



Автомобильная мультимедийно-навигационная система  
под управлением **OS Android 4**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Функции и внешний вид описываемых устройств и иконок меню могут быть изменены производителем без предварительного уведомления пользователей.

Благодарим Вас за выбор автомобильной мультимедийно – навигационной системы нашей компании, под управлением **Android OS.**

Перед использованием этого продукта, пожалуйста, внимательно изучите руководство пользователя. С его помощью Вы получите полную информацию о работе устройства и сможете выбрать наиболее удобные методы 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.

1. Введение	4
2. Правила пользования	5
3. Меры предосторожности	6
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. Функции рабочего стола.	11
5-2. GPS навигация	14
5-3. Радио	15
5-4. SD/USB (воспроизведение медиаконтента с SD карты или USB накопителя)	18
5-6. Интернет браузер	21
5-7. Bluetooth	22
5-8. Проигрыватель дисков	25
5-9. AUX IN (источники внешнего аудио/видео сигнала)	30
5-10. iPod (опционально)	30
5-11. Управление функциями системы с рулевого колеса	31
5-12.	32
6. Настройки	33
6-1. Настройки сети	33
6-2. Настройки устройства	34
6-3. Личные настройки	35
6-4. Настройки учётной записи	36
6-6. Настройки системы	37
7. Устранение неполадок	39
8. Поиск неисправностей	41
9. Комплектация	44
10. Технические характеристики	45
11. Гарантийный талон	46
12. Гарантийные обязательства	47

**NaviPilot DROID 2 — это:**

- Максимальная интеграция со штатным дизайном интерьера автомобиля и простота установки (все разъемы выполнены по технологии pin-to-pin, в комплект входит CAN-адаптер\*)
- Сенсорный емкостной экран 6,2" / 7" / 8" с HD разрешением 800 x 480 или 1024 x 600 точек и форматом 16:9
- Высокопроизводительный двухъядерный процессор ARM Cortex A9 с тактовой частотой 1.2x2 ГГц
- Оперативная память DDR3 1 Гб, встроенная память iNAND 4/8/16 Гб
- Операционная система Android 4.x.x
- Встроенный GPS с поддержкой **любых навигационных программ** (Навител Навигатор, СитиГид, Яндекс Навигатор, Яндекс Пробки, iGO, Google и т.д.)
- Возможность прокладки маршрутов с учетом «пробок»
- 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
- FM / AM Радио с памятью на 30 радиостанций
- Bluetooth громкая связь с поддержкой телефонной книги и воспроизведение музыки по протоколу A2DP с мобильных устройств
- Возможность приема сигналов цифрового TV DVBT / DVBT2 (опционально)
- Режим 2 ZONE – «вторая зона» – просмотр DVD / TV / ВИДЕО на дополнительных мониторах
- Подключение камеры заднего вида 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.\*)
- Два слота для SD карт, объемом до 32 Гб
- 2 порта USB, поддержка USB 2.0, внешнего USB HUB и внешних жестких дисков
- Интернет-соединение с помощью GPRS / EDGE / 3G / 4G / LTE модемов через USB порт
- Беспроводное соединение Wi-Fi через USB адаптер (в комплекте), режим точки доступа Wi-Fi
- Поддержка распознавания речи и голосовых команд
- Представленные в системе интерфейсы позволяют расширить функциональность устройства (видеорегистратор, OBD II, датчики давления в шинах, датчики парковки, мобильная точка доступа и т.п.)

\* не для всех моделей

### Уведомление о безопасности

- Перед извлечением карты памяти или USB-накопителей из слотов, выключите прибор. Если данная процедура не была соблюдена в соответствии с инструкцией и повлекла ошибки в работоспособности, производитель не будет нести ответственности за возможные неполадки, связанные с устройством.
- 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 SD карты, но производитель не гарантирует работоспособность всех приложений.
- Пользователи должны самостоятельно определять и оценивать риски использования сторонних приложений.
- Загрузка системы в стандартном режиме происходит в течение 2 секунд с момента включения. Для включения системы в режиме «Холодной загрузки» требуется 30-40 секунд. Режим «Холодной загрузки» включается, если устройство не использовалось в течение 2 дней.
- Данный продукт может поддерживать различные 3G/4G модемы. Производитель не несет ответственности за несовместимость оборудования. Используйте модем, поставляемый в комплекте с устройством.
- 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 вашего тарифного плана.

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

1. Это устройство предназначено для использования в системе питания DC 12V (при подключении), 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. Для безопасного вождения водитель не должен смотреть программы или использовать устройство во время движения во избежание дорожно-транспортных происшествий. (Пассажиры могут смотреть устройство через задний монитор)
5. Не осуществляйте замену предохранителей без профессиональной технической поддержки. Неверная замена предохранителей может привести к повреждению устройства или пожару.
6. Это устройство состоит из высокоточных компонентов.  
Не демонтируйте корпус, не заменяйте компоненты устройства самостоятельно.  
Если требуется ремонт устройства, пожалуйста, обратитесь в официальный сервисный центр.
7. Во время использования сенсорного экрана, во избежание царапин, не используйте острые или жесткие предметы.
8. 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.

9. 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.

10. Если окружающая среда содержит большое количество пыли, пожалуйста, очищайте используемые диски, пазы устройства.

11. 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, пожалуйста, перед установкой устройства отключите клемму + (плюс) на АКБ. Не используйте маленькие или нестандартные диски, в противном случае это может повредить устройство.**

#### 4-1. Включение/Выключение устройства

Долгим нажатием (3 секунды) **кнопки питания** или **регулятора громкости** / «**PWR**» включите устройство. Короткое нажатие **кнопки питания** или **регулятора громкости** приводит к отключению звука «**MUTE**».

Долгое нажатие (3 секунды) **кнопки питания** 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 на экране устройства отобразилась нестандартная или странная ошибка, или возникла любая другая нестандартная ситуация (устройство не откликается на нажатие клавиш), острым, но не жестким предметом нажмите на кнопку **Reset** (обычно находится в правом верхнем углу головного устройства)

#### 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 расположены следующие иконки:

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

**SDHC** — воспроизведение медиаконтента с **SD карты**

**USB** — воспроизведение медиаконтента с **USB носителей**

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

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

**Навигация** — запуск основной навигационной программы

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

**AUX IN** — подключение внешних источников аудио или видео сигнала

**Часы** — текущее время и дата

**Погода** — прогноз погоды в выбранном регионе



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



Рис. 4-1

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

Короткое нажатие — выключение звука (MUTE).

Длинное нажатие — включение/выключение питания

**Регулятор SEEK + –** : смена треков, радиостанции, эпизода, перемотка вперед/назад

Короткое нажатие – последовательно: уменьшить яркость, выключить экран, нормальная яркость

**Кнопка HOME:** короткое нажатие - вернуться на первую страницу (основной рабочий стол),

длительное нажатие - запустить диспетчер задач.

**Кнопка MENU:** Эта кнопка в различных ситуациях выполняет следующие действия:

нажатие при открытом рабочем столе вызывает вспомогательное меню (подробное описание см. далее)

нажатие в запущенных приложениях вызывает контекстное меню с различными функциями (зависит от конкретного приложения)


**Кнопка BACK:** Возврат на шаг назад, к предыдущему меню, выход из приложения.


**Кнопка NAVI:** запуск основной навигационной программы

**Кнопка FM:** прослушивание радиопрограмм в FM и AM диапазонах


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

**Кнопка ** : Play/Pause: Воспроизведение/Пауза

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

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

**Кнопка BT:** громкая связь и прослушивание музыки с мобильного телефона

**Кнопка ** : Извлечь диск

**КнопкаVOL+** : увеличение громкости

**Кнопка VOL –** : уменьшение громкости

**Слоты «SD» и «MAP»:** слоты для карт памяти под навигационное ПО и медиафайлы.

**Кнопка ANDR:** Вызов экранного меню с кнопками **HOME/Домой**, **BACK/Назад** и **MENU/Меню**.

## 5. Основные функции

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

Вы можете создать собственный аккаунт (см. стр. 36)

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 Market**. 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 **V**, чтобы выбрать способ оплаты и оформить покупку.

### 5-1. Функции рабочего стола

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

Длинное нажатие на иконку приложения позволяет удалить его или поменять порядок иконок на рабочем столе.

