

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Руководство пользователя автомагнитолы **Wide Media** серии \_\_\_\_\_



**Телефон технической поддержки  
8-800-775-62-18**

## **Оглавление**

о Введение. Меры предосторожности	3
о Обслуживание и уход	5
о 1. Основные операции	6
о 2. Верхняя панель и быстрые настройки	7
о 3. Настройки	9
о 7. Радио	14
о 8. Телефон (Bluetooth)	15
о 10. Видеоплеер	19
о 11. Аудиоплеер	20
о 12. Проводник	21
о 13. Галерея	22
о 15. Браузер	23
о 16. Play маркет	24
о 17. Клавиатура	25
о 18. Камера заднего вида	26
о Помощь в устраниении неисправностей	27
о Характеристики	29
о Рекомендации по эксплуатации	30
о Схема разъемов подключения	31
о Схема распиновки разъемов	32

## **Введение**

Благодарим Вас за выбор мультимедийной навигационной системы Wide Media. Мы постоянно совершенствуем свою продукцию. Для правильного и полного использования функций, пожалуйста, изучите данное руководство. Для улучшения потребительских характеристик данного изделия мы оставляем за собой право на внесение в него изменений без предварительного уведомления.

Мультимедийная навигационная система на платформе Android делает возможным и удобным использование в автомобиле интернета, «мобильного офиса», навигации, аудио системы в любом сочетании. Голосовая навигация предоставит вам подробную информацию по выбранному маршруту, подскажет кратчайший путь с наименьшим трафиком. Развлекательные приложения сделают дорогу короткой и приятной.

## **Меры предосторожности**



Для обеспечения безопасности пользования данным продуктом, пожалуйста, прочтите это руководство. В силу технических усовершенствований это руководство может изменяться без предварительного уведомления.

Обратите особое внимание на нижеприведенные меры предосторожности:

- Водителю запрещается пользоваться видеоплеером во время управления автомобилем.
- Для обеспечения безопасности в устройстве применяется предохранитель.
- Не допускайте повреждения провода устройства, это может вызвать замыкание.
- Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.
- Устройство можно устанавливать на автомобили с бортовым напряжением 12 Вольт.
- При замене аккумулятора автомобиля отключайте устройство, так как при подключении нового аккумулятора может быть перепад напряжения в сети.
- В целях безопасности применяйте только профессиональную установку устройства. Отключайте аккумулятор при монтаже и подключении устройства.

• Навигационная антenna должна быть надежно закреплена. Использованная батарея должна быть утилизирована. Следуйте установленным правилам по утилизации в вашей стране.

• Пожалуйста, придерживайтесь указанных рекомендаций, во избежание возникновения проблем во время эксплуатации устройства (возможной поломки устройства или получения травмы).

• Не доверяйте управление устройством кому-либо без предварительного ознакомления с руководством по эксплуатации.

• При попадании внутрь устройства посторонних предметов или жидкости сразу же отключите питание во избежание выхода его из строя или получения удара током.

• Если во время работы устройства появятся перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре.

• Не включайте устройство, так как это может привести к более значительной его поломке, а также выходу из строя других электросистем автомобиля.

• Внутри устройства нет частей, требующих обслуживания пользователем. Пожалуйста, не открывайте корпус устройства.

• Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство, если у Вас нет достаточных знаний и навыков для работы с автомобильной электроникой.

• Для того, чтобы избежать повреждения жидкокристаллической панели устройства, а также во избежание травм соблюдайте следующие условия:

•• Не роняйте устройство, не подвергайте ударом и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического дисплея и/или задней подсветки.

•• В случае поломки жидкокристаллического дисплея избегайте какого-либо физического контакта с разбитым стеклом или жидкостью, вытекающей из корпуса. В случае такого контакта промойте участок кожи, на который попала жидкость, большим количеством воды. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью.

•• Не надавливайте на дисплей слишком сильно — это может повредить его.

