

# 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



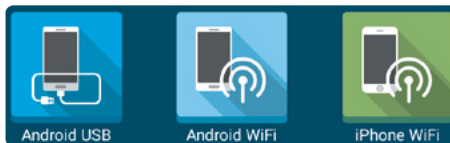
Wi-Fi  
USB



Bluetooth



Wi-Fi



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



**AKENORI NX-01**

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»	17
5.2. GPS навигация	18
5.3. Радио	18
5.4. Настройки эквалайзера и звуковой сцены	20
5.5. Воспроизведение музыки с microSD карты или USB накопителя	21
5.6. Воспроизведение видео с microSD карты или USB накопителя	23
5.7. Bluetooth громкая связь	25
5.8. Bluetooth проигрыватель музыкальных файлов	28
5.9. Проигрыватель дисков. Воспроизведение Audio CD*	29
5.10. Проигрыватель дисков. Воспроизведение MP3*	30
5.11. Проигрыватель дисков. Воспроизведение DVD*	31

5.12. Голосовое управление.	33
5.13. Экономия трафика.	33
5.14. Дублирование экрана (MirrorLink / AirPlay).	34
5.15. Автоматическая регулировка громкости (SDVC)	35
6. Настройки	36
6.1. Беспроводные сети	36
6.2. Дополнительные настройки	37
6.3. Настройки устройства	38
6.4. Настройка личных данных	39
6.5. Настройки системы	40
6.6. Автомобильные настройки	41
7. Предустановленные в системе фирменные приложения NaviPilot	42
7.1. CAMRAD	42
7.2. NaviPilot МАЯК	47
8. Комплектация	50
9. Технические характеристики	51
10. Устранение неполадок	52
11. Схема подключения	64
12. Гарантийный талон	65
12.1. Гарантийные обязательства	66

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

Благодарим Вас за выбор автомобильной мультимедийно-навигационной системы **NaviPilot DROID7**, 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 DROID7 — 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" / 12.1" с увеличенными углами обзора, форматом 16:9 с HD разрешением 800 x 480, 1024 x 600, 768 x 1024 или 800 x 1024 точек в зависимости от размера экрана;
- Высокопроизводительный четырехъядерный процессор Rockchip ARM Cortex A9 с тактовой частотой 4x1,6ГГц;
- Оперативная память 2 ГБ, встроенная память 16 ГБ;
- Операционная система ANDROID 7.1.2;
- 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. 37) . 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. 40). 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. 38)


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.

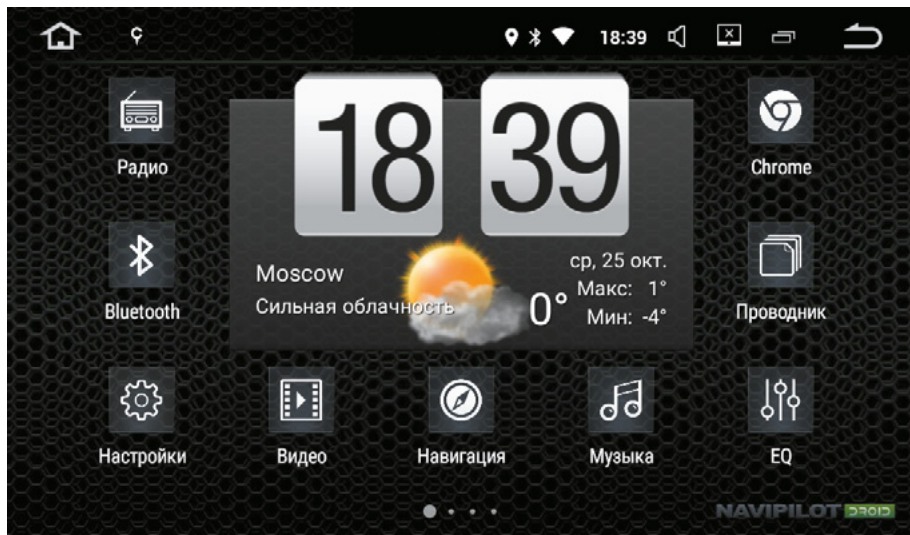
**Обратите внимание:** когда вы загружаете приложения с Google Play, Ваше устройство должно иметь надежное соединение с интернетом через Wi-Fi или 3G / 4G

- **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 DROID7 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):

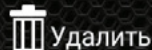


Используйте подушечки пальцев или стилус для емкостных экранов для перелистывания экранов рабочего стола.

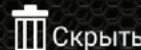
### 5.1.1 Рабочий стол системы

**Долгое нажатие** на иконку приложения позволяет **удалить** его, **скрыть** или **переместить** на другую позицию **рабочего стола**. Для этого переместите иконку приложения в новое место рабочего стола или на появившиеся иконки «Удалить» или «Скрыть».

Вернуть скрытые приложения можно в «**Параметрах лаунчера**» (см. стр. 14)



Удалить



Скрыть















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



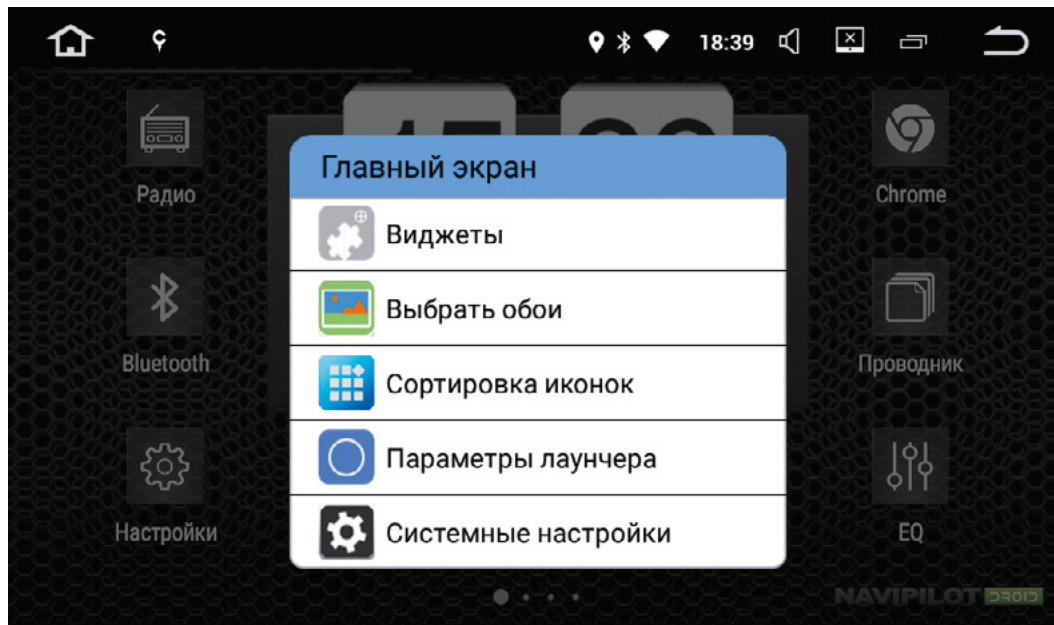
### 5.1.2 Строка состояния

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);
-  — 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. 17).
-  — 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.

Для перехода к **настройкам лаунчера** (графической оболочки) (рис.5.1.3) и **системным настройкам** (см. стр. 36), нажмите и удерживайте палец на свободном месте рабочего стола.



### 5.1.3 Настройки главного экрана

**Виджеты** — выбрать виджет из установленных и поместить его на рабочий стол;

**Выбрать обои** — выбор оформления рабочего стола;

**Сортировка иконок** — сортировать значки на рабочем столе по различным параметрам;

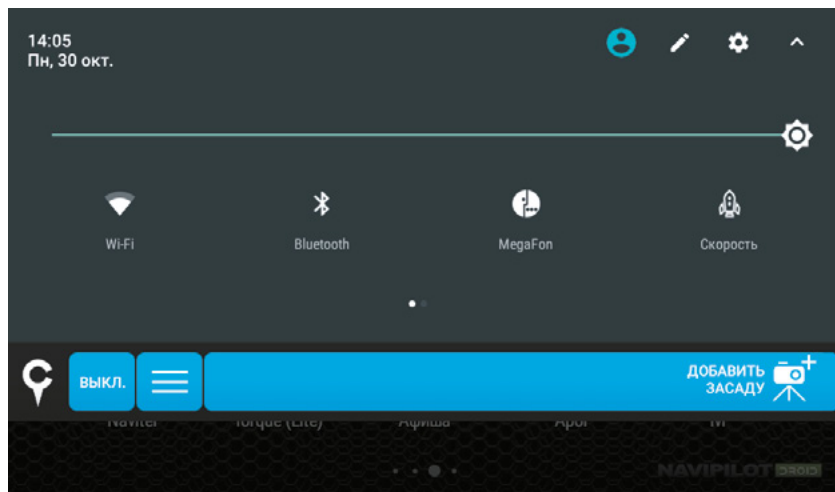
**Параметры лаунчера** — настройка внешнего вида устройства (выбор анимации, расположения значков, виджетов, скрытие ненужных приложений и т.п.);

**Системные настройки** — доступ к настройкам системы.

«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 **▼**. (рис.5.1.4).



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;

## 5.1.4 Быстрые настройки

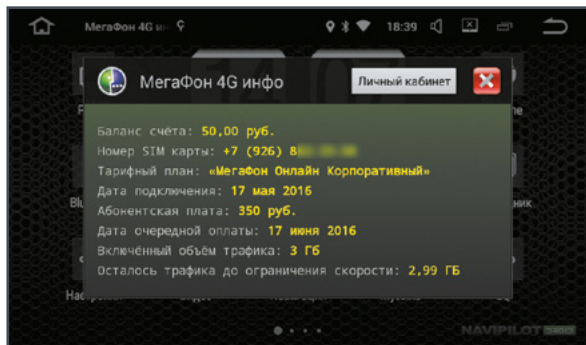


— статус и управление фирменным приложением CAMRAD для оповещения о камерах фотовидеофиксации нарушений ПДД (см. стр. 42).

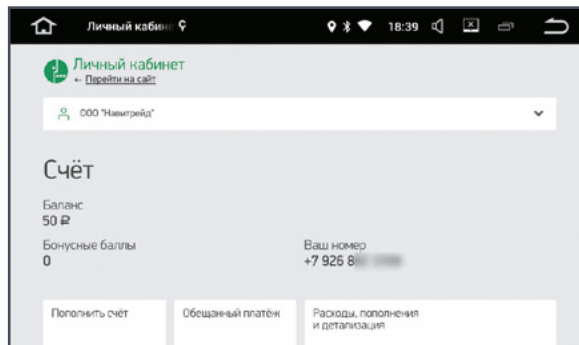
Также в меню возможно отображение других запущенных сервисов, приложений или системных уведомлений.



— виджет «Мегафон 4G инфо» (быстрый доступ к параметрам тарифного плана мобильной сети Мегафон).



### 5.1.5 Мегафон 4G инфо



### 5.1.6 Личный кабинет

Виджет отображает **текущий баланс**, номер СИМ-карты в модеме и другие **опции тарифного плана** и оплаты.

При нажатии кнопки «Личный кабинет» открывается страница **личного кабинета абонента Мегафон**.

Внешний вид и количество информации виджета может отличаться от рисунка 5.1.5, в зависимости от используемого тарифного плана.

**ВНИМАНИЕ!** Информлируем Вас, что в комплект с 4G модемом (роутером) входит сим-карта с тестовым балансом 50 руб. Этих средств достаточно только для проверки работоспособности оборудования. Для ежедневного использования необходимо выбрать тарифную опцию, благодаря которой можно пользоваться мобильным интернетом на территории всей РФ по единой стоимости.

Домашним регионом для сим-карты является Москва и Московская область.

Стоимость трафика в домашнем регионе — 1 руб/Мб.

В остальных регионах РФ стоимость трафика **БЕЗ ПОДКЛЮЧЕННОГО ТАРИФА — 9,90 руб/Мб**.