При перетаскивании иконки на иконку другого приложения, возможна группировка иконок в папки (к примеру, в одну папку можно сгруппировать различные навигационные приложения)



Рис. 5-2-1

Рабочий стол системы



- **Нажмите эту кнопку**, чтобы перейти на главный экран;  
**удерживайте кнопку**, чтобы открыть диспетчер задач:

**Просмотр задачи:** перетащите влево или вправо, чтобы просмотреть подробности задачи;

**Завершить задачу:** перетащите нужный элемент вниз или вверх.

**Ярлык:** Нажмите на иконку приложения в диспетчере задач, чтобы быстро перейти к этому приложению.



- Нажатие этой кнопки дублирует нажатие аппаратной кнопки **«MENU»**. При нажатии её в режиме главного меню можно выбрать следующие настройки:

**Обои:** при нажатии на рисунок рабочего стола появится окно с возможностью смены рисунков из различных источников.

**Режим редактирования:** в этом режиме Вы можете добавлять, удалять и редактировать страницы главного меню. Переход в режим редактирования также может быть вызван долгим касанием на свободном месте рабочего стола. Нажмите и удерживайте иконку приложения две секунды, чтобы переместить её на экране, в другую папку или удалить приложение.

**Настройки системы:** нажмите, чтобы открыть Настройки системы. Подробнее читайте в главе **«Настройки системы»**.



- Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться в предыдущее меню.

В режиме приложения эта кнопка осуществляет выход из работающего приложения и закрытие его.



Рис. 5-2-2

В верхней части экрана расположена **Строка состояния** (Рис. 5-2-2).

На ней отображается текущее состояние системы, кнопки **HOME/Домой**, **MENU/Меню** и **BACK/Назад**, уровень сигнала сети, текущее время, уведомления системы и иконки работающих приложений.

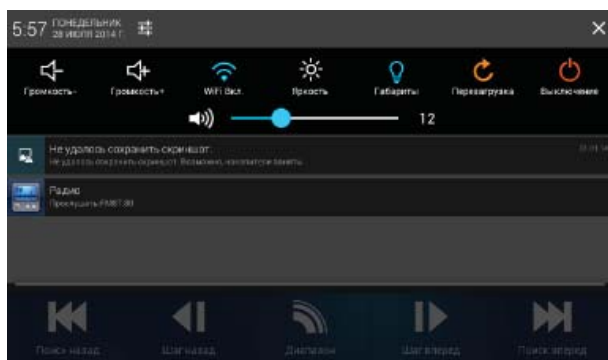


Рис. 5-2-3

Потяните строку состояния вниз, и откроется «шторка» **быстрых настроек** (Рис.5-2-3).

На ней отображаются уровень и кнопки регулировки громкости, включения/выключения **Wi-Fi**, управление яркостью экрана устройства, кнопки перезагрузки и выключения устройства, список текущих уведомлений системы и список запущенных приложений.

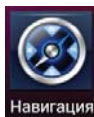


— Очистить список уведомлений системы



— Меню настроек системы

## 5-2. GPS навигация



В этом режиме пользователю доступны программы навигации предустановленные в системе или установленные им самостоятельно. Пользователь может самостоятельно установить практически любые навигационные приложения, доступные на **Google Play**, такие как: **СитиГид, Навител Навигатор, Прогород, Shturmann, 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.



**ВНИМАНИЕ!** Одновременный запуск нескольких навигационных программ может привести к нестабильной работе системы.

Инструкции к навигационным программам смотрите в отдельном руководстве или в справочной системе навигационной программы.



— Нажмите значок **Радио** в главном меню или кнопку устройства **FM (BAND)**, чтобы включить **Радио** (Рис 5-3-1).



Рис. 5-3-1



— Поиск станции вниз по диапазону частот (нажатие любой кнопки снизу останавливает поиск).



— Переход на предыдущую станцию.



**FM-2** — Переключение диапазонов частот: **FM1, FM2, FM3, AM1** и **AM2**.



— Переход на следующую станцию.



— Поиск станции вверх по диапазону частот (нажатие любой кнопки снизу останавливает поиск).

— Нажмите и удерживайте 2 сек. одну из кнопок **P1-P6**, чтобы сохранить текущую станцию на данной кнопке.

— Нажмите и удерживайте 2 сек. Затем, не отпуская пальца, перетащите на одну из кнопок **P1-P6**, чтобы сохранить текущую станцию на данной кнопке.

**Для каждого диапазона частот можно сохранять до шести станций.**

Нажатие одной из кнопок **P1-P6** включает сохранённую на ней станцию.



Рис. 5-3-2



Рис. 5-3-3



— Кнопка переключения режима поиска станций с высоким уровнем сигнала.



— Индикатор приёма стерео сигнала.



— Включает приём информационных сообщений.



— Показывает, что в данный момент передается сообщение о ситуации на дорогах.



— Отображает список альтернативных частот, на которых передается данная программа.



— Выводит на дисплей информацию о типе программ, передаваемых станцией.  
Включив функцию PTY, вы можете настроиться на станцию, передающую нужный вам тип программ



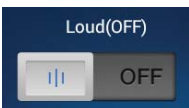
— Включение анимированной заставки  
Нажмите кнопку **ВАСК (Назад)**, чтобы вернуться в режим радио.



— Переход к настройкам эквалайзера (Рис. 5-3-2),

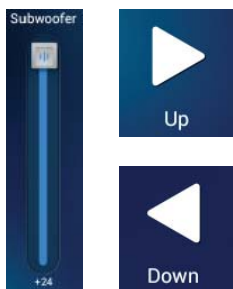


— Переход к настройкам позиционирования звуковой сцены и уровня сабвуфера (Рис. 5-3-3)



— Включение динамического усиления звука.





— Ползунок и кнопки регулировки громкости сабвуфера



— Ползунок и кнопки регулировки позиционирования звуковой сцены.  
(баланс право-лево и перед-зад)



— Нажмите эту иконку или аппаратную кнопку **Меню (MENU)** на устройстве для отображения нижнего меню (Рис. 5-3-4)



— Ручной ввод частоты.



— Автоматически поиск и сохранение станций на кнопках **P1-P6** во всех диапазонах частот.



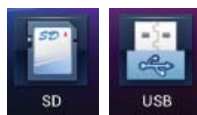
— Автоматический поиск и сохранение станций с пятисекундным прослушиванием найденной станции.



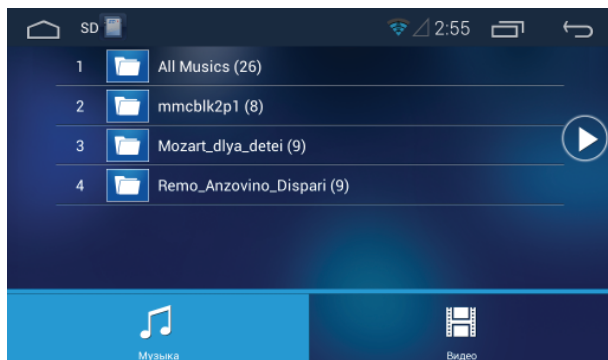
— Кнопка переключения режима поиска станций с высоким уровнем сигнала, аналогична кнопке **LOC**.

Рис. 5-3-4

Операции в режиме **USB** накопителя и **SD** карты аналогичны. В данной инструкции описана система управления устройством в режиме **SD** накопителя.



— Вставьте **USB** накопитель или **SD** карту в порт, выберите на основном рабочем столе соответствующую иконку чтобы перейти в режим управления (Рис. 5-4-1)



— Отображение списка папок с музыкой, хранящихся на накопителе. Выберите папку, нажав на иконку.

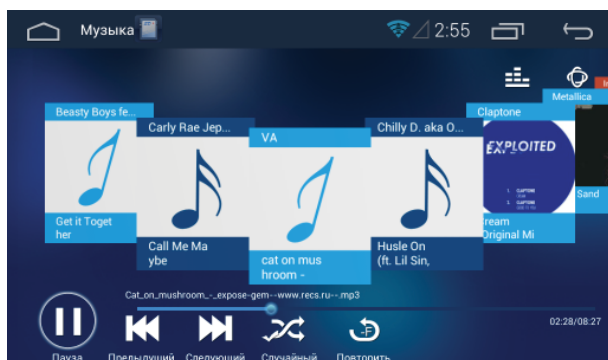
Перелистывайте файлы пальцем вверх и вниз по экрану, для выбора нужного музыкального файла, щёлкните на выбранный элемент для начала воспроизведения.



— Нажмите эту иконку для перехода в режим воспроизведения музыки с накопителя. Перелистывайте экран для выбора трека, нажмите на выбранный трек для начала воспроизведения. (Рис. 5-4-2)

Рис. 5-4-1

## Режим управления SD/USB



— Приостановить воспроизведение аудио.



— Начать / Возобновить воспроизведение аудио.



— Начать воспроизведение предыдущего аудиофайла.



— Начать воспроизведение следующего аудиофайла



— Режим перемешивания (поочередно / случайный порядок)



— Изменение режима повторения (Файл / Альбом / Устройство)

Рис. 5-4-2



— Полоса текущей позиции и перемотки точки воспроизведения аудио или видеофайла

Рис. 5-4-3



— Нажав на эту иконку, отобразится список папок с видеофайлами, хранящихся на накопителе. Выберите папку, нажав на иконку. Перелистывайте файлы пальцем вверх и вниз по экрану, для выбора нужного видеофайла, щёлкните на выбранный элемент для начала воспроизведения (Рис. 5-4-4).