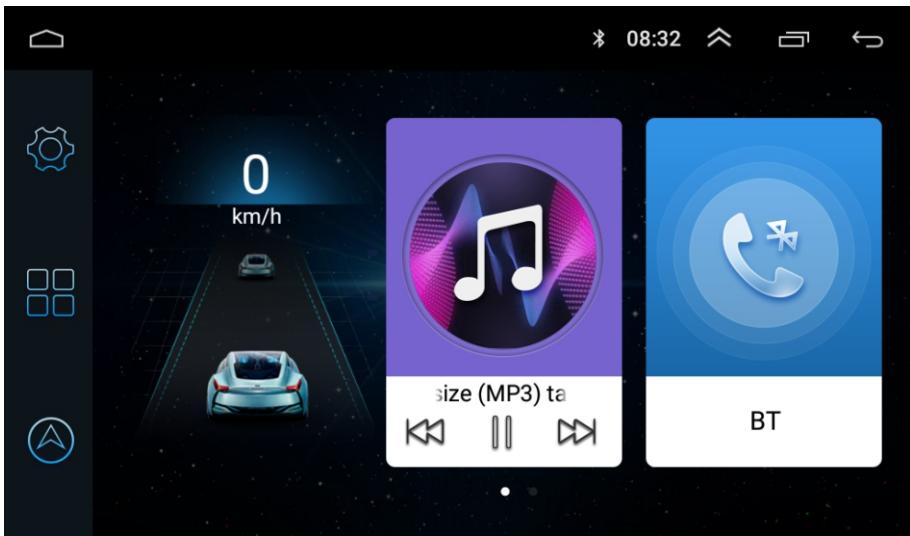
## **Обслуживание и уход**

Навигационная мультимедийная система использует высокоточные и чувствительные технологии и должна использоваться с осторожностью. Пожалуйста, примите к сведению данные советы, для сохранения гарантийных обязательств и продления срока службы устройства.

- При использовании и хранении этого устройства, держите его подальше от электромагнитного и радиационного излучений.
- Не роняйте и не подвергайте устройство ударам. Избегайте тряски. Это может привести к повреждению устройства и потере гарантии.
- Держите все части и принадлежности устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется, позволять детям менее 12 лет пользоваться этим устройством.
- Не подвергайте устройство и его компоненты воздействию тепла. Длительное воздействие высоких температур сократит срок службы электрических компонентов, батарей и основы, а также может привести к оплавлению пластмассовых деталей.
- Не подвергайте устройство и его детали чрезмерно низким температурам. Резкие перепады температуры могут вызвать образование конденсата внутри устройства, вызывающего повреждения внутренних компонентов или экрана.
- Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для чистки устройства.
- Не пытайтесь открыть или разобрать устройство. Это приведет к аннулированию гарантии. Если у Вас возникли проблемы с устройством обращайтесь к дистрибутору или в авторизированный сервисный центр.
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он легко царапается. Для работы, используйте кончик пальца или специальный стилус для емкостных экранов.
- Берегите устройство от попадания влаги. Воздействие воды, жидкостей или влаги может привести к повреждению автомобиля или устройства. Повышенная влажность и попадание жидкости на дисплей могут стать причиной неправильной работы сенсорного экрана.

## 1. Основные операции

При включении устройства Вы попадете на Главный экран.



Нажмите иконку для перехода в меню приложений. В нем отображаются все приложения доступные пользователю.

Для выбора интересующей Вас функции или приложения нажмите на соответствующую ему иконку.

## 2. Верхняя панель и быстрые настройки

В верхней части дисплея расположена функциональная панель.



1) Кнопка «**Домой**». Вызывает переход на Главный экран (*стр. 6*), при этом ранее открытое приложение остается в памяти и продолжает работать в фоновом режиме.

2) В этой зоне отображаются иконки устройств и используемых приложений.

3) Подключение устройств Bluetooth.

4) Подключение Wi-Fi, уровень сигнала.

5) Текущее время.

6) Спрятать функциональную панель. Проведите пальцем с верхнего края в низ для возврата панели.

7) Кнопка «**Последние приложения**». Отображает текущие и ранее запущенные приложения. Можно переключаться между приложениями, закрывать их сдвигом в сторону, либо очистить весь список (закрыть запущенные приложения). Для разделения экрана нажмите и удерживайте приложение.

8) Кнопка «**Назад**». Вызывает переход на предыдущий экран, последовательные нажатия — соответственно на несколько предыдущих экранов вплоть до закрытия приложения.

Проведя пальцем по экрану от верхней панели вниз, открывается панель быстрых настроек.

Здесь собраны быстрые настройки и уведомления приложений.

Меню

Уведомления



WIFI



Выключить экран



Усилитель



Очистить память



Сделать скриншот



Bluetooth



Настройки Android



Настройки



вывод видео

Доступные функции для быстрого включения Wi-Fi, Bluetooth, Отключение экрана, Включение усилителя, Сделать снимок экрана, Открыть настройки, Очистить оперативную память, Видеовыход, Оптический выход (опционально).