СИМ-карта с корпоративным тарифом (при наличии модема в комплекте), оформлена на компанию-производителя оборудования. Поменять свой тарифный план вы сможете по запросу на адрес электронной почты **4g@navipilot.ru** с обязательным указанием номера вашей СИМ-карты, выбранного тарифного плана и вашего контактного номера телефона (отличный от номера СИМ-карты модема). Устройства NaviPilot DROID оптимизированы для работы с мобильной сетью передачи данных оператора Мегафон. Передача данных и выход в Интернет в мобильных сетях других операторов не гарантируются. Виджет «Мегафон 4G инфо» и фирменное приложение NaviPilot МАЯК (см. стр. 47) не работают в случае использования СИМ-карты другого оператора.

Подробную инструкцию по подключению тарифного плана и выбору тарифной опции смотрите во вложении.




### 5.1.2. Функция «Разделение экрана».

Автомобильная навигация Navipilot DROID7 позволяет запустить два приложения одновременно и управлять ими (рис. 5.1.7).


Для активации режима «Разделение экрана»:

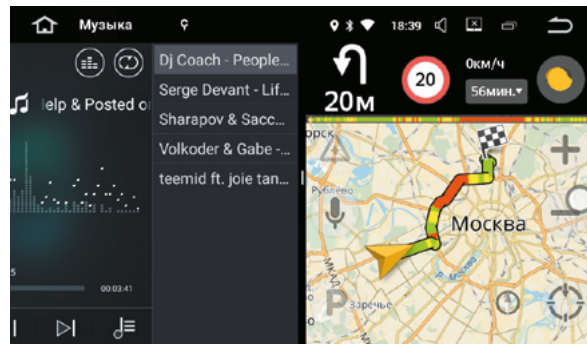
1. Поочерёдно запустите желаемые приложения, закрывая их нажатием кнопки «Домой» (HOME) .
2. Откройте список недавно использовавшихся приложений, нажав кнопку .
3. Прокрутите список до приложения, которое Вы хотите разместить в левой части экрана автомобиля.
4. Нажмите на выбранное приложение и удерживайте 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».

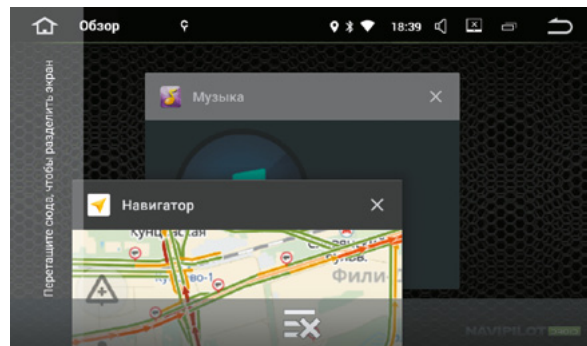


Режим «Разделение экрана» поддерживается не всеми приложениями. При запуске приложения, которое не поддерживает режим разделения, автомобильная навигация запустит выбранное приложение и автоматически выйдет из режима разделения.

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. 40).



**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:

**ROMANTIK** — Название или частота воспроизводимой станции.

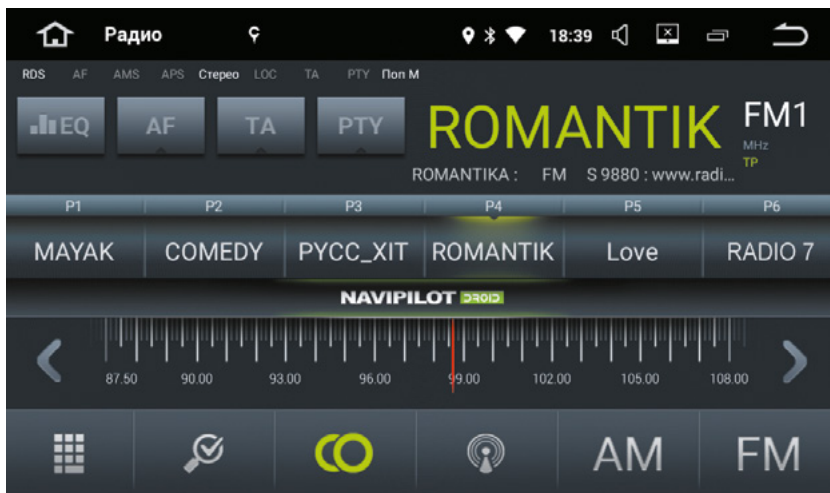
**FM-1** — Текущий диапазон.

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

**TA** — Включение режима поиска станций, передающих сообщение о ситуации на дорогах.

**AF** — Включение режима переключения на альтернативные частоты, на которых передается данная программа.

**PTY** — Выводит на дисплей жанровую классификацию принимаемых станций. Включив функцию **PTY**, Вы можете настроиться на станцию, передающую нужный Вам тип программ.



5.3.1 Радио

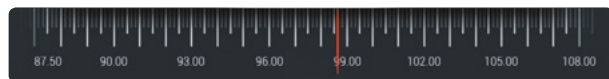


— Кнопки сохраненных радиостанций. Вы можете сохранить 6 станций в каждом диапазоне FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2.

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.



— Индикатор частоты радиостанции. Вы можете выбрать желаемую частоту нажатием на шкалу индикатора.



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



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



— Кнопка ручного ввода частоты. Нажмите и **введите желаемую частоту** станции с помощью экранной клавиатуры, затем нажмите **Enter** для ввода или **Exit** для возврата.



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



— Кнопка переключения между диапазонами AM1 / AM2.



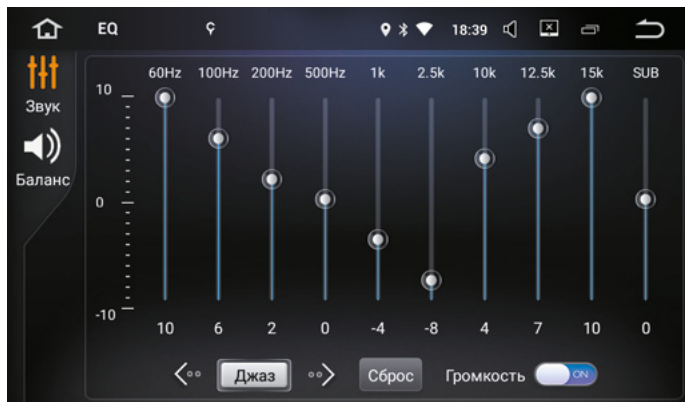
— Кнопка переключения между диапазонами FM1 / FM2 / FM3.



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



— Кнопка переключения режима приёма станций Stereo / Mono.





## 5.4.1 Эквалайзер

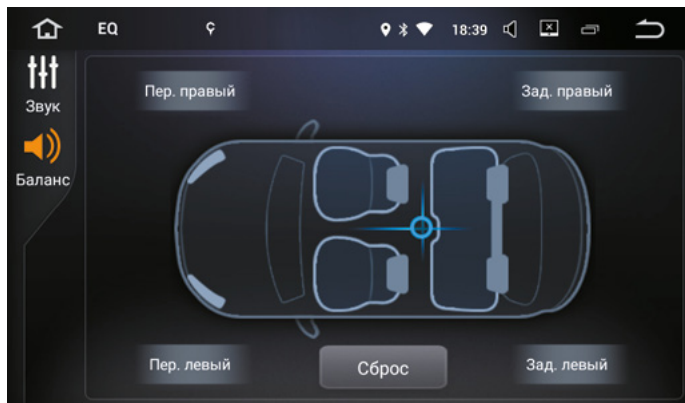
 — Кнопка выбора предустановки эквалайзера

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

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

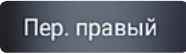
 — кнопка включения/выключения динамического усиления звука

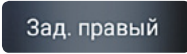
 — кнопка перехода к настройкам позиционирования звуковой сцены (рис. 5.4.2)

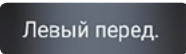


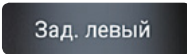
## 5.4.2 Звуковая сцена



 Пер. правый

 Зад. правый

 Левый перед.

 Зад. левый

Отрегулируйте звуковую сцену с помощью ползунка или экранных кнопок.

 Сброс

— 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).



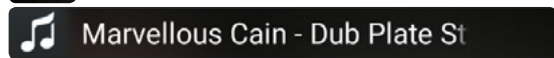
Переключение между носителями осуществляется с помощью нажатий на их значки.

Для запуска воспроизведения нажмите на **название папки**.

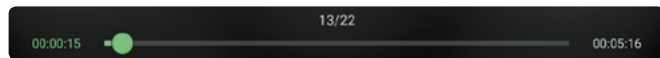
Начнется воспроизведение композиций в выбранной папке. (рис. 5.5.1)



— Индикация носителя, с которого воспроизводится текущая композиция



— **Название** текущей композиции



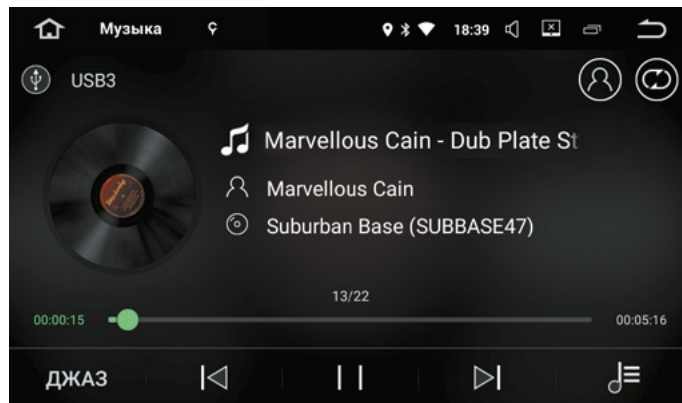
— **Индикатор** воспроизведения текущей композиции.

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

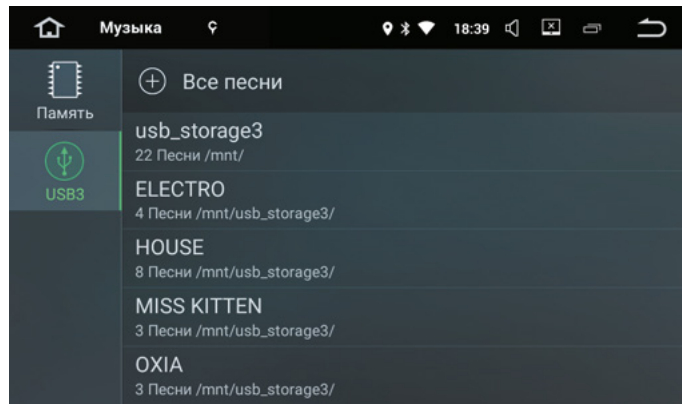
**Слева** — текущая позиция воспроизведения.

**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:

(Память - Извлечь microSD-карту/USB-носитель)





— 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).

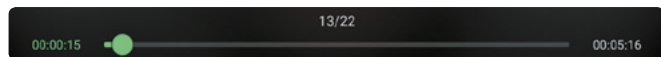
Перелистывайте папки вверх и вниз движением пальца по экрану (свайпом).



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.

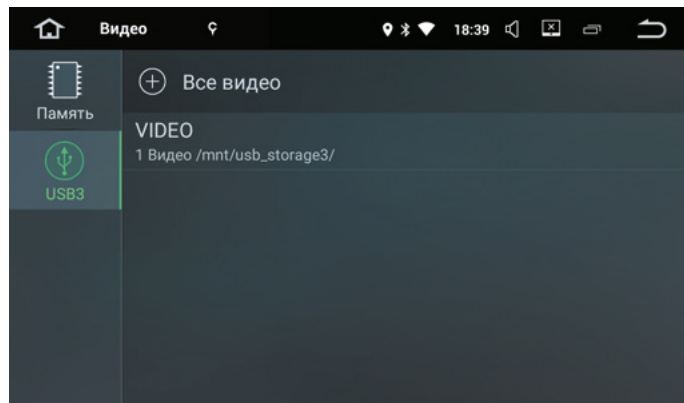
**Слева** — текущая позиция воспроизведения.