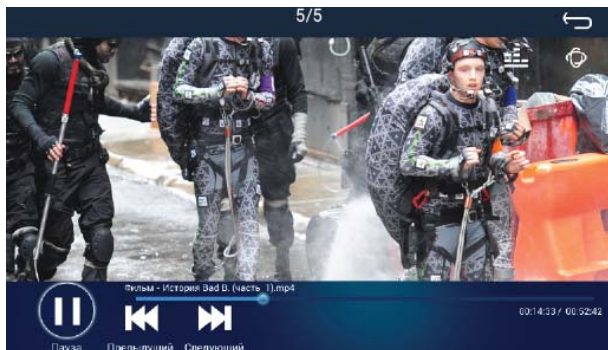


Рис. 5-4-4



— Приостановить воспроизведение видео.



— Начать / Возобновить воспроизведение видео.



— Начать воспроизведение предыдущего видеофайла.



— Начать воспроизведение следующего видеофайла



— Нажмите кнопку **Назад (BACK)**, чтобы вернуться в режим управления и выбора папки воспроизведения.



— Включение анимированной заставки  
Нажмите кнопку **Назад (BACK)**, чтобы вернуться в режим воспроизведения.



— Переход к настройкам эквалайзера. Настройки производятся так же, как описано в режиме **Радио** (Стр. 16)



**Максимальный поддерживаемый объем SD-карты — 32ГБ**  
**Устройство поддерживает накопители в формате FAT, FAT32, NTFS.**  
**Поддерживается большинство видео файлов в разрешении 1080p**  
**Внимание:**

1. Некоторые форматы контейнера MKV AVI могут воспроизводиться проблематично.  
Проверьте совместимость с данным форматом кодека.
2. Некоторые некачественные USB / SD / TF-карты могут не распознаваться.  
Используйте только качественные носители.
3. Перед извлечением или установкой карты памяти или USB флэш, выключите прибор.

### 5-5. Проигрывание с жёсткого диска

Управление проигрыванием с внешнего жёсткого диска производится в режиме работы с **USB** накопителем (**стр. 18**).



**Максимальный поддерживаемый объем жёсткого диска - 1 ТБ.**

**Заметка:**

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

Для выхода в интернет необходим **3G/4G USB модем** с установленной **SIM картой** или **USB Wi-Fi адаптер** (поставляется в комплекте).



— При наличии **3G/4G** или **WiFi** соединения нажмите иконку **«Браузер»**, чтобы открыть браузер интернета (Рис. 5-6-1).

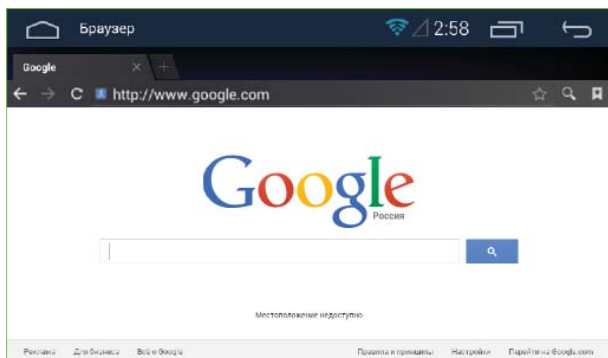


Рис. 5-6-1

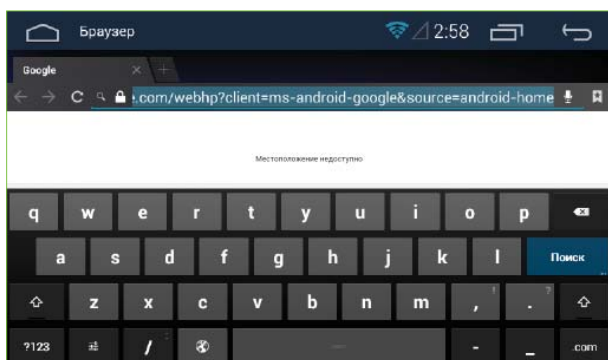




Рис. 5-6-2

**Ввод адреса сайта:** Нажмите на адресную строку, введите адрес сайта во всплывающем окне клавиатуры и нажмите кнопку **«Поиск»** для перехода на веб-сайт.


Если адресная строка не отображается в данный момент, потяните экран вниз (коснитесь экран пальцем и проведите вниз).

**Ввод текста:** Нажмите на область для ввода текста на веб-сайте, введите текст в всплывающем окне **виртуальной клавиатуры** (Рис. 5-6-2).

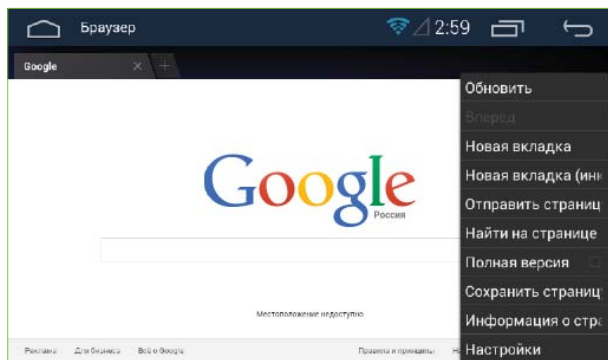
 — Короткое нажатие на иконку **«?123»** в левом нижнем углу **виртуальной клавиатуры** переключает режим ввода данных клавиатуры.

 — Нажмите для **смены раскладки клавиатуры** с русского языка на английский и наоборот.

Также, для выбора языка ввода можно использовать длительное нажатие на клавишу **«Пробел»**, после чего выберите нужный язык во всплывающем окне.

 — Нажмите для перехода к **настройкам клавиатуры**.

По завершении ввода нажмите кнопку **«Enter»**. Долгое нажатие на область ввода данных позволяет **копировать, вставлять** и **изменять** введенный текст.



— Нажмите «**Меню**» (**MENU**) для вызова **контекстного меню** браузера интернета (Рис. 5-6-3).

Рис. 5-6-3

## 5-7. Bluetooth



**Поддержка: HFP, A2DP, AVRCP.**  
**Поддержка внешнего микрофона.**



— Нажмите на иконку «**Bluetooth**» в главном меню для перехода в режим **Bluetooth** (Рис. 5-7-1).

Во время первого соединения головное устройство сканирует все устройства в зоне досягаемости.

Для соединения с телефоном включите на нем Bluetooth, в списке устройств выберите устройство для подключения с названием, которое отобразится на экране устройства и, в случае необходимости, введите код, который также отобразится на экране устройства (по умолчанию: 1234).



— При успешном соединении в статусной строке устройства отобразится иконка «**Bluetooth**» и телефонная книга Вашего телефона будет скопирована на устройство. После подключения телефон может автоматически подключаться, находясь в эффективном радиусе действия **Bluetooth** соединения.

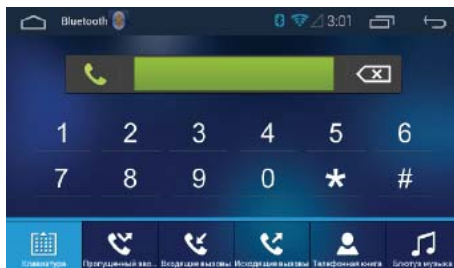


Рис. 5-7-1

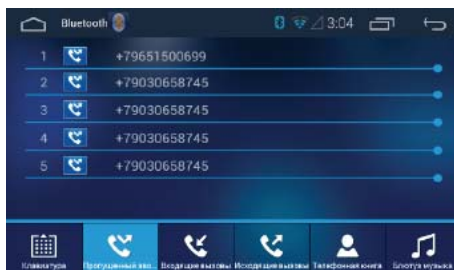


Рис. 5-7-2



Рис. 5-7-3

**Возможны следующие операции при подключенном телефоне:**



Клавиатура

— **Набор номера** и вызов с помощью цифровой клавиатуры



Пропущенный звонок

— **Список пропущенных звонков** (Рис. 5-7-2).



Входящие вызовы

— **Список входящих звонков.**



Исходящие вызовы

— **Список исходящих звонков.**



Телефонная книга

— **Телефонная книга.**



Блютуз музыка

— **Блютуз музыка:**

Открывает музыкальный плеер, с возможностью воспроизведения музыки или звуковой дорожки видеофайла с Вашего телефона через головное устройство (Рис. 5-7-3).

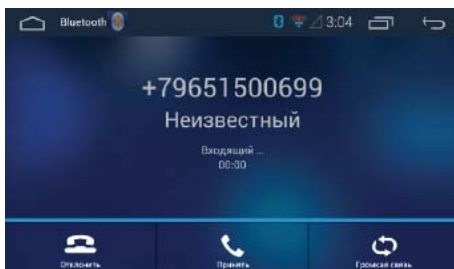


Рис. 5-7-4

**Входящий вызов / Incoming call:** При входящем вызове система автоматически подключит **Bluetooth** устройство и переключит управление на него (Рис. 5-7-4).