### **3. Настройки**

Для перехода к настройкам нажмите иконку «**Настройки**» в Меню приложений.



Настройки разделены по категориям.

#### **3.1. Device port**

Распиновка основных разъемов данного устройства

#### **3.2. Информация**

Отображается основная информация о аппаратной и программной части устройства.

Здесь доступен сброс настроек и обновление ПО.

#### **3.3. Эквалайзер**

Здесь можно произвести тонкую настройку звука согласно Вашим предпочтениям, доступны настройки баса, средних и высоких частот. Доступны несколько предустановленных профилей эквалайзера.

#### **3.4. Настройки разработчика**

Сервисные настройки автомагнитолы. Пароль 8888.



Protocol settings	Physical buttons study
Protocol Parameter settings	Encoder settings
Touch settings	Key light settings
Color settings	Mute settings
MCU info test	Direction control setting
Export the config	CANbus information
Reboot	Tire pressure setting
Touch test	debug touch
USB settings	Bluetooth Connect Pair Set
Power amplifier settings	Engineering test debugging
Upgrade and unload	IR code output setting

*Изменение этих параметров может привести к частичной потере работоспособности и отключению некоторых функций головного устройства!*

*Protocol settings* - Выбора протокола CANBUS.

*Protocol Parameter settings* – Настройка функций взаимодействия с автомобилем. Не все функции могут поддерживаться Вашим автомобилем.

*Touch settings* - Настройка сенсорных кнопок на панели устройства.

*Physical buttons study* - Настройки физических кнопок на панели устройства.

*Color settings* – Настройка экрана.

*MCU info test* – Для разработчиков.

*Export the config* – Экспорт конфигурации на USB носитель.

*Reboot* – Перезагрузка устройства.

*Touch test* – Тест сенсорного экрана.

*USB settings* – Тонкая настройка источников звука. Другие настройки для инженеров.

*Power amplifier settings* – Для инженеров.

*Upgrade and unload* – Для инженеров.

*App Settings* – Выбор приложений для автозапуска, микширования и навигации.

*Lock screen mode setting* – Выбор режима отключения экрана.

*Encoder settings* – Тонкая настройка энкодеров.

*Key light settings* – Изменения цвета подсветки кнопок (Опционально).

*Mute settings* – Настройка отключения звука. Для инженеров.

*Direction control setting* – Для инженеров.

*CANbus information* – Информация по CANbus.

*Tire pressure setting* – Настройка показаний давления в шинах.

*Debug touch* – Для инженеров.

*Bluetooth Connect Pair Set* – Подключение Bluetooth.

*Engineering test debugging* – Для инженеров.

*IR code output setting* – Настройка приемника пульта ДУ (Опционально).

*Clear test file* – Удаление тестовых мультимедийных файлов из внутренней памяти.

### **3.5. Настройки автомобиля**

Настройка функций автомобиля. Выбор протокола осуществляется в меню Настройки разработчика (п. 3.4). *Не все функции могут поддерживаться Вашим автомобилем.*

### **3.6. Android Настройки**

Переход к основным настройкам системы Android.

Сеть и интернет: Настройки Wi-Fi; Мобильная сеть; Точка доступа; VPN; Режим полета.

Приложения и уведомления: Просмотр приложений, удаление, настройка разрешений и уведомлений.

Экран: Смена обоев; Изменение размера шрифта; Включение видеовыхода.

Звук: Смена мелодии вызова и уведомлений; Включение звука нажатия на экран.

Хранилище: Отображает объем встроенной памяти устройства и доступное пространство, а также подключенных съемных накопителей.

Местоположение и защита: Управление параметрами определения местоположения, безопасности и приватности.

Пользователи и аккаунты: Добавление аккаунтов, их настройка и синхронизация.

Система: Настройка языка и метода ввода; Настройка даты и времени; Сброс настроек (включая удаление всех данных); Информация о системе.

### **3.7. Настройки звука**

Изменение баланса различных источников звука: Музыка, звонки, навигация, громкость при включении.

### **3.8. Настройки яркости**

Установка яркости экрана для дневного и ночного режима использования.

### **3.9. Навигация**

Выбор приложения навигации по умолчанию. Опция Boot Start используется для автоматического запуска навигации при включении устройства.

### **3.10. GPS тест**

Отображение состояния GPS/ГЛОНАСС.