**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, DviX, XivD, 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:

(Память - Извлечь microSD-карту / USB-носитель)








— 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 DROID7, 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;



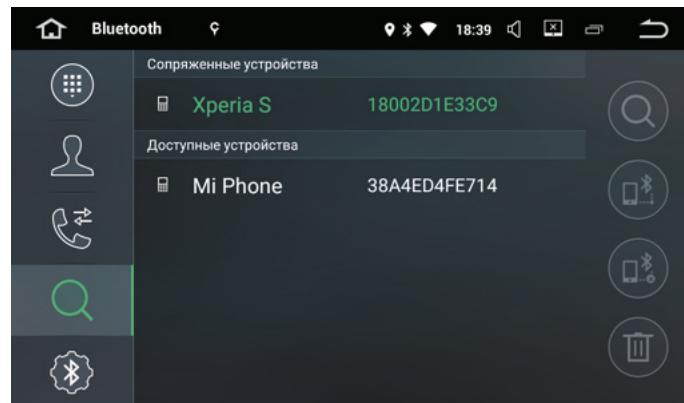
— Поиск абонента в телефонной книге;



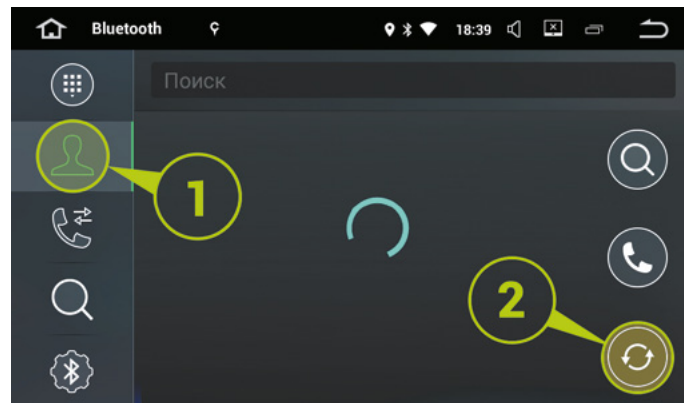
— Вызов выбранного абонента из телефонной книги;



— 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;



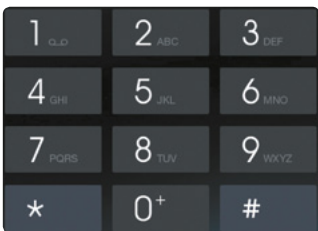
— Удалить **номер** из журнала звонков;



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



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



— **Экранная клавиатура** набора номера;



— Удалить набранный **символ**;



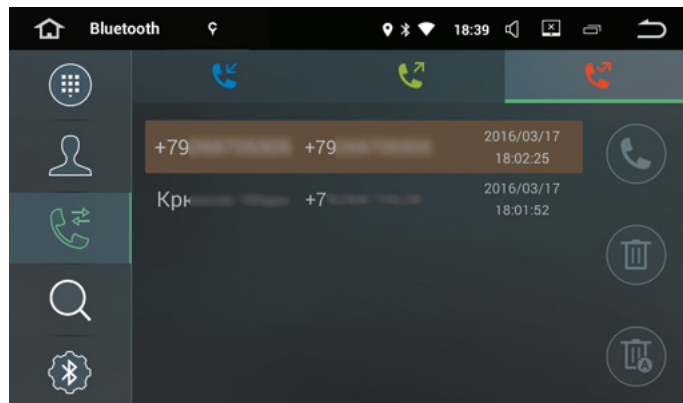
— Вызвать набранный **номер**;



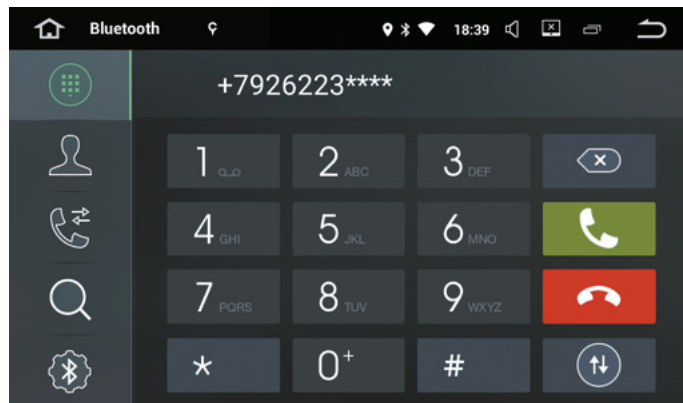
— Закончить **звонок**;



— 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:

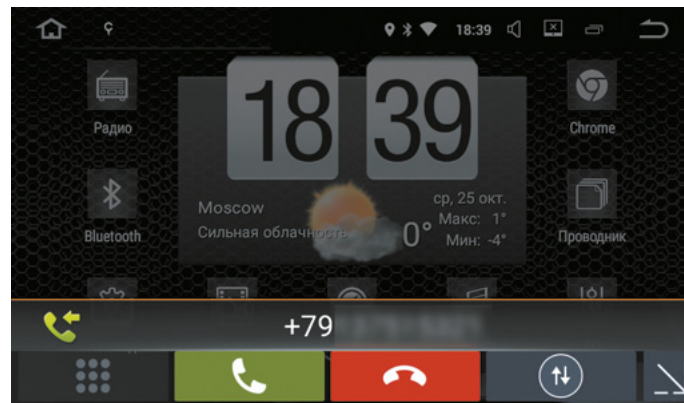


— Включение / выключение автоматического ответа на вызов.

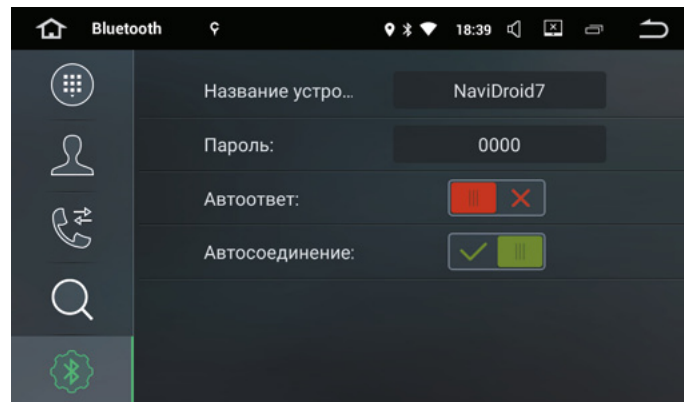
Автосоединение:



— Включение / выключение автоматического подключения мобильного устройства.



5.7.5 Входящий вызов



5.7.6 Настройки Bluetooth



— Для запуска музыкального проигрывателя Bluetooth нажмите иконку приложения **BT 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 DROID7**.



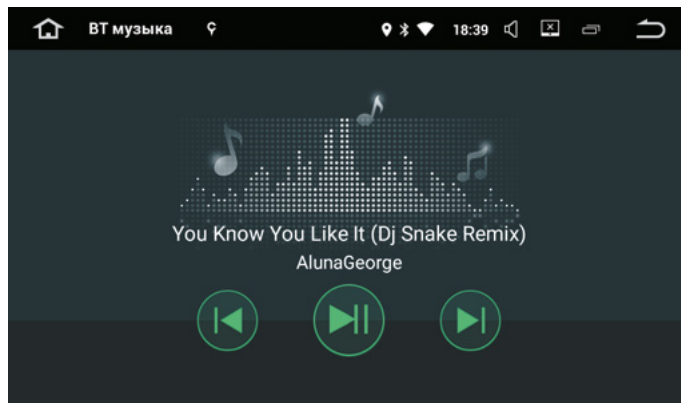
— Воспроизведение / пауза;



— 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)

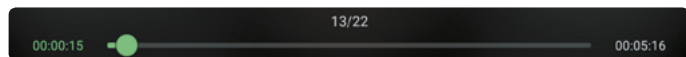
### Воспроизведение Audio CD

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;

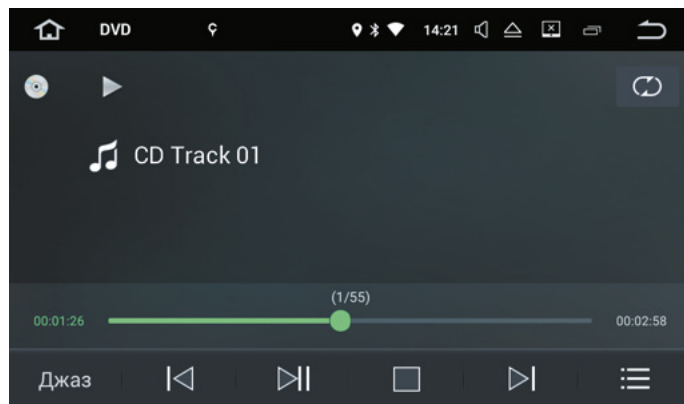
 — Кнопка перехода к предыдущей композиции;

 — 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.

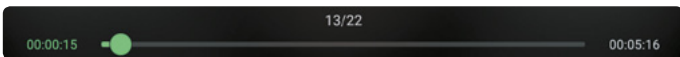
Список композиций в папке можно открыть движением пальца по экрану воспроизведения влево.

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;

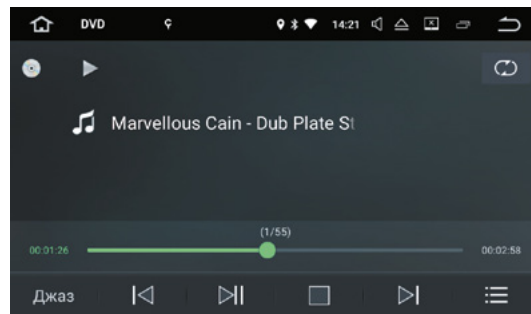
 — Кнопка перехода к следующей композиции;

 — Кнопка воспроизведение/пауза;

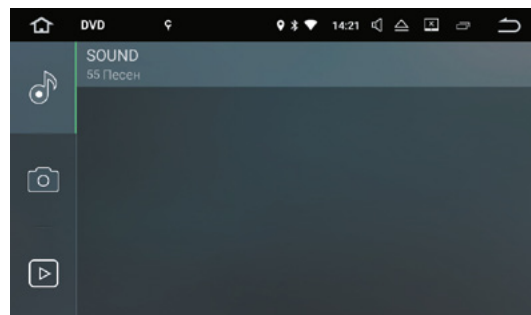
 — Кнопка стоп;

 — 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.

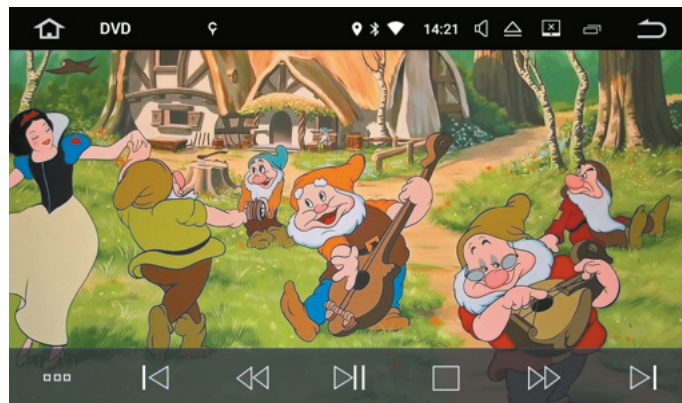
Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в режим воспроизведения диска (рис. 5.11.1). Если диск уже вставлен, нажмите кнопку «DVD» на устройстве или на главном экране, чтобы перейти в режим воспроизведения.

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).