**Разговор / Communication:** В режиме разговора пользователь может повесить трубку, переключиться с режима громкой связи на телефон, отключить микрофон, открыть цифровую клавиатуру, набрать вызываемый номер повторно (Рис. 5-7-5).

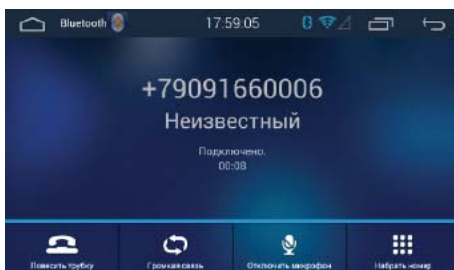


Рис. 5-7-5

Также управление вызовом может производиться через **Bluetooth виджет** (Рис. 5-7-6).

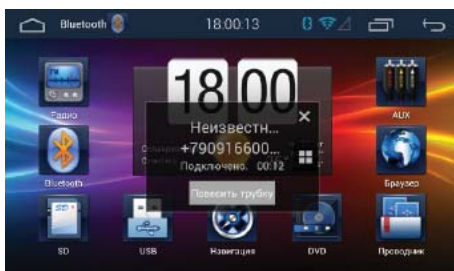


Рис. 5-7-6



— При нажатии кнопки «**Меню**» (**MENU**) на экран выводятся кнопки подключения/отключения телефона (Рис. 5-7-7).



Рис. 5-7-7



**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!**



**ВНИМАНИЕ!** В соответствии с правилами дорожного движения, водителю запрещено смотреть видео во время вождения. Чтобы пассажиру просмотреть видео во время движения, необходимо отключить ограничение в меню: **Настройки – Система – Устройство**.



— Нажмите кнопку «**DVD**» на устройстве или в главном меню на экране для перехода в режим воспроизведения диска.

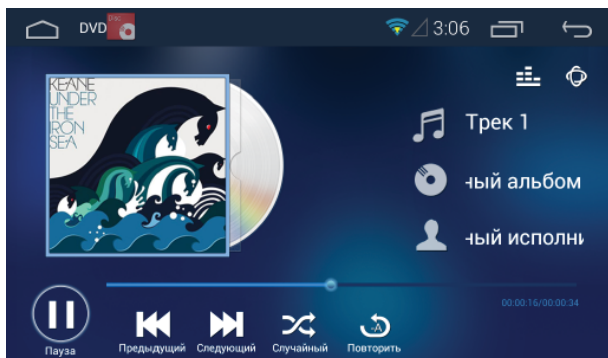


Рис. 5-8-1

### Воспроизведение CD

Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в **режим воспроизведения CD** (Рис. 5-8-1).

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



— Кнопки воспроизведения/паузы.



— Кнопка перехода к предыдущей песне.



— Кнопка перехода к следующей песне.



— Кнопка включения/выключения случайного воспроизведения.



— Изменение режима повторения (Файл / Папка / Диск).

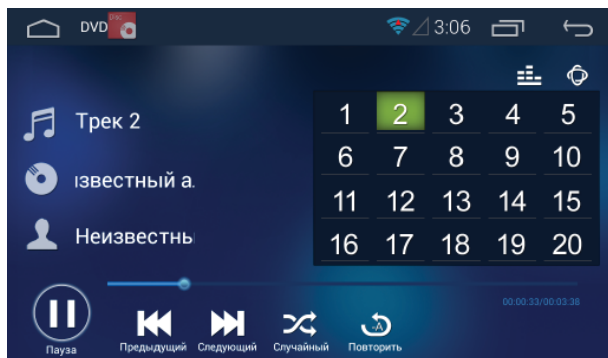


Рис. 5-8-2

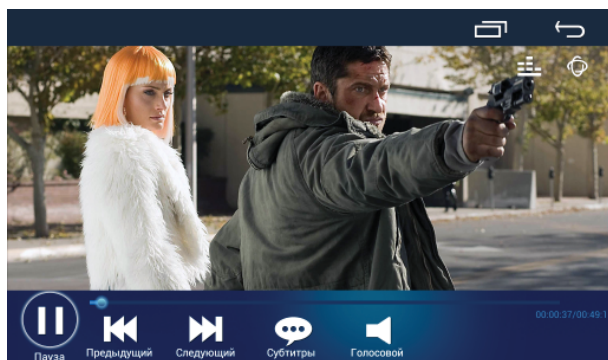


Рис. 5-8-3

Пролистните экран влево, чтобы перейти к **плейлисту** (Рис. 5-8-2).

### Воспроизведение видео дисков (VCD)

Вставьте видеодиск в дисковод, устройство автоматически переключится в **режим воспроизведения VCD** (Рис. 5-8-3).

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



— Кнопки воспроизведения/паузы.



— Короткое нажатие: предыдущая дорожка.  
Долгое нажатие: переключение скорости обратного воспроизведения (x2 / x4 / x8 / x16).



— Короткое нажатие: следующая дорожка.  
Долгое нажатие: переключение скорости воспроизведения (x2 / x4 / x8 / x16).



— Меню субтитров ( Включение / Отключение / Настройки).



— Выбор звуковой дорожки.



— Включение анимированной заставки  
Нажмите кнопку **Назад (BACK)**, чтобы вернуться в режим воспроизведения.



— Переход к настройкам эквалайзера. Настройки производятся так же, как описано в режиме **Радио** (Стр. 16)

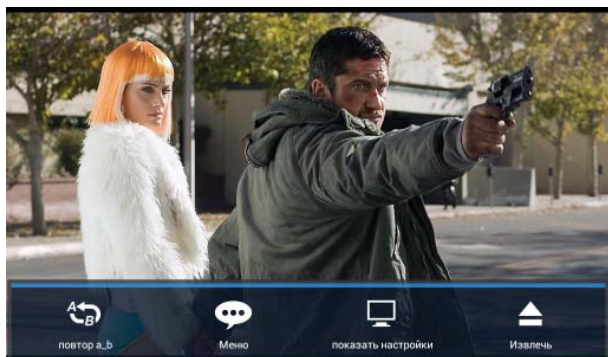


Рис. 5-8-4



— Нажмите эту кнопку для вызова **всплывающего меню** (Рис. 5-8-4).



— Первое нажатие определяет начало повтора.  
Второе нажатие — конец повтора.  
Третье нажатие отменяет повтор.



— Нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню субтитров.



— Настройки яркости, контраста и насыщенности (Рис. 5-8-5).



— Извлечение диска из устройства.



Рис. 5-8-5



— Возврат к настройкам изображения по-умолчанию.

### Воспроизведение DVD

Вставьте диск в дисковод, устройство автоматически переключится в **режим воспроизведения DVD** (Рис. 5-8-6).

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

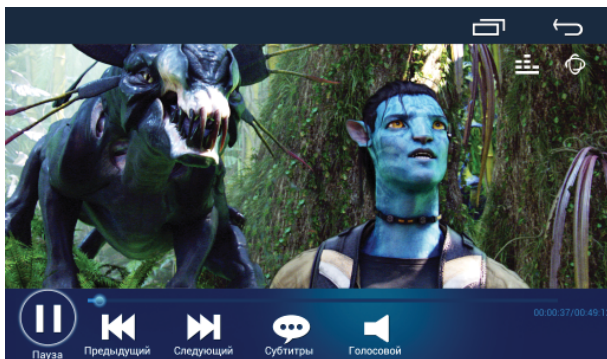


Рис. 5-8-6

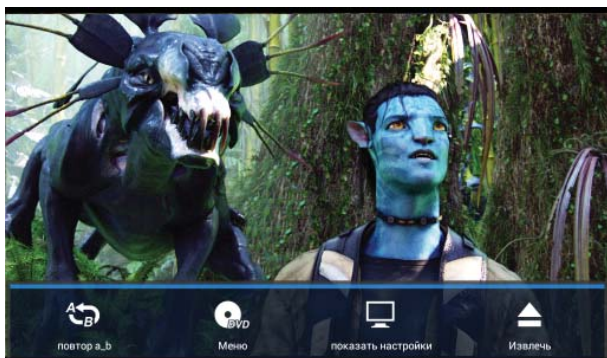


Рис. 5-8-7



Воспроизвести



Пауза

— Кнопки воспроизведения/паузы.



Предыдущий

— Короткое нажатие: предыдущая дорожка.

Долгое нажатие: переключение скорости обратного воспроизведения (x2 / x4 / x8 / x16).



Следующий

— Короткое нажатие: следующая дорожка.

Долгое нажатие: переключение скорости воспроизведения (x2 / x4 / x8 / x16).



Субтитры

— Меню субтитров ( Включение / Отключение / Настройки).