### **3.11. Обучение кнопок на руле**

Для обучения нажмите необходимую функцию на экране, затем кнопку на руле.

Обучите последовательно все кнопки.

Чтобы переобучить все кнопки нажмите "Сброс"

*Внимание: возможно обучить только кнопки рулевого управления с аналоговыми сигналами (резистивные).*

### **3.12. Настройки логотипа**

Замена логотипа и анимации при включении устройства.

### **3.13. Другие настройки**

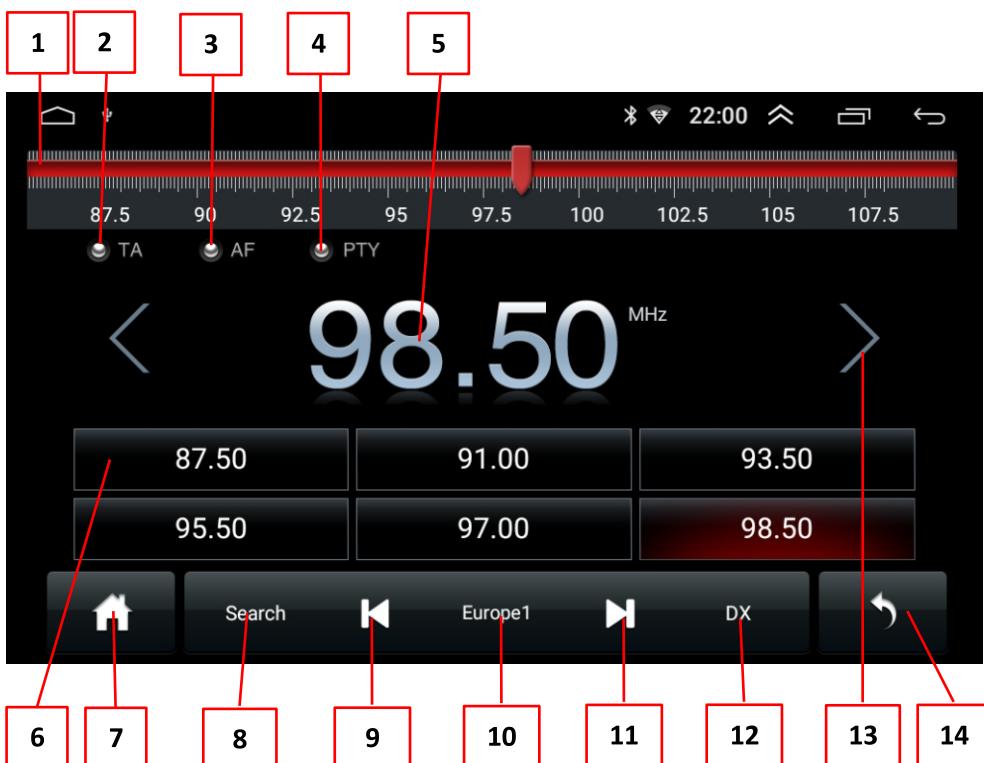
*Float Bar:* Включает ассистента. Отображается в виде плавающей кнопки.

*Ручной тормоз:* Контроль ручного тормоза. Запрещает просмотр видео в движении.

*Настройки 3Х:* Отключение звука при включении заднего хода.

## 4. Радио

5. Войдите в приложение с помощью иконки «Радио» в Меню приложений.



Нажатием на линейку шкалы (1), можно быстро выбрать необходимую частоту. Для более тонкой настройки нажмайте кнопки Вперед/Назад (13). Для сохранения станции нажмите и удерживайте свободную ячейку (6).

Для автоматического поиска радиостанций нажмите и удерживайте кнопку Поиск (8). Поиск начнется с начала диапазона. По окончании поиска найденные станции будут записаны в ячейки. Повторное нажатие на кнопку Поиск остановит его. Кнопки Поиск Вперед/Назад (9/11) запускают поиск следующей станции.