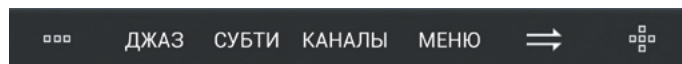
-  — Переход к предыдущему эпизоду;
-  — Переход к следующему эпизоду;
-  — Воспроизведение / пауза;
-  — Стоп;
-  — Быстрая перемотка назад;
-  — Быстрая перемотка вперед;
-  — Переход в дополнительное меню (рис. 5.11.3);
-  ДЖАЗ — Выбор предустановки эквалайзера;
-  СУБТИ — Включение / выключение субтитров (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



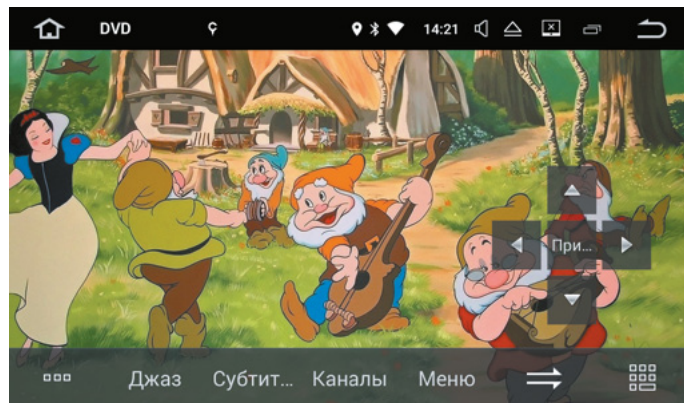
— вызов экранных клавиш управления курсором для навигации в экранном меню диска (рис. 5.11.4);



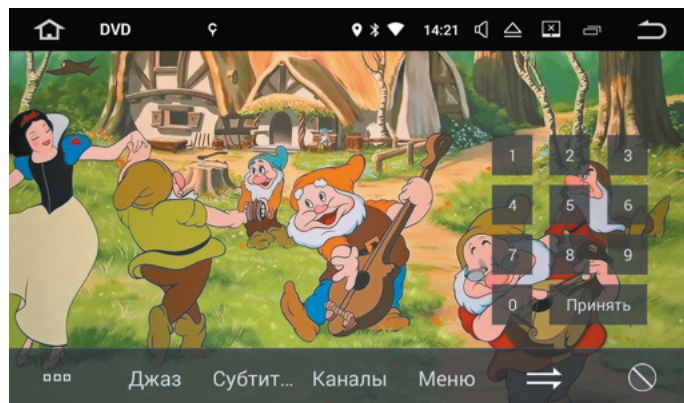
— Вызов экранной цифровой клавиатуры (рис. 5.11.5);



— 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 DROID7 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 DROID7 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 «Передача данных».
3. Переведите переключатель в положение «Включено».
4. Нажмите «Неограниченный доступ к данным» и выберите приложения, для которых не будет применяться режим экономии трафика, например, навигационная программа.
5. Нажмите кнопку «Назад»  2 раза.
6. Выберите «Ограничения трафика» и отметьте сети с тарификацией данных.

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 DROID7 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 DROID7.
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.

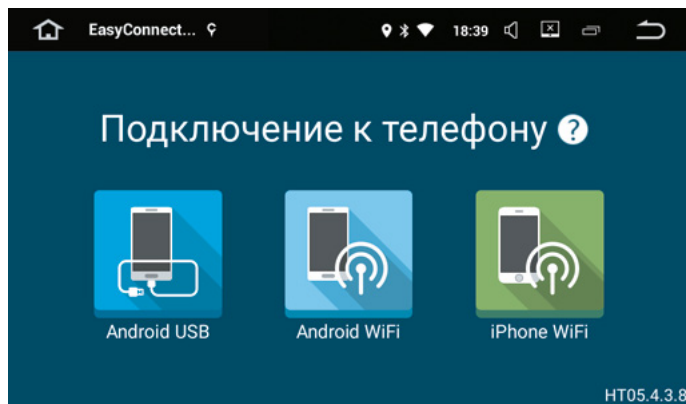
При подключении мобильного устройства под управлением операционной системы Android поддерживается управление функциями и приложениями мобильного устройства с экрана автомагнитолы.

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

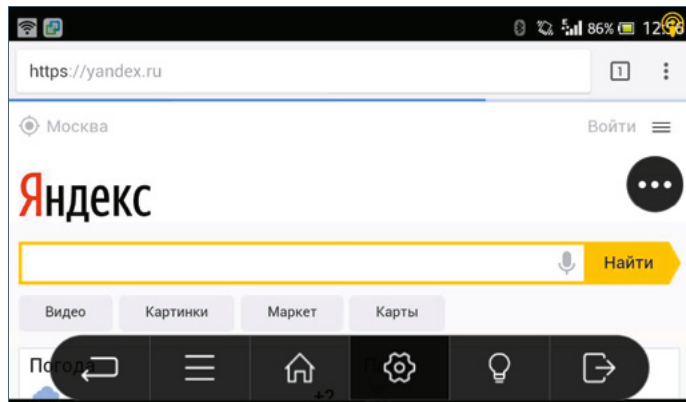
Положение экранной кнопки Вы можете изменять по своему желанию продолжительным нажатием на неё и перемещением по экрану.

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



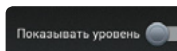
Нажмите значок «Автогромкость» на экране или выберите пункт «Автогромкость» в системных настройках (см. стр. 41)



— Включение / выключение режима автоматической регулировки громкости устройства, в зависимости от скорости движения автомобиля.

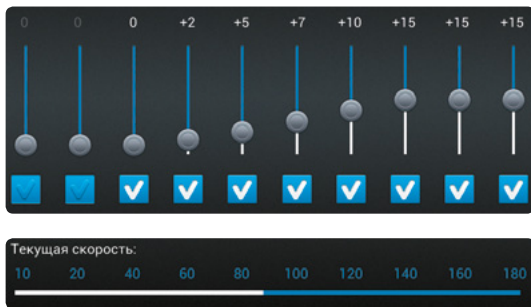


— **Дополнительные настройки** интерфейса управления автоматической регулировкой громкости устройства.



— Включение / выключение отображения уровня громкости во время его автоматического изменения.

Основные настройки автоматической регулировки :



### 5.15. Автоматическая регулировка громкости


- Показания **изменение уровня громкости** для выбранного значения скорости (могут отображаться абсолютные / относительные / расчётные значения).
- Ползунки **регулировки уровня изменения громкости** для выбранного значения скорости.
- Включение / выключение **автоматического изменения уровня громкости** для выбранного значения скорости.
- **Текущее значение скорости** движения автомобиля с указанием значений скорости для автоматического изменения громкости автомагнитолы.



Интерфейс управления автоматической регулировкой громкости устройства, в зависимости от скорости движения автомобиля, наличие и расположение управляющих элементов могут незначительно отличаться, в зависимости от версии прошивки автомагнитолы

## 6. Настройки.



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

## 6.1. Беспроводные сети:

## 6.1.1. Wi-Fi (рис. 6.1):

**Включение/выключение Wi-Fi и выбор точки доступа.** При включенном Wi-Fi выберите точку доступа из списка справа 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

## 6.1.2. Bluetooth:

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.

## 6.1.3. Передача данных:

Включение режима Экономии трафика.

Информация о передаче данных приложениями.

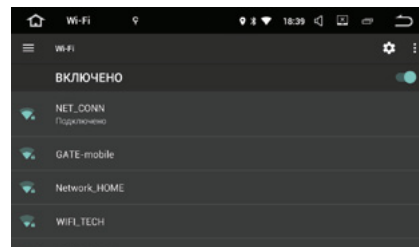
Управление ограничением трафика (рис. 6.1.2).

## 6.2. Дополнительные настройки беспроводных сетей — Ещё... (рис. 6.2):

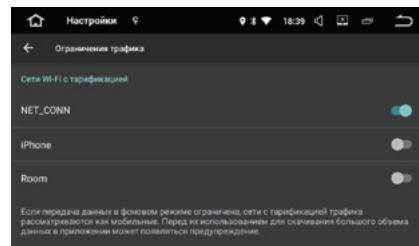
Включение/выключение передачи данных.

Включение **режима модема / точки доступа** (возможность раздавать интернет в автомобиле по Wi-Fi через подключенный к NaviPilot 4G модем).

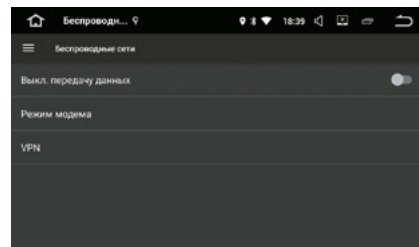
Настройка VPN.



6.1. Настройка Wi-Fi



6.1.2. Ограничения трафика



6.2. Дополнительные настройки

### 6.3. Настройки устройства:

#### 6.3.1. Настройки экрана (рис. 6.3.1):

Регулировка яркости.

Регулировка яркости **дневного режима**.

Регулировка яркости **ночного режима**.

**Обои** (выбор фона для рабочего стола).

#### 6.3.2. Уведомления:

Управление уведомлениями приложений.

#### 6.3.3. Звук (рис. 6.3.2):

**Звук при касании** экранных кнопок.

Регулировка **громкости**.

Управление звуковыми уведомлениями.

Выбор **звука уведомлений**.

Выбор сигнала **будильника**.

#### 6.3.4. Подсветка кнопок (не для всех моделей):

Настройка цвета подсветки кнопок на лицевой панели автомагнитолы.

#### 6.3.5. Настройки приложений (рис. 6.3.3):

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.

Внизу экрана отображается **информация о свободном и занятом пространстве** на выбранном носителе.

#### 6.3.6. Скриншот экрана (рис. 6.3.4):

Настройки выполнения снимка содержимого экрана устройства.

#### 6.3.7. Хранилище:

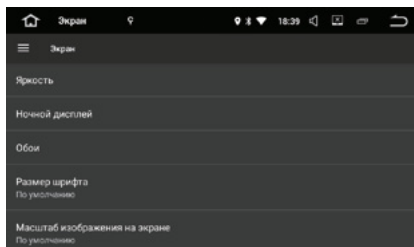
Информация о содержимом **внутренней памяти** автомагнитолы.

#### 6.3.8. Настройки памяти (рис. 6.3.5):

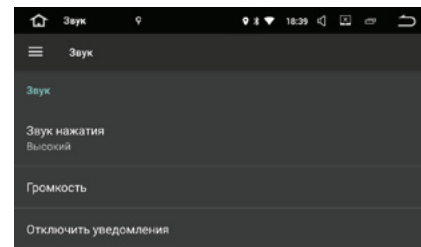
Выбор места **установки приложений**.

Информация о **состоянии памяти**.

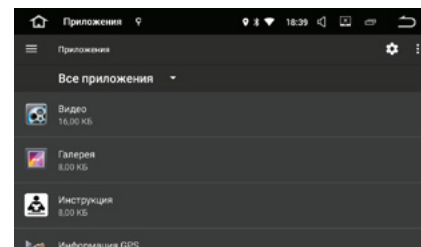
**Отключение microSD и USB** носителей для их **безопасного извлечения**.



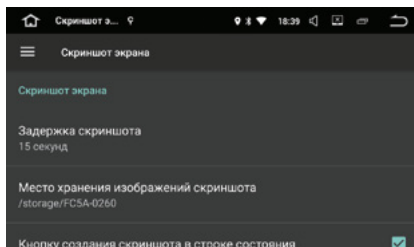
6.3.1. Настройка экрана



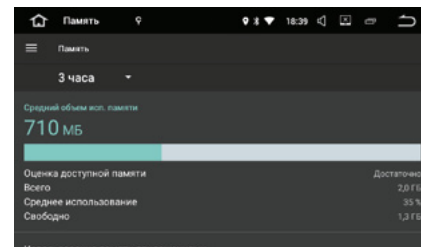
6.3.2. Настройка звука



6.3.3. Настройка приложений



6.3.4. Настройка снимка экрана



6.3.5. Настройка памяти

### 6.3.9. Пользователи:

Выбор текущего **пользователя устройства**.