Голосовой

— Выбор звуковой дорожки.



— Включение анимированной заставки

Нажмите кнопку **Назад (BACK)**, чтобы вернуться в режим воспроизведения.— Переход к настройкам эквалайзера. Настройки производятся так же, как описано в режиме **Радио** (Стр. 16).— Нажмите эту кнопку для вызова **всплывающего меню** (Рис. 5-8-4).

— Первое нажатие определяет начало повтора.

Второе нажатие — конец повтора.

Третье нажатие отменяет повтор.



— Нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню диска.



Рис. 5-8-8



— Настройки яркости, контраста и насыщенности (Рис. 5-8-8).



— Извлечение диска из устройства.



— Возврат к настройкам изображения по-умолчанию.

## Проигрывание DVD-ROM

Поддерживаются **DVD-ROM** с аудио-, видео- и графическими файлами.

Работа с **DVD-ROM** носителем в управлении аналогична работе с накопителями **USB** и **SD** картами:

### Воспроизведение аудио

Поддерживаются плейлисты, воспроизведение песен, переключение между песнями, случайное воспроизведение, повтор и отображение информации из ID3-тегов.

### Показ изображений

Показ изображений, автоматическое переключение изображений, перемещение между изображениями.

### Воспроизведение видео

Просмотр видео, перемещение между видеофайлами.



Рис. 5-9-1



— Нажмите значок «**AUX**» в главном меню, чтобы войти в **режим воспроизведения внешнего сигнала AUX** (Рис. 5-9-1).

**AUX**- воспроизведение media с подключаемых внешних источников (**DVD** чейнджер, **DVB-T2** ТВ тюнер и т.п.)

Если вход **AUX** подключен правильно, начнётся использование внешнего источника сигнала.

### 5-10. IPOD (опционально)



**Подключение к iPod производится через специальный кабель iPod (UARTAUX IN)**

(не входит в комплект)

**Поддерживается воспроизведение только аудио файлов.**



Рис. 5-10-1

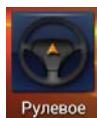


— После подключения к **iPod** нажмите на значок «**IPOD**» на втором экране рабочего стола (перелистните рабочий стол вправо один раз), чтобы перейти к интерфейсу **iPod** (Рис. 5-10-1).

Сортировка музыки производится по **Артисту, Альбому** и **Плейлистам**.

Нажмите на нужный файл, чтобы начать его воспроизведение.

Управление воспроизведением с **iPod** осуществляется аналогично управлению воспроизведением с **USB** накопителей и **SD** карт (стр. 18)



— На втором экране рабочего стола (перелистните рабочий стол вправо один раз) нажмите на иконку руля «**Рулевое**» (Steering Wheel Control), чтобы войти в интерфейс настройки управления с рулевого колеса (Рис. 5-11-1).

### Режим настройки

1. В верхней части экрана [1] расположено 8 иконок, соответствующих кнопкам управления на рулевом колесе, и предустановленные функции управления системой в нижней части экрана [2]:

Volume + / Увеличение громкости  
Volume – / Уменьшение громкости  
Previous / Предыдущий  
Next / Следующий  
Mute / Выключение звука  
Home / Гланный экран  
Answer / Ответ на звонок  
HungUp / Закончить звонок  
Menu / Меню

Back / Назад к предыдущему меню  
EQ / Эквалайзер  
Play / Pause / Воспроизведение / Пауза  
Repeat / Режим повтора  
Random / Случайное воспроизведение  
Band / Выбор диапазона радио  
Eject / Извлечение диска  
SRC / Выбор режима устройства

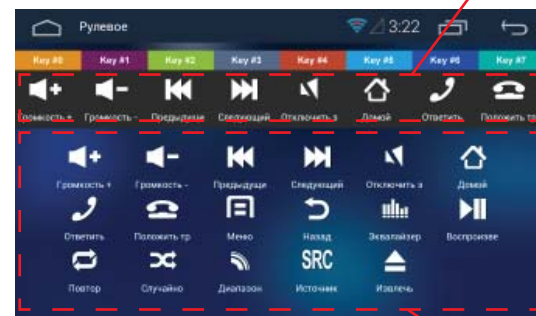


Рис. 5-11-1

2. В нижней части экрана нажмите и удерживайте иконку нужной функции (из предустановленных) несколько секунд, затем перетащите её на одну из 8 иконок кнопок управления в верхнюю часть экрана (Вы можете присвоить любую функцию любой кнопке).

3. Повторите пункт 2 для всех кнопок, которые вы желаете запрограммировать.

4. В соответствии с порядком кнопок на экране, нажимайте и удерживайте кнопки на рулевом колесе, пока на экране не засветятся соответствующие виртуальные кнопки.

5. Для сброса настроек нажмите кнопку «**Меню**» / «**MENU**», выберите «**Clear / Очистить**»



Рис. 5-11-2

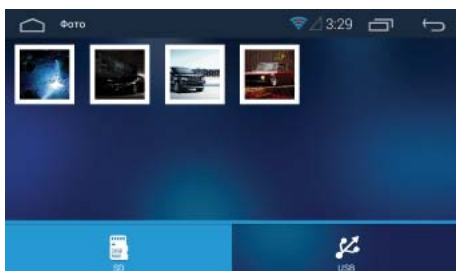


Рис. 5-12-1

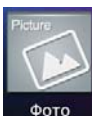


Рис. 5-12-2

### Режим обучения

1. Откройте интерфейс настройки рулевого управления и перетащите необходимые функции из зоны [2] в зону [1].
2. Нажмите кнопку «**Меню**» / «**MENU**» чтобы вызвать всплывающее меню, в котором выберите **режим обучения** (Рис. 5-11-2).
3. Назначайте функции управления на кнопки в соответствии с их появлением на экране нажатием соответствующей кнопки на руле.
4. После окончания назначения кнопок при нажатии на кнопку на руле на экране будет отображаться нажатие этой кнопки.

### 5-12. Просмотр изображений



- Нажмите на значок «**Фото**» в главном меню, чтобы открыть **браузер фотографий** (Рис. 5-12-1)

Перемещение между фотографиями производится перелистыванием вправо-влево.

Возможен автоматический просмотр фотографий (Рис. 5-12-2).

Фотографии можно просматривать в увеличенном и уменьшенном режиме, вращать и установить фоном рабочего стола.





— Нажмите значок «**Настройки**» в главном меню, чтобы перейти к **настройкам** (Рис. 6-1-1).

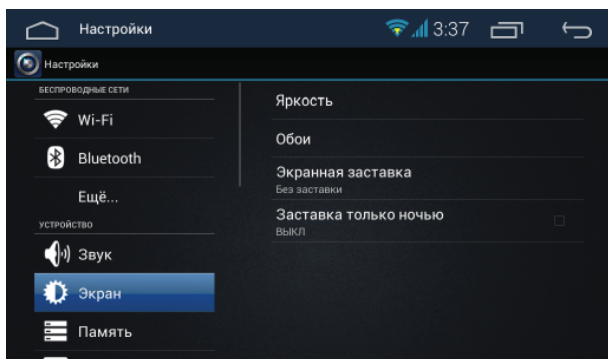


Рис. 6-1-1

## 6-1. Настройки сети.

### Wi-Fi:

После включения режима **Wi-Fi** найдите точку доступа и введите пароль, чтобы получить доступ к Интернет.

Данное устройство может соединяться с Интернет через мобильный телефон.

### Bluetooth:

Автоподключение, Настройки **Bluetooth**-телефона и настройки **PIN** для соединения с **Bluetooth** (Рис. 6-1-2).

### Дополнительные настройки (Ещё...):

Файл настроек **VPN**. Настройки запроса **PIN** для разблокировки экрана.

### Настройки мобильной сети:

Использование пакетных данных, роуминг, названия точек доступа, использование **2G**-сети, оператор сети.