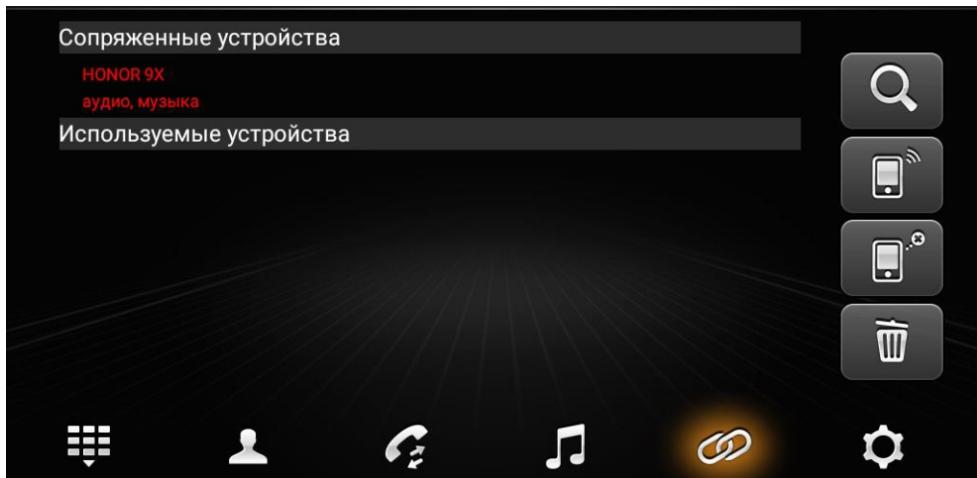
Местный режим «LOC / DX» (12). При включении режима LOC будут сохраняться станции только с хорошим уровнем сигнала. Количество найденных станций может уменьшиться.

Режим ТА (2). Данная функция является трансляцией информации о

## 5. Телефон (Bluetooth)

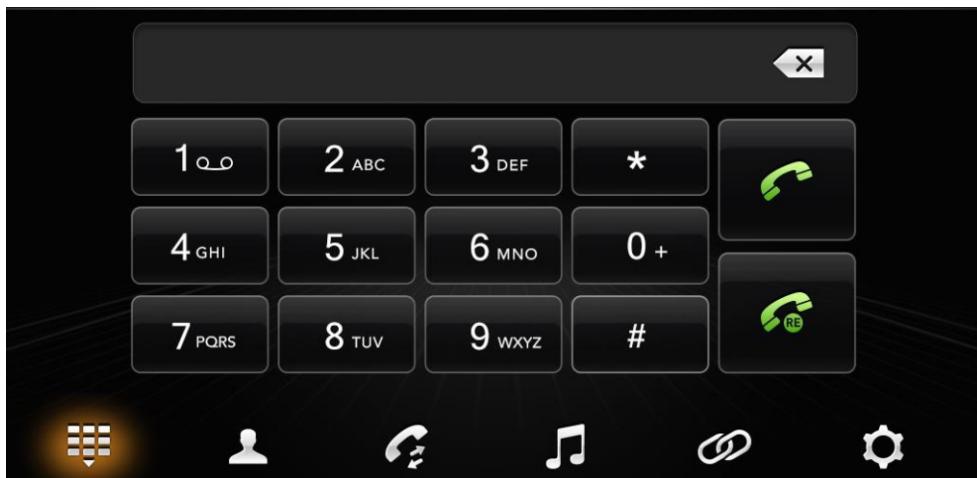
Для перехода в приложение нажмите иконку «Блютус» в Меню приложений.

- **Подключение телефона**



Включите Bluetooth на смартфоне и произведите поиск устройств с помощью головного устройства, либо вашего смартфона. По окончании поиска нажмите на имя своего смартфона в списке, имя устройства CarBT, введите код «0000» (по умолчанию). В случае успешного подключения смартфон появится в списке соединенных.

- **Звонки**



дорожном движении. Она обычно используется для оказания помощи в планировании маршрута, во избежание заторов на дорогах.

Режим AF (3). Данная функция, позволяет системе настроиться на другую частоту, передающую ту же станцию, в случае если сигнал становится слишком слабым.

Режим PTY (4). Выполняет функцию распознавания типа программ. Такие как: новостные, познавательные и юмористические, рок, поп и так далее.

Регион (10). Выбор Региона вещания. Регион изменяет диапазон частот и шаг.