Добавление нового **пользователя устройства**.

Добавление пользователей на заблокированном экране.

### 6.4. Настройки личных данных:

#### 6.4.1. Местоположение (рис. 6.4.1):

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

Выбор **режима определения местоположения**.

Список последних **геозапросов**.

#### 6.4.2. Настройки безопасности (рис. 6.4.2):

Настройки **администрирования**.

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

Проверка **сторонних приложений**.

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

#### 6.4.3. Аккаунты (учетные записи) на устройстве (рис. 6.4.3):

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»

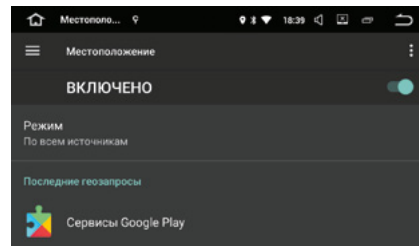
На следующем **экране присоединения к Google+** нажмите «Не сейчас».

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

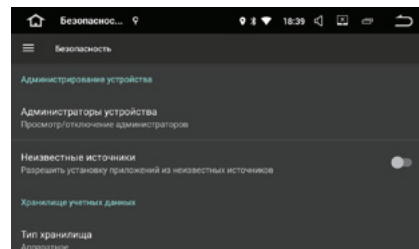
Если Вы планируете **покупки в Google Play**, зарегистрируйте **кредитную карту**.

#### 6.4.4. Google:

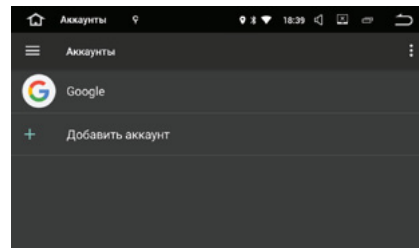
Настройка и управление аккаунтом и сервисами, предоставляемыми **Google**.



6.4.1. Настройка местоположения



6.4.2. Безопасность



6.4.3. Аккаунты

#### 6.4.5. Настройки системного языка и ввода информации (рис. 6.4.4):

Выбор языка операционной системы.

Настройка средств проверки орфографии.

Пользовательские словари.

Выбор основной клавиатуры.

Голосовой ввод данных.

Голосовой поиск.

Настройки скорости перемещения указателя при использовании мыши или тачпада.

#### 6.4.6. Восстановление и сброс (рис. 6.4.5):

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)

#### 6.5. Настройки системы:

##### 6.5.1. Настройки даты и времени (рис. 6.5.1):

Автоматическая синхронизация времени устройства по GPS.

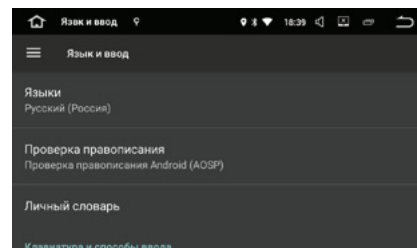
Синхронизация времени и часового пояса по мобильной сети.

Настройки времени и даты (если отключена автоматическая синхронизация).

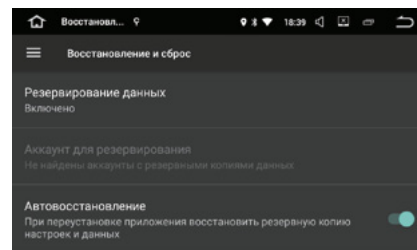
Выбор формата времени и даты.

##### 6.5.2. Специальные возможности (рис. 6.5.2):

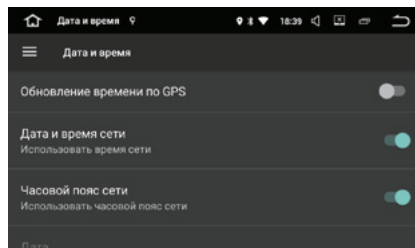
Настройки для пользователей с ограниченными возможностями.



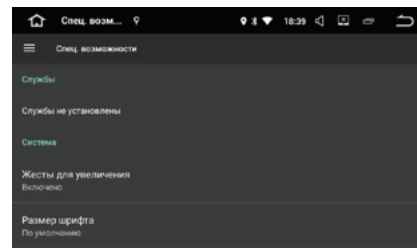
6.4.4. Язык и ввод



6.4.5. Восстановление и сброс



6.5.1. Дата и время



6.5.2. Специальные возможности

## 6.6. Автомобильные настройки:

### 6.6.1. Настройки навигации (рис. 6.6.1):

**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.

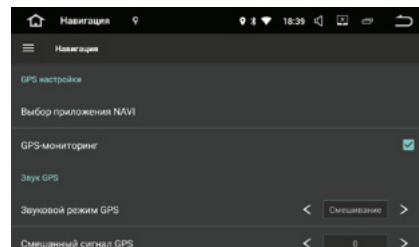
**Монитор состояния спутников GPS.**

**Включение / выключение GPS мониторинга.**

**Выбор режима определения местоположения.**

**Список приложений**, использующих систему навигации.

**Доступ и настройки истории местоположения.**



### 6.6.1. Навигация

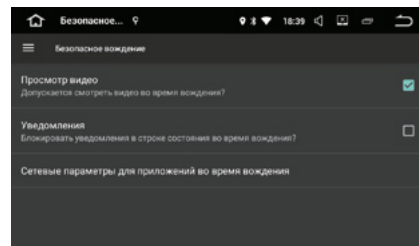
### 6.6.2. Безопасность вождения (рис. 6.6.2):

**Включение / отключение** возможности просмотра видео во время движения.

**Переключение отображения** изображения с камеры заднего вида.

**Настройка отключения или приглушения звука** при движении задним ходом.

**Включение / выключение** наложения парковочных линий на изображение с камеры заднего вида при движении задним ходом.



### 6.6.2. Безопасное вождение

### 6.6.3. Расширенные параметры (рис. 6.6.3):

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

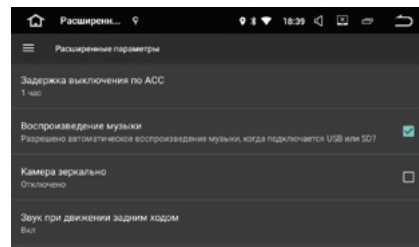
**Включение / выключение** автоматического воспроизведения музыки при подключении microSD или USB носителя.

**Настройка отображения** изображения с камеры заднего вида.

**Настройка отключения звука** при движении задним ходом.

**Управление поддержкой** системами помощи при парковке.

**Управление наложением** парковочных линий.



### 6.6.3. Расширенные параметры



Для избежания преждевременной разрядки АКБ, настоятельно рекомендуется устанавливать значение «Задержка выключения по ACC» не более 2-х часов.



#### 6.6.4. Настройки рулевых кнопок (рис. 6.6.4):

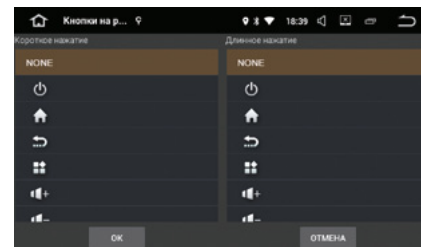
При наличии кнопок управления на рулевом колесе, вы можете настроить их для управления устройством NaviPilot.

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.

Повторите последовательность для всех кнопок на рулевом колесе.

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



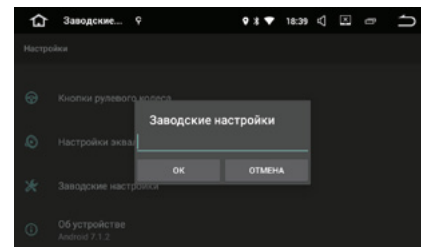
6.6.4. Рулевые кнопки



**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.

#### 6.6.5. Заводские настройки (рис. 6.6.5):

Доступны только специалистам сервисного центра.



6.6.5. Заводские



**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.

#### 6.6.6. Автогромкость:

Настройки автоматического изменения громкости устройства, в зависимости от скорости движения автомобиля (SDVC).

Подробное описание настроек системы автогромкости (SDVC) смотрите на стр. 35.

#### 6.6.7. Об устройстве NaviPilot (рис. 6.6.6):

Версия прошивки;

Обновление системы;

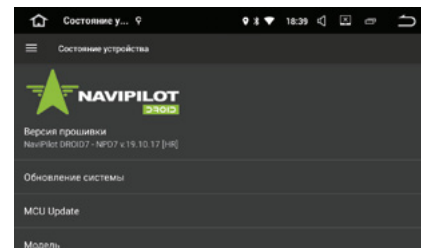
Подробные сведения;

Модель;

Серийный номер;

Процессор;

Объем оперативной памяти.



6.6.6. Об устройстве

## 7. Предустановленные в системе фирменные приложения NaviPilot:



## 7.1 CAMRAD — приложение для оповещения о камерах фото и видеофиксации нарушений ПДД

CAMRAD предназначен:

- Для оповещения водителя автомобиля звуковым и/или визуальным сигналом о приближении к стационарным камерам (комплексам) фотовидеофиксации нарушений ПДД.
- Для оповещения водителя о превышении заданного скоростного режима.
- Для оповещения других владельцев приложения и приборов CAMRAD о мобильных «засадах» ГИБДД

Основным назначением CAMRAD является повышение безопасности движения и профилактика нарушений ПДД.

Подробнее о базе данных и типах камер фотовидеофиксации читайте на сайте [WWW.CAMRADE.RU](http://WWW.CAMRADE.RU)

#### Принцип действия.

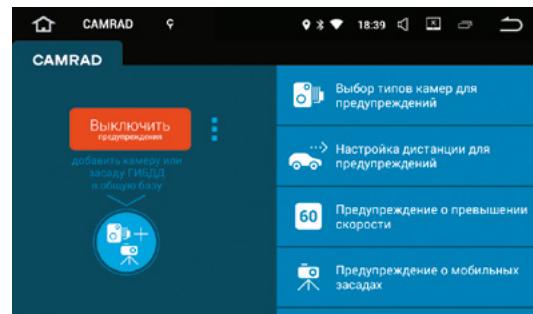
Принцип действия CAMRAD основан на сравнении текущих координат автомобиля с координатами камер фотовидеофиксации нарушений.

Интеллектуальный алгоритм, предупреждающий только об актуальных по отношению к вектору движения автомобиля камерах, исключает ложные срабатывания и заблаговременно предупреждает водителя о приближении к камере фотовидеофиксации нарушений.

Актуальная база данных размещения камер видеофиксации в устройстве автоматически обновляется через Интернет.






При включении зажигания, приложение автоматически запускается. О работе приложения сигнализирует значок в верхней строке состояния (рис. 7.1.1).



7.1.1. Приложение CAMRAD

Если вы выключили приложение, то для его запуска нажмите значок приложения на рабочем столе.

При работающем приложении, в шторке уведомлений доступны элементы управления приложением (рис. 7.1.2).

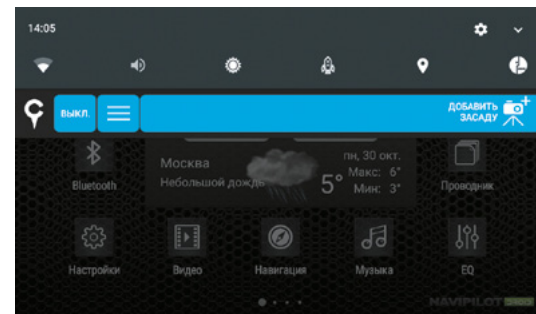
-  — Кнопка выключения приложения
-  — Кнопка доступа к главному меню приложения и настройкам
-  — Кнопка добавления в базу мобильной «засады» ДПС или стационарной камеры.