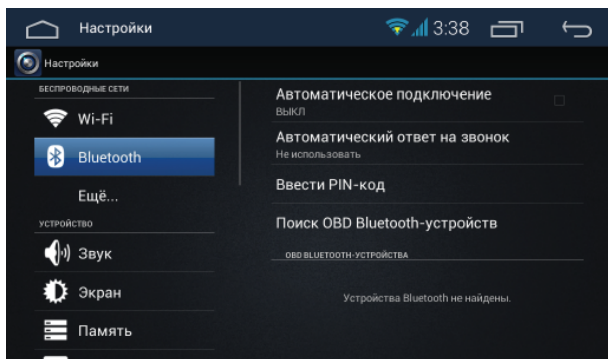


Рис. 6-1-2

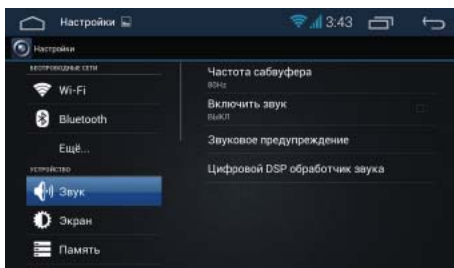


Рис. 6-2-1

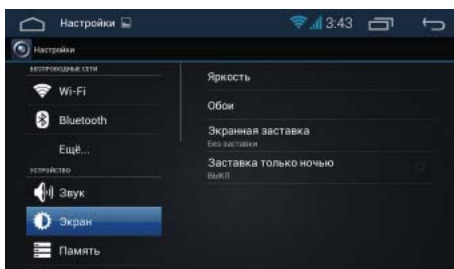


Рис. 6-2-2

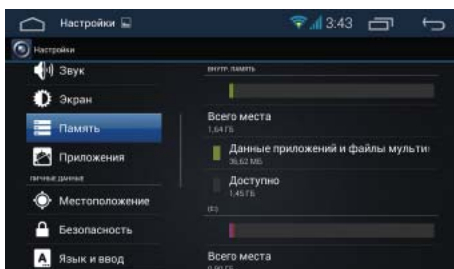


Рис. 6-2-3

## 6-2. Настройки устройства.

### Настройки звука (Рис. 6-2-1).

#### Настройки частоты сабвуфера:

при подключённом сабвуфере настраивает основную частоту сабвуфера: 80Гц / 120Гц / 160Гц.

**Приглушение при включении заднего хода:** приглушение или полное отключение звука при включении заднего хода

**Регулировка приглушения:** установите желаемый уровень громкости

**Цифровой DSP обработчик звука:** тонкая настройка звука по множеству параметров (эквалайзер, тонкомпенсация, реверберация, звуковое поле, усиление и т.п.)

### Настройки экрана (Рис. 6-2-2).

**Яркость:** настройки яркости экрана.

**Рисунок рабочего стола:** настройка рисунка рабочего стола и источников рисунков рабочего стола.

### Память (Рис. 6-2-3).

**Внутренняя память:** информация о внутренней памяти, общий объём и свободное место.

**Память USB:** при подключённой USB-памяти отображается информация об общем объёме и свободном месте на USB- носителе.

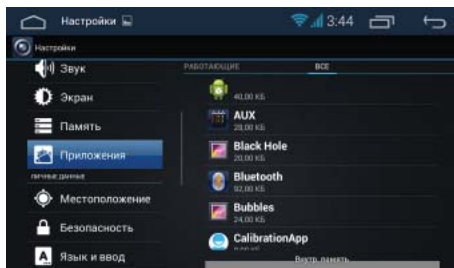


Рис. 6-2-4

### Настройки приложений (Рис. 6-2-4).

**Приложения:** пролистывайте для получения информации об установленных приложениях, работающих приложениях и всех приложениях.

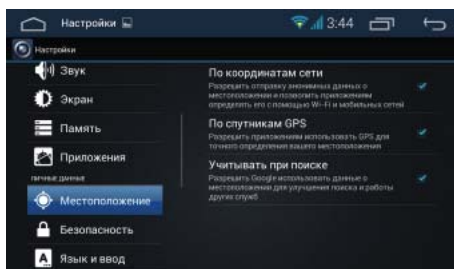


Рис. 6-3-1

### Служба геолокации (Рис. 6-3-1).

**Служба геолокации Google:** нажмите, чтобы запустить службу геолокации Google.

**Расположение по GPS-спутнику:** нажмите, чтобы включить расположение по GPS-спутнику.

**Основная программа навигации:** нажмите, чтобы открыть настройки основной программы навигации.

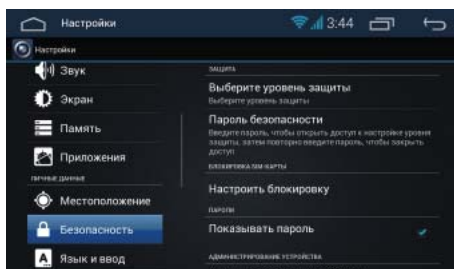


Рис. 6-3-2

### Настройки защиты (Рис. 6-3-2).

**Настройки категории просмотра:** (Kid Safe / G / PG / PG-13 / PG-r / R / NC-17 / Adult), ограничение категорий просмотра с запросом PIN-кода, блокировка SIM-карты.

**PIN:** Установить запрос PIN-кода.

**Управление устройствами:** Диспетчер устройств, настройки установки стороннего ПО.

**Хранилище личных данных:** Показ сертификатов, установка с носителей информации, удаление сертификатов.

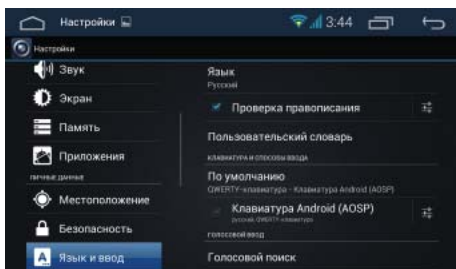


Рис. 6-3-3

### Настройки ввода и языка (Рис. 6-3-3).

**Язык:** выбрать язык операционной системы, настройка средств проверки орфографии, пользовательские словари.

**Клавиатура и ввод:** основная раскладка клавиатуры.

**Голос:** голосовой поиск (настройки языка голосового ввода, защита голосового поиска с блокировкой нецензурной лексики), голосовой ввод TTS (выбор основной системы ввода, скорости голосового ввода)

**Мышь/тачпад:** настройки скорости указателя

### Параметры (Рис. 6-3-4).

**Резервное копирование и восстановление:** Копирование настроек приложений, Wi-Fi и устройств на сервер Google, резервное копирование учётной записи, автоматическое восстановление.

**Сброс к заводским настройкам:** нажмите эту кнопку, чтобы удалить все данные из памяти устройства.

### 6-4. Аккаунты (Рис. 6-4-1).

Для добавления нового аккаунта используйте пункт меню «**Аккаунты**» (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 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 Email**, 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.

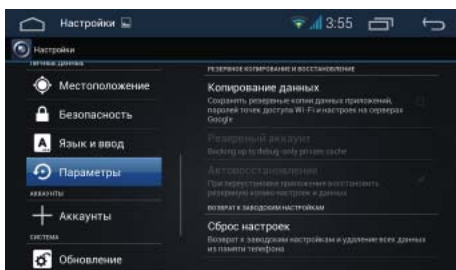


Рис. 6-3-4

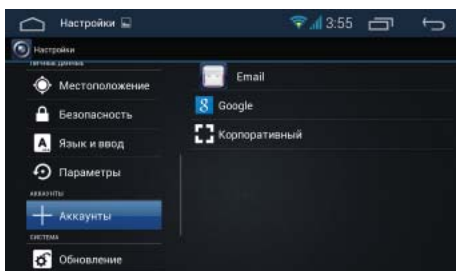


Рис. 6-4-1

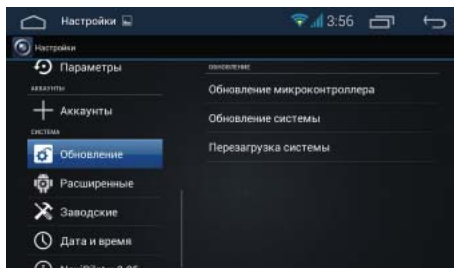


Рис. 6-5-1

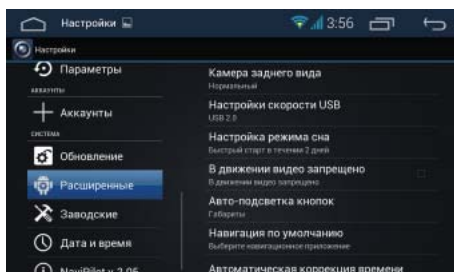


Рис. 6-5-2

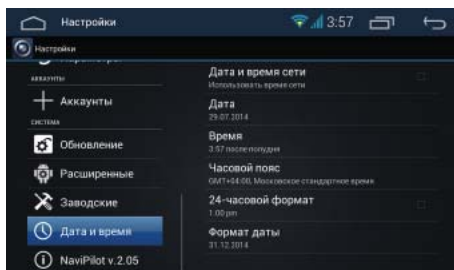


Рис. 6-5-3

## 6-5.Настройки системы

### Обновление (Рис. 6-5-1).

Обновление прошивки, обновление системы, перезапуск системы.

### Расширенные (Рис. 6-5-2).

**Камера заднего вида:** переключение между нормальным и зеркальным изображением.

**Настройки скорости USB:** USB 1.1 или USB 2.0.

**Режим сна:** не переходить к полному отключению в течение 2ч, 12ч или 2 дней (данный режим позволяет моментально загружать систему.).