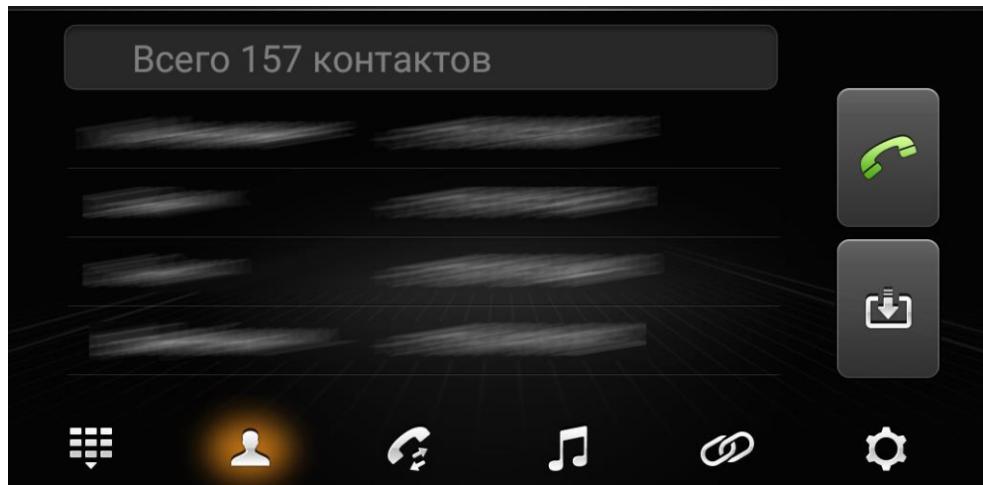
Кнопкой Домой (7) можно быстро выйти на главный экран.

Кнопкой Назад (14) можно закрыть (отключить) радио.

**Внимание:** Некоторые функции доступны только на устройствах оборудованных радио тюнером с функцией **RDS**.

С помощью цифровой клавиатуры наберите номер и нажмите кнопку вызова. Для сброса нажмите кнопку отмены.

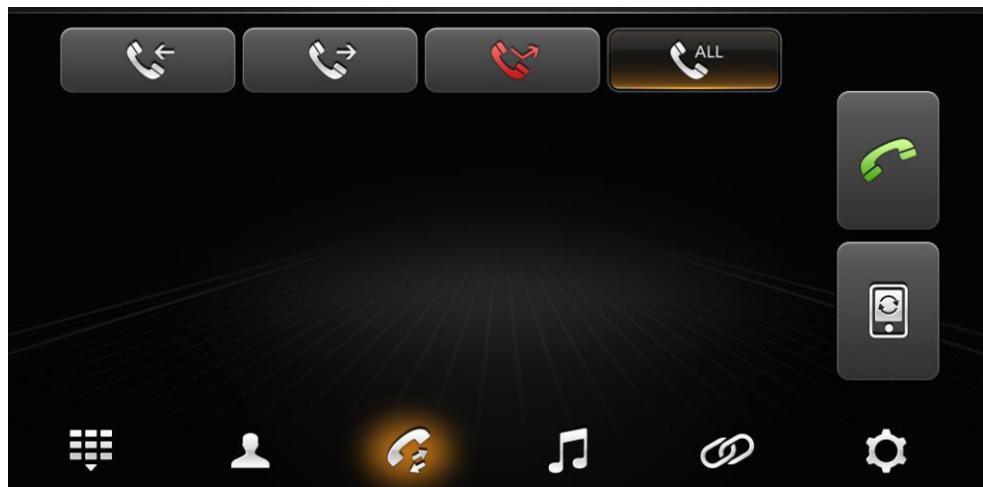
- **Контакты**



При первом включении список контактов будет пуст. Для синхронизации контактов нажмите кнопку загрузки. Головное устройство загрузит список контактов из сопряженного смартфона.

Для поиска номера Вы можете воспользоваться поиском.

- **Журнал вызовов**



Сверху можно переключаться между входящими, исходящими и пропущенными звонками.

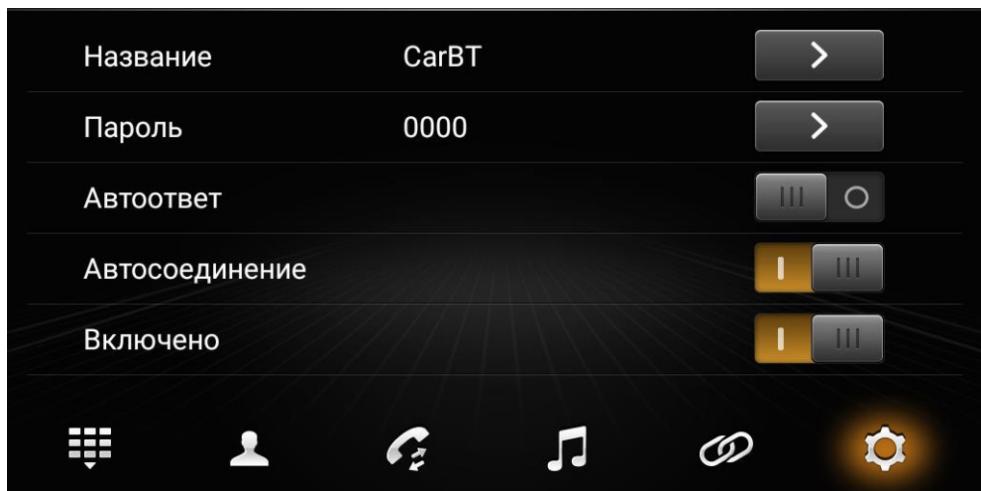
Для совершения звонка, после выбора номера, нажмите кнопку вызова.