При работе приложения, на экране устройства отображаются различные типы предупреждений (рис. 7.1.3):

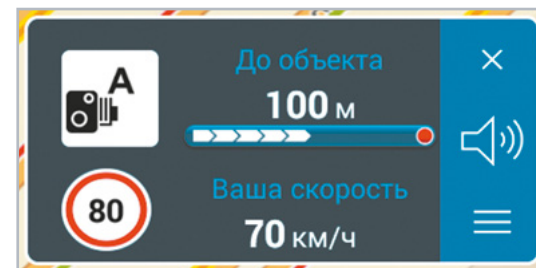
**Предупреждение о приближении к стационарной камере** (появляется иконка типа камеры, расстояние до нее, скоростное ограничение, если оно предусмотрено типом камеры / звуковое предупреждение с типом камеры и расстояния до нее / показание текущей скорости изменяет цвет на красный при превышении ограничения скорости)

**Предупреждение о приближении к мобильной «засаде»** (появляется иконка мобильной «засады» и указанием расстояния до неё / звуковое предупреждение с расстоянием до «засады»)

**Предупреждение о превышении заданного ограничения скорости** (при превышении появляется иконка заданного ограничения и звуковое предупреждение / показание текущей скорости изменяет цвет на красный)



7.1.2. Элементы управления CAMRAD



7.1.3. Предупреждение CAMRAD

CAMRAD предлагает своим пользователям уникальный функционал предупреждения о мобильных «засадах» ГИБДД.

Как это работает?



При обнаружении пользователем CAMRAD «засады», ему достаточно нажать кнопку «Добавить камеру или засаду» на главном экране приложения или в шторке (рис. 7.1.2), и далее нажать кнопку «Засада ГИБДД» (рис. 7.1.4), чтобы координаты «засады» по каналам Интернет передались на сервер и далее всем другим пользователям CAMRAD в радиусе 300 км (рис. 7.1.5).

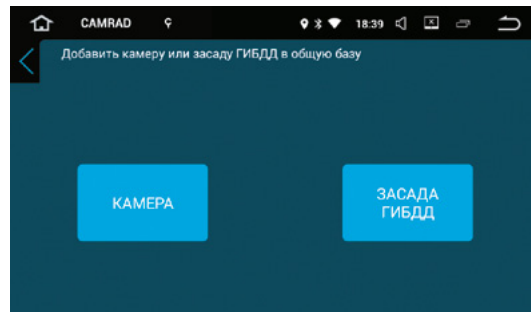
С целью поддержания актуальности **базы мобильных «засад»**, срок жизни «засады» составляет **6 часов** от момента последней отметки пользователем, после чего координаты «засады» удаляются из памяти приложения.

Для повышения точности предупреждения и исключения повторяющихся и ложных срабатываний, отметки «засад», отправляемых пользователями, в радиусе **200 метров** определяются как одна «засада».

Чтобы воспользоваться этой функцией, в настройках приложения необходимо включить её в пункте «Предупреждение о мобильных засадах» и выбрать период обновления базы.

Если вы видите **стационарную камеру фиксации**, которой нет в базе данных, то после нажатия кнопки «Добавить камеру или засаду» на главном экране приложения или в шторке (рис. 7.1.2) и нажмите значок «Камера» (рис. 7.1.4).

Данные передадутся на сервер и, после проверки, камера добавится в базу.



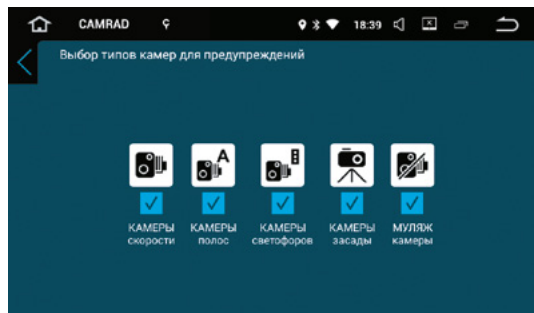
7.1.4. Добавление камеры или «засады»



7.1.5. Принцип обмена данными CAMRAD

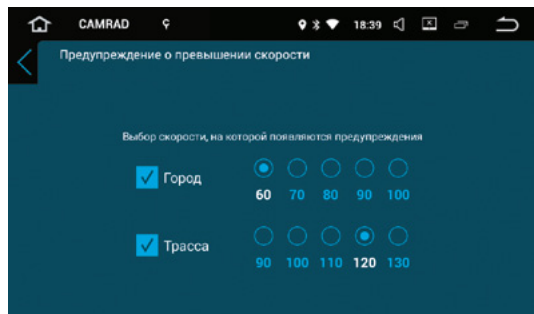
### Настройки приложения CAMRAD:

Выбор типа камеры для предупреждения:

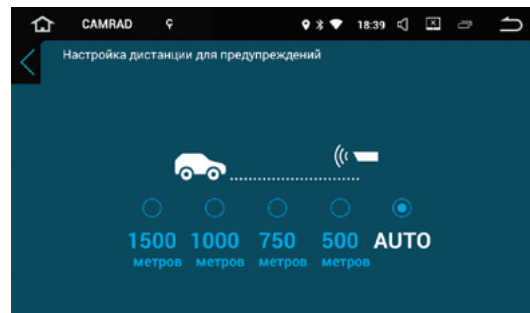


### Настройка предупреждения о превышении скорости:

Выбор значения скорости, при превышении которого приложение будет выдавать визуальные и голосовые оповещения.



Настройка дистанции для предупреждения.



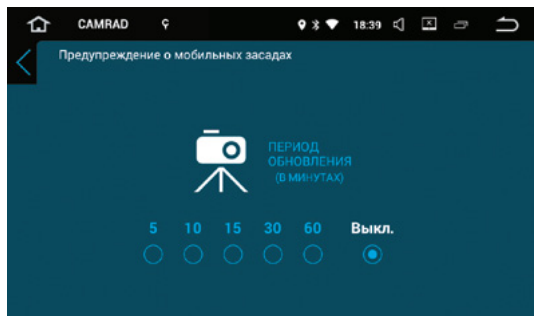
Режим «Авто/Auto» автоматически рассчитывает дистанцию в зависимости от текущей скорости.



**Важно!** По умолчанию установлены значения 80 км/ч и 110 км/ч. Следует понимать, что приложение не различает участки дорог с установленными на них скоростными ограничениями (к примеру, границы населенных пунктов или автомагистралей), а всего лишь выдает предупреждение при достижении автомобилем установленных пользователем значений скорости. При необходимости одно или оба предупреждения можно отключить.

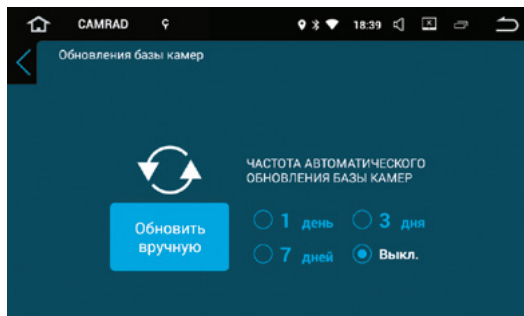
Включение/отключение функции предупреждения о мобильных «засадах».

Выбор периода обновления базы данных мобильных «засад».



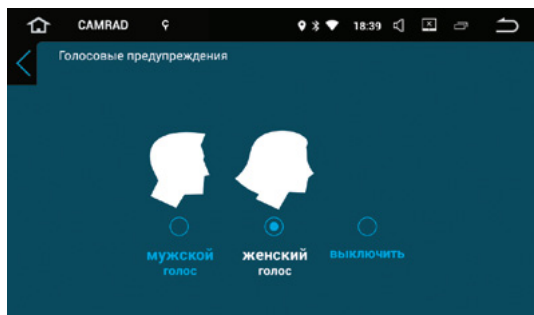
Выбор ручного или автоматического обновления базы данных стационарных камер с заданным периодом.

Для обновления базы данных вручную, необходимо нажать на кнопку «Обновить вручную».



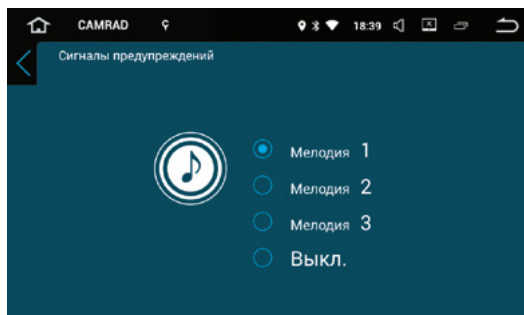
Выбор голоса для озвучивания голосовых предупреждений (или их отключение).

По умолчанию установлен женский голос.

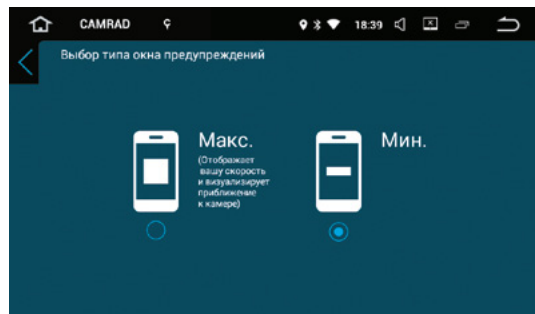


Выбор звукового сигнала предупреждения (или его отключение).

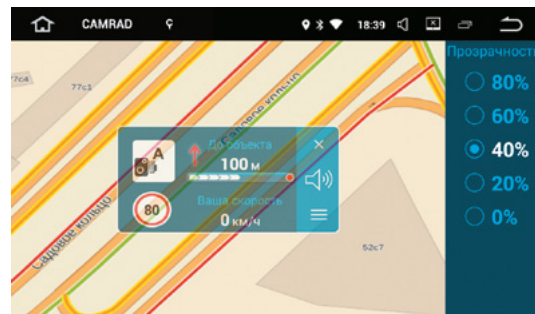
По умолчанию установлена «Мелодия 1».



Выбор типа окна всплывающего предупреждения:



Настройка отображения окна всплывающего предупреждения:



7.2 NaviPilot МАЯК — противоугонная система с функцией слежения за автомобилем (не для всех моделей).

С помощью этого фирменного приложения NaviPilot DROID превращается в противоугонную систему с функцией слежения за автомобилем!

Через 4G модем, подключенный к NaviPilot DROID приложение автоматически (если вы активируете эту функцию) отправляет SMS с координатами местоположения автомобиля на ваш номер телефона при каждом включении зажигания (или раз в день).



**Внимание!** Устройства NaviPilot DROID оптимизированы для работы с мобильной сетью передачи данных оператора МегаФон. Передача данных и выход в Интернет в мобильных сетях других операторов не гарантируются. Приложение NaviPilot МАЯК не работает в случае использования СИМ-карты другого оператора.

Также, находясь в автомобиле, вы можете **вручную отправить SMS** со своими координатами или любым текстом через меню программы — сообщите друзьям о своем местоположении, и они найдут Вас мгновенно!

Помимо этого, есть возможность **послать SMS запрос** с вашего телефона на устройство, чтобы получить в ответ **текущие координаты автомобиля**.

В случае угона автомобиля Вы можете одним запросом **узнать его местонахождение**.

Многие устанавливают в свои машины **GPS-трекеры** или маяки для этой функции, но вы можете бесплатно **следить за своим автомобилем** (оплата только за SMS) без покупки дополнительного оборудования. В случае угона, вы сможете найти свой автомобиль, получив **SMS с его координатами** (рис. 7.2.1).



### 7.2.1. Принцип работы NaviPilot МАЯК

Меню приложения NaviPilot МАЯК:

Навипилот МАЯК

Навипилот МАЯК

### Отправить SMS через 4G модем

Введите номер телефона:

Введите текст сообщения:

70

Не более 70 символов

Отпр. координаты    Отправить SMS    Набрать голосом

Мои координаты: Широта - 0.0 Долгота - 0.0

Стоимость SMS сообщения на базовом тарифе 'Пилот - Навигатор' - 2 рубля!