**Предупреждение:** при включённой опции быстрого запуска система может работать нестабильно.

**Заставка:** включение заставки через 30с, 60с, 5мин или отключение заставки.

**Включение заставки только ночью.**

**Включение/отключение просмотра видео во время езды.**

**Включение/отключение проверки фар** (изменение яркости подсветки устройства при включении габаритных огней).

**Установка основной программы навигации.**

### Дата и время (Рис. 6-5-3).

**Настройка даты.**

**Настройка времени.**

**Выбор часового пояса.**

**Формат времени:** 24- или 12-часовой.

**Формат даты.**

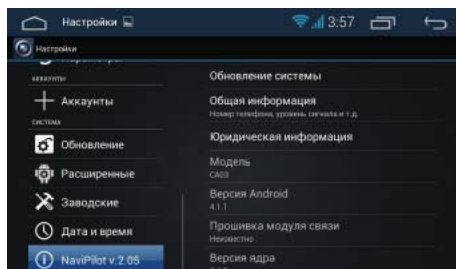


Рис. 6-5-4

### Об устройстве (NaviPilot v.X.XX) (Рис. 6-5-4).

Здесь отображается информация о системе, онлайн-обновление системы, статус устройства, юридическая информация, модель, версия Android, серийный номер и прочее.

### Заводские (доступны только специалистам сервисного центра) (Рис. 6-5-5).

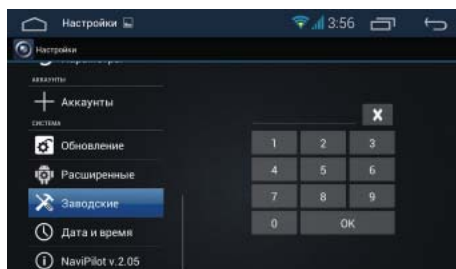


Рис. 6-5-5

Проблема	Решение
Устройство не включается.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте кабель питания и предохранитель;</li><li>2. Проверьте напряжение аккумулятора;</li><li>3. Если напряжение аккумулятора не совпадает с необходимым, обратитесь к специалистам.</li></ol>
Экран не отвечает на нажатия.	Перезагрузите устройство нажатием кнопки « <b>Reset/Rst</b> » на передней панели.
Не работает радио.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте, подключена и исправна ли антенна;</li><li>2. Слишком слабый радиосигнал, переключитесь на радиостанцию с более мощным сигналом.</li></ol>
Не получается вставить диск.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Диск уже загружен. Извлеките диск и загрузите другой;</li><li>2. Проверьте диаметр диска. Устройство не поддерживает 8-см диски;</li><li>3. Проверьте дисковод на наличие инородных предметов.</li></ol>
Посторонний шум.	Диск испорчен или загрязнен, вставьте рабочий диск.
Искажение изображения.	Измените настройки отображения в соответствии с подаваемым сигналом (PAL, NTSC).
Не работает Bluetooth.	Проверьте, включен ли Bluetooth на телефоне и установлено ли соединение между телефоном и устройством. Закройте и заново запустите подключение.

Проблема	Решение
При связи через Bluetooth слышно эхо.	Установлена слишком высокая громкость, либо неполадки сети.
Звонок или музыка через Bluetooth прерываются.	Телефон должен располагаться в радиусе 5 метров от устройства.
Видео с SD карты или USB накопителя неправильно воспроизводится.	Убедитесь, что формат видео поддерживается устройством. Проверьте, не повреждён ли носитель или файл.
Нажатие кнопки «NAVI» не открывает навигатор.	Проверьте, вставлена ли SD-карта с картами в слот MAP. Проверьте, установлены ли навигационные программы. Если установлено больше одной программы, необходимо установить основную программу. (см. стр. 22)
Не отображается содержимое SD карты или USB накопителя в медиапроигрывателе.	Устройство не читает содержимое SD карты или USB накопителя, если в названиях медиафайлов (музыка, видео, фото) присутствуют «кракозябры» - нестандартные символы (сердечки, цветочки, звездочки и т.п., например - ♥♪♣)



**1. Есть подключение к Wi-Fi, качество сигнала хорошее, но доступ к Интернет отсутствует.**

Причина: Устройство, к которому вы подключены, не имеет доступа к Интернет

Решение: Подключитесь к устройству с доступом к Интернет

**2. Нет доступа к Интернет при использовании 3G / 4G - модема.**

Причина: 1. Отсутствует SIM-карта в USB-модеме;

2. Нет денег на счете SIM-карты;

3. Отсутствует покрытие оператора сотовой сети.

Решение: 1. Вставьте SIM-карту в USB-модем;

2. Пополните баланс SIM-карты;

3. Выберите место с устойчивым сигналом оператора сотовой сети.



**По возможности, всегда используйте SIM-карту и USB-модем, поставляемые в комплекте с устройством.**

**3. Нестабильное подключение к Интернет.**

Причина: 1. Модем подключен неправильно.

2. Сигнал отсутствует или нестабилен.

Решение: 1. Убедитесь, что модем правильно подключен;

2. Переподключите модем заново.

**4. HD-видео не проигрывается.**

Причина: 1. Формат не поддерживается устройством;

2. Слишком высокий битрейт видео.

Решение: 1. Проигрывайте видео только поддерживаемых форматов;

2. Не проигрывайте видео со слишком большим битрейтом.

**5. При воспроизведении видеофайла отсутствует изображение или звук.**

Причина: При сжатии видео был использован неподдерживаемый устройством кодек.

Решение: Убедитесь, что проигрываемый видеофайл поддерживается устройством.

**6. Не работает оригинальный USB-кабель.**

Причина: Оригинальный кабель может не поддерживать протокол USB.2.0.

Решение: 1. **Настройки – Расширенные – Настройки скорости USB** – выбрать **USB1.1**;  
2. Используйте USB-порт на устройстве.

**7. Система работает медленно или зависает.**

Причина: 1. Установленное стороннее ПО конфликтует с системой. Недостаточно памяти для одновременной работы большого количества программ.

Решение: 1. Удалите стороннее ПО, работа которого может влиять на работу системы. Нажмите тонким предметом кнопку **«RESET»** для восстановления системы. Удерживайте кнопку **«HOME»**, чтобы закрыть некоторые программы.

**8. Проблемы с включением устройства.**

Причина: Системное ПО было повреждено.

Решение: Нажмите тонким предметом кнопку **«RESET»**, чтобы восстановить систему, используя программу восстановления системы.

**9. Проблемы с работой системы после запуска.**

Причина: Системное ПО было повреждено.

Решение: 1. Нажмите кнопку **«RESET»** для восстановления системы;  
2. **Настройки – Параметры – Сброс настроек — Сбросить настройки устройства.**

**Предупреждение:** 1. Не отключайте питание во время восстановления системы, так как это может серьезно повредить устройство.  
2. Во время восстановления системы всё дополнительно установленное пользователем ПО будет удалено.

### 10. неполадки в работе программы навигации.

Причина: 1. Антенна GPS неправильно подсоединена;  
2. Автомобиль расположен в зоне слабого сигнала.

Решение: 1. Переподключите антенну GPS;  
2. Выберите место с устойчивым сигналом GPS.

### 11. Нет изображения с камеры заднего вида.

Причина: Проблемы с подключением кабеля или неполадки камеры.

Решение: 1. Проверьте, меняется ли экран при включении задней скорости. Если экран меняется, но изображения нет, то проблема с кабелем или с камерой;  
2. Подключите другой источник видеосигнала, чтобы проверить исправность видеовхода или камеры заднего вида.

### 12. При использовании iPhone как точки доступа для выхода в интернет устройства отсутствует интернет-соединение.

Причина: необходимы дополнительные настройки соединения

Решение: После подключения точки доступа, необходимо:

1. В **настройках Wi-Fi** выбрать необходимую сеть, созданную iPhone, нажать и подержать палец или стилус на ней;
  2. В появившемся окне выберите **«Изменить сеть»**;
  3. Поставьте галочку **«Дополнительно»** и в пункте **«Настройки IP»** выберите **«Пользовательские»**;
  4. В строках **IP-адрес, Шлюз, DNS 1** нужно выставить значение **8.8.8.8**.
  5. Нажмите **«Сохранить»**.
- (Прокручивайте пункты меню пальцем или стилусом)

После настройки точку доступа надо отключить и подключить снова.

Появится индикатор подключения сети Wi-Fi и стрелки приема/передачи данных.

1. Головное устройство NaviPilot DROID2 — 1 шт.
2. Основной кабель питания — 1 шт.
3. GPS антенна — 1 шт.
4. Удлинитель USB — 1 шт.
5. AV кабели — 3 шт.
6. CAN адаптер — 1 шт. (**опционально, в зависимости от модели автомобиля**).
7. Антенный переходник — 1 шт. (**опционально, в зависимости от модели автомобиля**).
8. SD/micro SD карта с программным обеспечением — 1 шт. (**опционально**)
9. Лицензионная карточка для программ навигации — 1 шт. (**опционально**)
10. Инструкция на русском языке с гарантийным талоном — 1 шт.
12. Стилус — 1 шт.
13. Wi-Fi USB адаптер — 1 шт.
14. USB модем — 1 шт.
15. Переходная рамка — 1 шт. (**опционально, в зависимости от модели автомобиля**).