- **Музыка BT**



Вы можете управлять треками на смартфоне используя кнопки на экране головного устройства: предыдущий трек, воспроизведение, следующий трек.

- **Настройки**



Здесь Вы можете изменить Имя устройства, пароль для подключения, включить автоматический ответ на звонок, включить авто соединения со смартфоном, а также отключить Bluetooth.

## 6. Видеоплеер

Для запуска плеера нажмите иконку «Фильм» в Меню приложений.



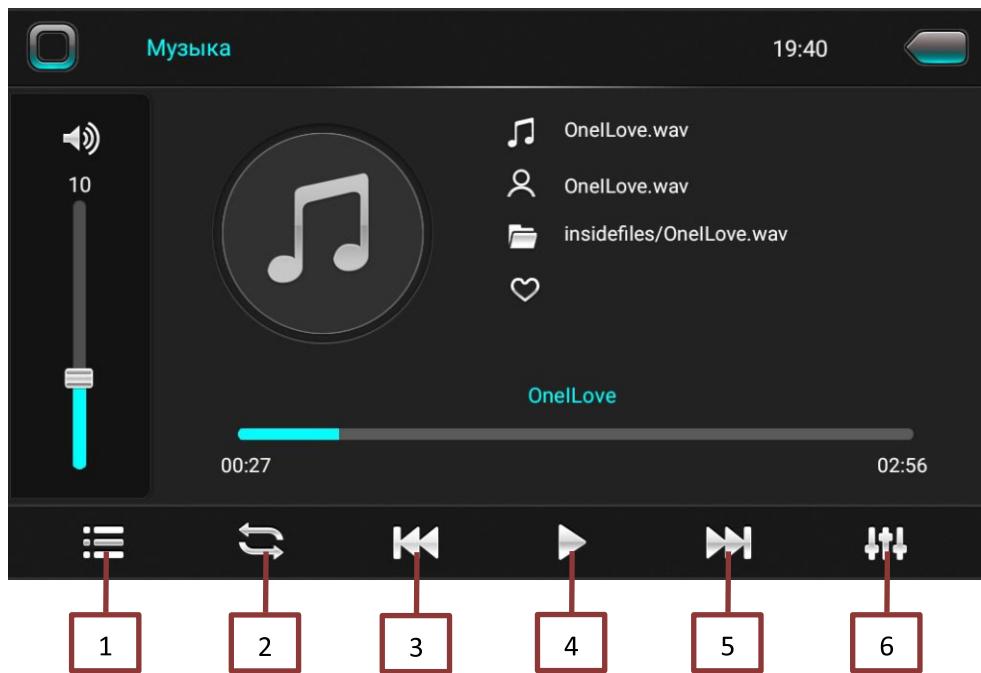
После открытия приложения Вы попадете в меню со списком доступных видео файлов. Сверху можно выбрать доступные носители информации, по умолчанию файлы отображаются со всех носителей.

Для воспроизведения файла нажмите на него.

*Обратите внимание что встроенный видеоплеер поддерживает большинство распространенных (популярных) форматов, но тем не менее компания производитель не может гарантировать поддержку всех форматов файлов контента.*

## 7. Аудиоплеер

Для запуска плеера нажмите иконку «Музыка» в Меню приложений.



Для начала прослушивания музыки перейдите к списку файлов (1) и выберите доступные музыкальные файлы.