Настройки сервиса SMS информирования:

Навипилот МАЯК

Навипилот МАЯК

Включить сервис скрытого GPS отслеживания по SMS

Введите номер телефона для приёма сообщений с ГУ

Интервал / событие отправки SMS с координатами

Скрывать на экране фоновые сообщения сервиса

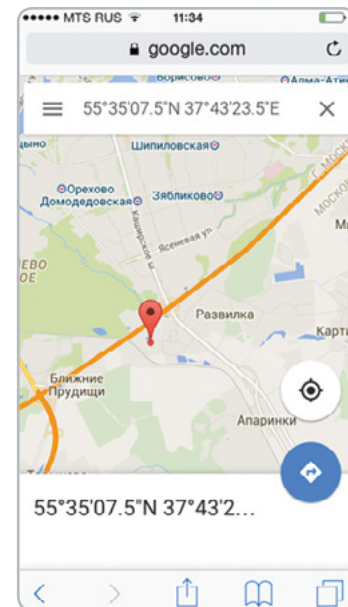
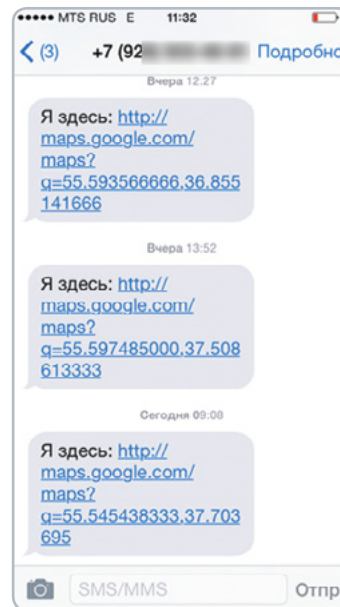


Если Вы **включили и настроили** всё необходимое, то Вы просто получите SMS от магнитолы со **ссылкой на карту** с отметкой местоположения Вашего автомобиля. После этого достаточно просто **перейти по этой ссылке** (рис. 7.2.2).

Таким образом, **вы сможете отслеживать все перемещения автомобиля**. Достаточно просто настроить на устройстве отправку сообщений на ваш номер телефона.

При этом **никаких оповещений об этом на экране устройства выводиться не будет**.

Отправка SMS будет производиться при каждом включении зажигания и/или по вашему запросу.



7.2.2. SMS от NaviPilot МАЯК и метка на карте Google

1. Головное устройство NaviPilot DROID7 — 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. Инструкция на русском языке с гарантийным талоном — 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-A9, Quad-core 4x1.6 ГГц.

Частота процессора: 4x1.6ГГц.

Оперативная память: 2 ГБ.

Встроенная память: 16 ГБ.

#### **Общие:**

Питание: 14.4В (10.8В ~ 15.7В).

Потребление в состоянии покоя: < 20 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 с помощью виджета «Мегафон 4G инфо» (см. стр. 16). 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. 36). 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. 39).
- ### 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](http://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](mailto:support@pilotnavigator.ru).
- ### 4. Пропали иконки приложений или виджеты с рабочего стола.
- Зайдите в меню настроек лаунчера (стр. 14). Выберите пункт «Параметры лаунчера», затем «Скрыть приложения» и отключите ползунок для приложений, которые вы хотите видеть на рабочем столе. Если необходимого приложения в списке нет, заново установите его из магазина приложений Google Play (Play Market).
  - Зайдите в меню настроек лаунчера и выберите пункт «Перезагрузить лаунчер». Настройки лаунчера, расположение иконок приложений на рабочих столах, виджеты и т.п. вернуться к первоначальному состоянию.
- ### 5. Перестали работать кнопки на рулевом колесе.
- Зайдите в меню настроек системы (стр. 36). Настройте кнопки на рулевом колесе согласно инструкции (стр. 41).
- ### 6. 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: ☺♥☼🎵)

# Новинка на рынке дополнительного оборудования! Электропривод двери багажника **LiftPilot**

Система электропривода  
**повышает комфорт**  
открывания двери багажника



Электропривод двери багажника **LiftPilot** предназначен для дистанционного открытия или закрытия двери багажника с помощью кнопки из салона автомобиля, кнопки на багажной двери или со штатного брелока/ключа автомобиля.

Установка комплекта производится без нарушения штатной проводки, все разъемы выполнены по технологии pin-to-pin (разъем-в-разъем).

Возможна установка комплекта силами наших специалистов



электроприводы двери багажника



управляющий блок электроприводов двери багажника



кнопка в салоне автомобиля



кнопка в двери багажника

Подробнее на [www.navipilot.ru](http://www.navipilot.ru)



CAMRAD

# GPS ИНФОРМЕР

## КАМЕР СКОРОСТИ И ПОЛОС

### Предупреждает о:

- КАМЕРАХ СКОРОСТИ (Включая «Стрелку»)
- КАМЕРАХ ПОЛОС (Общественного транспорта)
- КАМЕРАХ СВЕТОФОРОВ
- **МОБИЛЬНЫХ ЗАСАДАХ**
- Системе контроля средней скорости **«АВТОДОРИЯ»**



**CAMRAD** это **GPS ИНФОРМЕР КАМЕР СКОРОСТИ И ПОЛОС** нового поколения — российская разработка, помогающая обеспечить безопасность на дороге, заблаговременно предупредив водителя об участке дороги с камерами фотовидеофиксации или мобильной "засаде" ДПС.

**CAMRAD** предупредит водителя о камерах любых типов — скорости, полосы общественного транспорта, обочины, светофоров, контроля средней скорости "Автодория" и систем Стрелка-СТ, М, Крис, Арена, Автоураган, Кордон, Кречет и других.

Купи CAMRAD – **ЭКОНОМЬ НА ШТРАФАХ!**



[www.camrade.ru](http://www.camrade.ru)



## Интернет на рекордной скорости

# Можно подключить к NAVIPILOT

Удобный и компактный роутер автоматически переключается между доступными сетями 4G+/3G/2G, обеспечивая комфортный беспроводной доступ в интернет в любом месте, где есть сеть МегаФон, и даже в роуминге.

- Высокая скорость передачи данных до 100 Мбит/с
- Автономный режим работы от встроенной батареи до 6 часов
- Быстрое создание локальной сети
- Подключение по Wi-Fi до 10 устройств
- Индикация уровня сети, имени оператора, соединения с интернетом, состояния Wi-Fi, уровня заряда аккумулятора, количества подключенных пользователей
- Поддержка работы с SMS

4G+ (LTE)/Wi-Fi мобильный роутер

# Адаптер диагностики двигателя

## Простота использования

1. Подключите адаптер к OBD разьему.
2. Соедините адаптер с NaviPilot.
3. Установите ПО из Google.Play (Torque, OBD, AvtoDoctor и др.)
4. Диагностируйте!

Проводите полную компьютерную диагностику, устраняйте мелкие ошибки и неполадки самостоятельно, не переплачивая автосервисам.

## Удаление ошибок

Загорелся

«check engine»?

Теперь вы можете  
удалить ошибку сами!



## Совместимость

Адаптер поддерживает все автомобили обладающие портом диагностики OBDII.

Данным портом оборудовано большинство автомобилей, выпускаемых с 1996 года.

**Адаптер** позволяет отобразить диагностическую информацию автомобиля на экране **NaviPilot** при помощи **беспроводной сети**. Просто вставьте прибор в диагностический разъем вашего автомобиля, соедините с **NaviPilot** и перед вами откроется масса возможностей.



**AKENORI™**

**NX1**

## Качественная видеосъёмка и безопасное вождение

**AKENORI** органично  
сливается с интерьером  
салона и не привлекает  
к себе лишнее внимание

Больше никаких громоздких устройств  
на лобовом стекле!

### Создан специально для внедорожников

- Флагманская **камера Sony**, снимающая настоящее **Full HD видео**
- Чёткая картинка**, без бликов и засвечиваний
- Запатентованная технология **«Dark Room»**, обеспечивающая **максимально чёткую съёмку ночью**
- Запатентованная **скрытая установка**
- Надёжное крепление**, которое не отвалится и не будет дребезжать
- Ударопрочный корпус**, защищённый от пыли и других повреждений
- Удобное и понятное **управление с Вашего смартфона**
- Поддержка **GPS / ГЛОНАСС**
- Предупреждения о **камерах скорости**

Максимальное разрешение 1920x1080 пкс, 30 кадр/с  
Матрица SONY IMX222 CMOS Exmor  
Процессор Ambarella iONE 624-FBGA  
Видео кодек H.264  
Карта памяти microSDHC (до 128Гб)  
Питание 12/24 В, 5В/2А  
Геолокация GPS + ГЛОНАСС  
Датчик ускорения 3х-осевой  
Wi-Fi Qualcomm Atheros AR6003  
Разъёмы miniUSB 2.0  
HDMI 1.2  
слот microSD  
Диапазон температур -20°C ~ 60°C  
Размеры 100.4 x 76.1 x 37.8 мм  
Масса 150 г

Full HD  
1080

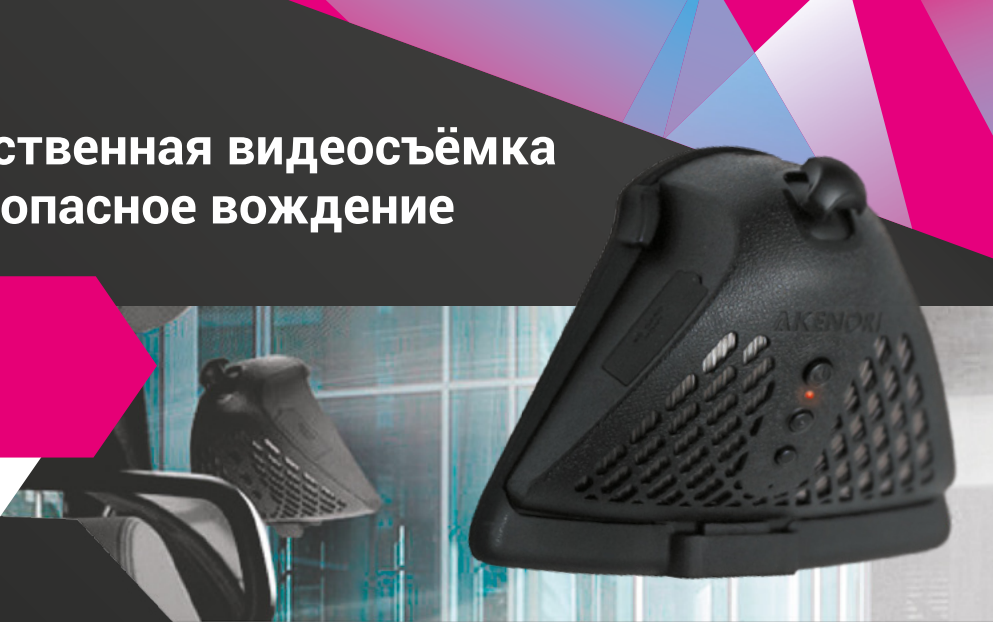
SONY  
EXMOR™

CMOS  
sensor

HDMI™

GPS

Wi-Fi

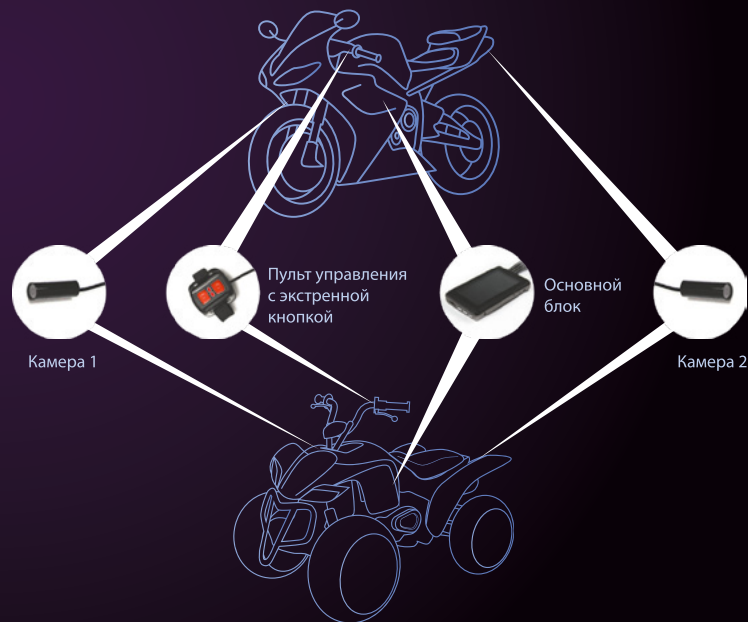


# MP Motocam X2

## 2-х канальный Full HD моторегистратор с GPS!

- 2 Full HD 1080p камеры
- Пыле-водозащита класса IP67
- GPS антенна
- Широкоугольные камеры
- Встроенный TFT LCD дисплей с диагональю 3 дюйма
- Максимально простая установка

Максимальное разрешение	1920x1080 пкс, 29 кадр/с
Матрица	2Мпкс, CMOS
Угол обзора	140°
Видео кодек	.avi, H.264
Карта памяти	microSDHC (до 32 Гб)
Питание	12/24 В, 5В/2А
Геолокация	GPS
Датчик ускорения	3х-осевой
Степень защиты	IP67
Разъёмы	miniUSB 2 слота microSD



Full HD  
1080

CMOS  
sensor

140°

IP67

GPS

# ПРЕДЛАГАЕМ КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА

на все  
модели автомобилей

- ❗ Многие модели оснащены инфракрасной подсветкой, что позволяет получать отличное качество изображения даже при минимальном освещении
- ❗ Облегчают парковку и движение задним ходом как новичкам, так и опытным водителям.
- ❗ Устанавливаются в штатные места и полностью интегрируются с внешним видом автомобиля.