Комплектация устройства может быть изменена производителем без предварительного уведомления пользователей.

**Частота процессора:** 1.2x2 ГГц

**Оперативная память:** 1 ГБ

(пользователю доступно ~ 600 Мб).

**Nand Flash память:** 8 ГБ

(из них доступно пользователю:

для медиа ресурсов ~ 5GB;

для приложений ~ 2GB;

~ 1GB используется для системных нужд).

**CPU:** ARM Cortex-A9 , dual-core 1.2x2 ГГц

**SDRAM:** H5TQ4G83MFR or same spec

**FLASH:** THGBM4G5D1HBAIR or same spec

## Общие

**Питание:** 14.4В (10.5В ~ 16В)

**Потребляемая мощность:** 4Вт

**Максимальная выходная мощность:** 45Вт x 4

## DVD проигрыватель

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

**Формат потокового видео:** Auto.NTSC.PAL

**Угол установки:** 0 ~ +/- 30°

## Видео

**Соотношение сторон:** 4:3 / 16:9

**Вывод изображения:** 1.0Vp — p.75 Ом

**Горизонтальное разрешение:** 500

## Аудио

**Макс. линейный выход:** 2В rms / 10КВт (20Гц-20КГц)

**НЧ макс. выход:** 2В rms / 10КВт (20Гц-160Гц)

**Диапазон частот:** 20Гц-20КГц / ±3дБ

**Сигнал/шум аудио:** -90дБ

**Диапазон динамики:** 80дБ

## АМ диапазон

**Диапазон частот:** 522~1602КГц

**Средняя частота:** 450КГц

**Чувствительность (-20дБ):** 20дБ

## FM диапазон

**Диапазон частот:** 87.5~108МГц

**Средняя частота:** 10.7МГц

**Чувствительность (-30дБ):** 3 дБмВ

**Сигнал/шум радио:** -60дБ

**Сtereo-разделение:** 30дБ(1КГц)

**Частотная характеристика:** 30~15000Гц

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за выбор изделия **NaviPilot DROID2**. 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 DROID2</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.

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 DROID2** 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 DROID2** 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 указанному 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»:**

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)



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)



# Wi-Fi Адаптер диагностики двигателя



Может использоваться совместно  
с **NAVIPILOT**

## Удаление ошибок

Загорелся «check engine»? Теперь вы можете удалить ошибку сами.

## Простота использования

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

**iOBD** позволяет отобразить диагностическую информацию автомобиля на экране **NaviPilot** при помощи **Wi-Fi**. Просто вставьте прибор в диагностический разъем вашего автомобиля, соедините по **Wi-Fi** с **NaviPilot** и перед вами откроется масса возможностей. Проводите полную компьютерную диагностику, устраняйте мелкие ошибки и неполадки самостоятельно, не переплачивая автосервисам.

## Совместимость

Адаптер поддерживает все автомобили обладающие портом диагностики OBDII. Данным портом оборудовано большинство автомобилей, выпускаемых с 1996 года.

# Профессиональный фонарь-дубинка-трансформер «Защитник»

Удобное средство самообороны и мощный фонарь.

## Ударопрочный

Корпус из анодированного алюминия, стойкий к царапинам, ударам и коррозии

## Влагостойкий

Детали фонаря дополнительно прорезинены, что обеспечивает водонепроницаемость

## Мощная светоотдача\*

Экономичный светодиод американской компании CREE мощностью 220 люменов  
3 режима работы фонаря:  
100% яркость, 50% яркость, стробоскоп

## Удобный

Компактный размер.  
К рукоятке прикреплён ремешок с карабином для удобного ношения фонаря.  
Мягкий манжет из неопрена .  
Работает от обычных батареек или аккумуляторов.





- ▶ Камера — 5Мрх / 120° CMOS
- ▶ 2.4" цветной дисплей с регулировкой яркости;
- ▶ Встроенные динамик и микрофон;
- ▶ Поддержка карт памяти SDHC;
- ▶ Интерфейс USB 2.0;
- ▶ Выход HDMI 1.2;
- ▶ Питание 12В/24В, 5В/1А

## **Высококачественный широкоугольный объектив Pentax**

Высококачественный широкоугольный (120°) 5-ти линзовый стеклянный объектив Pentax с самым современным **5Мп CMOS-датчиком** изображения приспособлен к работе при низкой освещённости, позволяет записывать видео в режиме **FullHD 1080p (1920x1080)** со скоростью 30 кадров в секунду и в режиме **720p (1280x720)** со скоростью 60 кадров в секунду.

## **Система GPS мониторинга**

**Модуль GPS U-blox 6** (Швейцария) позволяет отслеживать перемещение автомобиля, фиксирует его скорость и положение. Новейшая **система предупреждения о радарх**, фиксирующих нарушение скоростного режима, выведет на экран информацию о приближении к очередной стационарной камере фиксации скорости и подаст звуковой сигнал. В базовой прошивке **внесены данные о камерах на всей территории России**, прошивка постоянно обновляется, также предусмотрена функция ручного ввода координат новой камеры фиксации скорости.

## **Встроенный датчик аварийного ускорения**

**Регулируемый G-сенсор** фиксирует моменты экстренного торможения, разгона или удара и позволяет точно зафиксировать данные о происшествии на дороге.

Циклическая запись фрагментами 3 / 5 / 10 минут.

## **Новые функции:**

- Контроль дистанции до впереди идущего автомобиля.
- Контроль положения машины на дороге относительно разделительных полос.



4G+ (LTE)/Wi-Fi мобильный роутер

**МегаФон MR100-3**

Интернет  
на рекордной  
скорости

Может использоваться совместно  
с **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



## Двухканальные видеорегистраторы высокой чёткости с поддержкой Wi-Fi



Передняя камера



Задняя камера

### BLACKVUE DR750LW-2ch

Сенсорное управление на дисплее 4";  
Две видеокамеры;  
Сенсор камеры: Sony EXMOR CMOS 2МПкс;  
Качество обеих камер: Full HD @30fps;  
Угол обзора: 149°  
Wi Fi соединение для передачи видео и обновления прошивки устройства;  
Выключение по таймеру;  
G-сенсор (датчик ускорения);  
Режим парковки.

Могут использоваться совместно с **NAVIPILOT**



Передняя камера



DR600GW-HD



DR650GW-2ch

Задняя камера

### BLACKVUE DR650GW-2ch DR600GW-HD

Две видеокамеры;  
Сенсор: Sony EXMOR CMOS 2МПкс.;  
Качество фронтальной камеры: Full HD @30fps;  
Качество задней камеры:  
DR600GW-HD: Full HD @30fps;  
DR650GW-2ch: HD @30fps;

Угол обзора: 129°  
Встроенные динамик и микрофон;  
Wi Fi соединение для передачи видео;  
Наличие GPS приемника;  
G-сенсор (датчик ускорения);  
Режим парковки.

# 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.

Могут использоваться совместно  
с **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.

Может использоваться совместно  
с **NAVIPILOT**

Двухканальный видеорегистратор скрытой установки

# DVR SP-709 Car black box



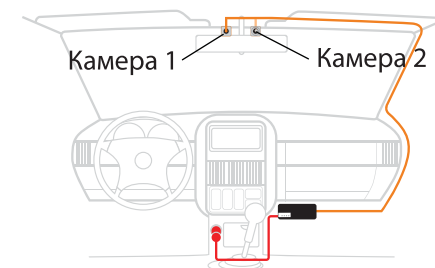
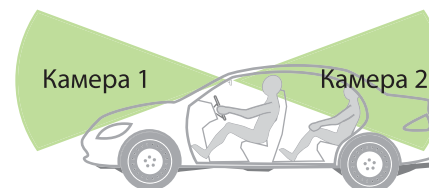
Может использоваться **СОВМЕСТНО**  
**с NAVIPILOT**

## Основные функции:

- Вывод для просмотра изображения на экране внешнего монитора;
- Автоматическое включение задней камеры при включении задней передачи;
- Датчик ускорения;
- Циклическая запись видео;
- Питание от бортовой сети автомобиля;
- HD разрешение записи видео - 720P/30fps; кодек H.264;
- Встроенный микрофон;
- Встроенная память 4MB;
- Поддержка карт памяти TransFlash до 64GB
- Выход USB 2.0

Видеорегистратор разработан для скрытой установки в автомобиле. Обеспечивает высокое качество двухканальной записи в тяжелых условиях эксплуатации. Регистратор поможет Вам совершенствовать водительское мастерство, записывать путешествия, а также окажется полезным в различных непредвиденных жизненных ситуациях на дорогах.

## Варианты установки



# NAVIPILOT **ДРОИД 2**

## СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

**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)