Можно подключить  
к **NAVIPILOT**



# Система безопасной парковки ПАРКТРОНИК

на все  
модели автомобилей



При выполнении маневра парковки водитель получает возможность пользоваться информацией с датчиков парковки, которая выводится на экран головного устройства, показывая направление и расстояние до препятствия.

Кроме изображения, информация о расстоянии до препятствия дублируется звуковым сигналом переменной тональности.

Парктроник так же помогает парковать автомобиль при плохой видимости, например, в тёмное время суток, при сильном тонировании стёкол, при появлении невысоких препятствий, невидимых через заднее стекло или же при плохой видимости задней части машины.

Можно подключить  
к **NAVIPILOT**

# ФОТОПИЛОТ

+7-968-439-98-00



ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ

ФОТО НА СУВЕНИРЫ

ФОТО ПЕЧАТЬ

3D ПЕЧАТЬ

*Более 10 лет  
в сфере фото услуг!*

[www.fotopilot.ru](http://www.fotopilot.ru)



# ТВ тюнер DVB-T2



Можно подключить  
к **NAVIPILOT**

Современный цифровой ТВ тюнер формата **DVB-T2** для установки в автомобиль. Работает в движении до **160 км/час**.

На борту **встроенный USB** для проигрывания медиа контента и **записи телепрограмм**, поддерживает переносные жесткие диски до **1 Тб**.

Цифровой ТВ тюнер стандарта DVB-T2 с HDMI выходом и встроенным медиаплеером

Автомобильный цифровой ТВ тюнер DVB-T2 позволяет принимать 8 бесплатных цифровых каналов: первый канал, 5 канал, карусель, Россия культура, Россия 24, Россия 2, Россия 1. Помимо телевизионных программ ТВ тюнер позволяет проигрывать аудио и видео файлы с **внешних носителей USB**, а также **переносных жестких дисков**.

Управляется ТВ тюнер с помощью пульта ДУ.

Цифровой ТВ тюнер универсален, поэтому его можно установить в любой автомобиль или подключить к любому монитору.

DVB-T2 тюнер имеет **HDMI выход**, с помощью него, можно вывести картинку на монитор в высоком качестве, к примеру, на дополнительный или штатный монитор в вашем автомобиле.

**Функция PVR** позволит записать на **USB носители** понравившуюся Вам ТВ программу.

ТЕПЕРЬ ВСЕ  
**СКИДОЧНЫЕ  
КАРТЫ И АКЦИИ**  
В ЛЮБИМОМ  
СМАРТФОНЕ,  
КОТОРЫЙ ВСЕГДА  
ПОД РУКОЙ



[www.sky-cards.ru](http://www.sky-cards.ru)

8 (800) 100-82-71

[info@sky-cards.ru](mailto:info@sky-cards.ru)

Благодаря «SkyCard»:



Не нужно носить все карты и купоны  
с собой и заполнять надоедливые анкеты!



Легко быть в курсе интересных  
и выгодных предложений



Можно решить любой вопрос,  
связавшись с компанией-продавцом,  
прямо через приложение!

**Присоединяйтесь!**



Отзывы о всех  
компаниях России  
и другая полезная  
информация



Отзывы



Скидки



Обзоры



Новости



Компании



Ответы

## ЧИТАЙТЕ И ПИШИТЕ ОТЗЫВЫ

о работе компаний РФ на сайте Aroi.ru!

Задумываетесь о том, как найти проверенную организацию или качественную услугу? Заходите к нам на сайт!

**Арои.ru поможет найти всю  
необходимую Вам информацию:**

**Идете в ресторан или заказываете арматуру?**

– полистайте отзывы.

**Готовитесь к шопингу?**

– смотрите текущие скидки.

**Отправляетесь в путешествие или в магазин?**

– читайте статьи и обзоры.

**Возник вопрос?**

– спросите у консультантов.

**Интересует организация?**

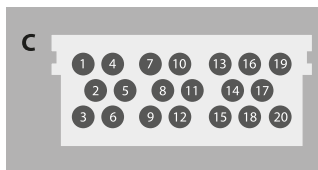
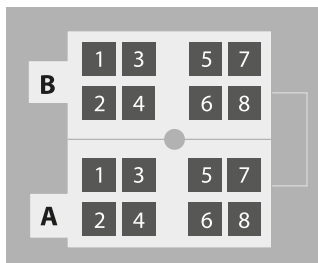
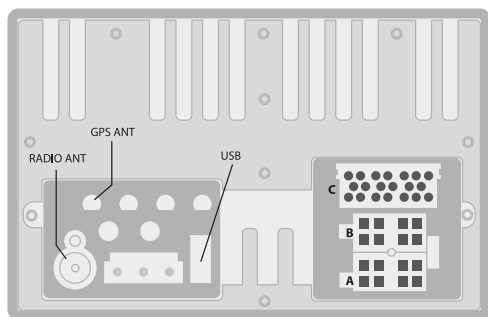
– найдите её в каталоге или на карте.

Ну и, конечно, **ПИШИТЕ ОТЗЫВЫ**, рекомендации, мнения или жалобы!

Вы только представьте, сколько людей будут Вам благодарны за рекомендацию или предостережение, совет или оценку!

А для расширения оперативного простора – пользуйтесь нашим **приложением Aroi.ru** для мобильных телефонов!

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.



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за выбор изделия **NaviPilot DROID**. В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться в торговую компанию, в которой Вы приобрели это изделие. Во избежание недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с информацией, изложенной в гарантийном талоне и Инструкции по эксплуатации, перед использованием аппарата.

наименование изделия	заводской (серийный) номер
Автомобильная мультимедийная навигационная система <b>NaviPilot DROID</b>	

Срок гарантии: 12 месяцев со дня продажи  
Дата продажи "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
Фирма-продавец (название, адрес)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Штамп магазина:

Подпись продавца \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ:**

1. Без предъявления настоящего гарантийного талона гарантийное обслуживание не может быть обеспечено. Просим сохранить Ваш талон на весь гарантийный период.
  2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. Убедитесь, пожалуйста, что организация, продающая Вам нашу продукцию, полностью, правильно и четко заполнила все графы гарантийного талона, и поставила печать. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
  3. Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и изготовитель обязуется обеспечить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока, который продлевается на то время, которое было затрачено на его ремонт. Дефектные части, которые были заменены, являются собственностью фирмы.
  4. Данный гарантийный талон не ущемляет права потребителя и соответствует нормам законодательства, защищающего потребителя.
  5. Данная гарантия действительна только для России и стран СНГ и распространяется исключительно на изделия, используемые для личных и бытовых нужд. Гарантия не действительна для изделий, используемых в коммерческих, промышленных и профессиональных целях.
- Настоящим подтверждаю получение изделия **NaviPilot DROID** в оригинальной упаковке, полном комплекте и пригодного для эксплуатации. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

\_\_\_\_\_ (дата, подпись покупателя)

На основании данного талона гарантируется высокое качество и безупречное функционирование изделия **Navipilot DROID** при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.

Данным гарантийным талоном подтверждается исправность данного изделия, и изготовитель берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

1. Срок гарантии - 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть.

2. Гарантийное обслуживание осуществляется при соблюдении следующих условий:

- правильное заполнение гарантийного талона с указанием наименования изделия, номера модели и серийного номера, даты продажи и четкой печатью фирмы-продавца;
- предъявление неисправного изделия.

Изготовитель оставляет за собой право отказа в гарантийном обслуживании, если не будут предоставлены вышеуказанные документы или если информация в них будет неполной, неразборчивой или противоречивой.

Гарантия недействительна также, если серийный номер на изделии удален, стерт, изменен или неразборчив, и его невозможно установить.

3. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных запасных частей, но не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:

- наличие химических и механических повреждений (включая случайные повреждения, причиненные клиентом);
- несоблюдение правил установки и эксплуатации, изложенных в инструкции по транспортировке, использование изделий не по его прямому назначению;
- умышленные и ошибочные действия владельца (включая небрежное хранение и транспортировку, неправильное и грубое обращение с изделием, установку и эксплуатацию изделия с нарушением правил и требований безопасности);
- повреждения или утеря изделия, вызванные непредсказуемыми явлениями, действиями стихии и вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, молния, затопление и другие природные явления), а также отсутствием вентиляции, перепадом напряжения в электросети и иными причинами, находящимися вне контроля производителя и продавца;

- попадание внутрь изделия жидкости и других посторонних предметов любого происхождения (в том числе насекомых и грызунов);
- наличие следов постороннего вмешательства (ремонт, наладка и т.д.);
- внесение в конструкцию изделия модификаций, не санкционированных изготовителем, использование нестандартных и неприемлемых комплектующих, принадлежностей, расходных материалов и запасных частей; а также ремонт, инсталляция, адаптация и наладка изделия не уполномоченным лицом или организацией. В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы изготовителем, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для изделия, то потребитель теряет все права о настоящей гарантии;
- эксплуатация аппаратуры в производственных и профессиональных целях (кроме домашнего и бытового использования) или в целях, для которых изделие не предназначено;
- неправильное подключение в электросеть. Причиной дефекта не должно являться включение в сеть с недопустимыми параметрами.

4. Сервисный центр может отказать в гарантийном ремонте в следующих случаях:

- нарушение сохранности гарантийных пломб;
- изменение заводского серийного номера или номера модели (серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне).

5. Сервисный центр не несет ответственности за:

- Ошибки в программном обеспечении, химические источники питания (батареи) и компьютерные вирусы;
- аксессуары и принадлежности, не указанные при сдаче оборудования в ремонт.

#### **Адрес головного сервисного центра ООО «Сервис Навигатор»:**

119501, Москва, ул. Веерная, дом 30, корпус 6.  
телефоны: +7 (495) 970-98-22, +7 (968) 984-34-03

Адреса региональных сервисных центров смотрите на [www.servicepilot.ru](http://www.servicepilot.ru)



## Компания «Пилот Навигатор»

Отдел продаж:

+7 (495) 922-78-22

Техническая поддержка:

+7 (495) 970-98-22

[www.navipilot.ru](http://www.navipilot.ru)

[www.servicepilot.ru](http://www.servicepilot.ru)

[android@navipilot.ru](mailto:android@navipilot.ru)



# СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!