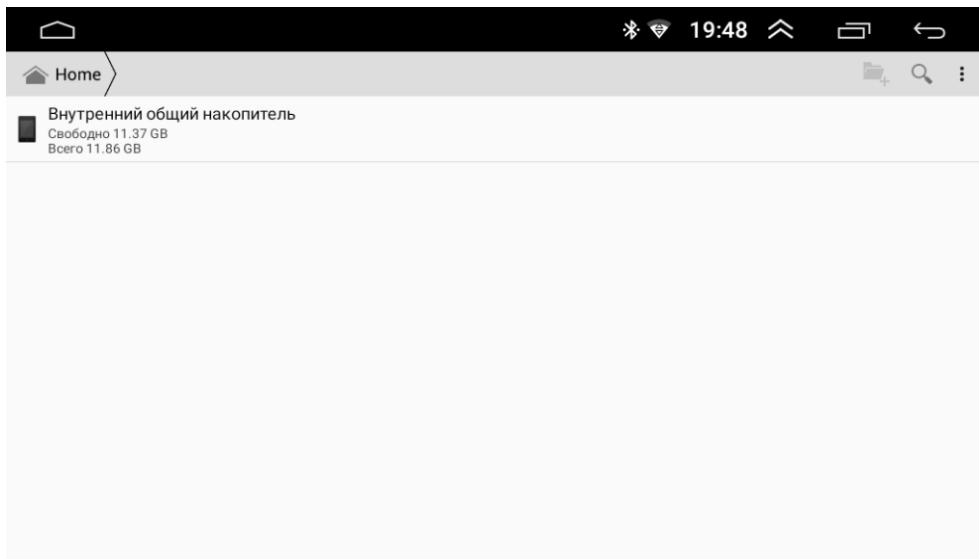
Используйте кнопку 2 для изменения порядка воспроизведения треков: Повтор всего списка, Случайное воспроизведение, Последовательное воспроизведение, Повтор одного трека.

Используйте кнопки 3 и 5 для переключения треков назад/вперед.

Для перехода к настройкам звука (эквалайзер) нажмите кнопку 6.

## 8. Проводник

Для запуска файлового менеджера нажмите иконку «Диспетчер файлов» в Меню приложений.



Для просмотра файлов выберите необходимый источник из списка: внутренняя память или внешний USB.

Для просмотра содержимого папки выполните однократное касание по ее иконке. Для перехода на один или несколько уровней назад, используйте кнопку «Назад».

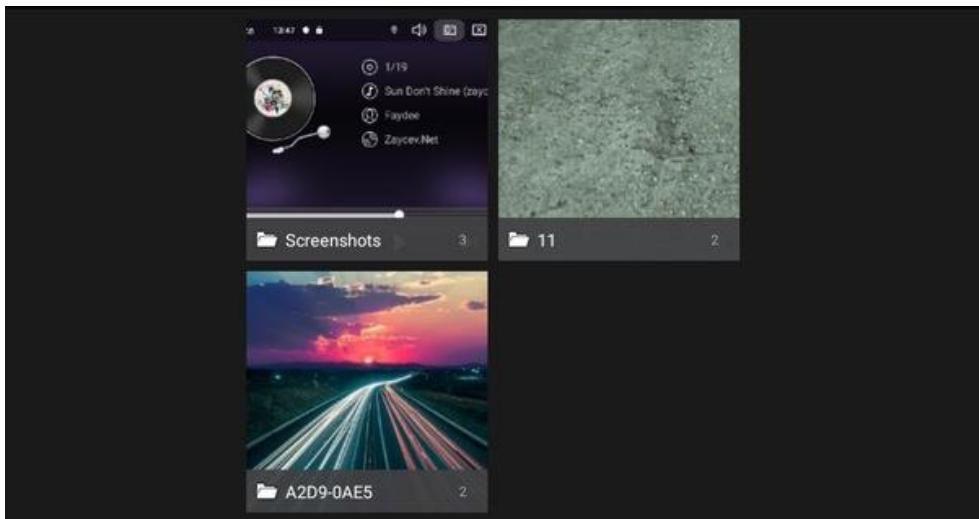
Для выделения файла или папки нажмите на нее и удерживайте. После станут доступны действия с файлом/папкой, такие как удалить, вырезать, копировать и другие.

### **Установка сторонних приложений**

**Внимание:** пользователь несет полную ответственность за некорректную работу головного устройства после установки сторонних приложений.

## 9. Галерея

Для запуска нажмите иконку «Галерея» в Меню приложений.



Данное приложение позволяет просматривать изображения.

После открытия приложения Вы попадете в меню со списком доступных изображений.

Для открытия изображения нажмите на него.

Также Галерея позволяет установить на Главный экран собственное изображение с внешних носителей.

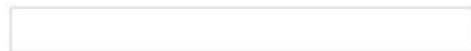
## 10. Браузер

Для запуска браузера нажмите иконку "**Chrome**" в Меню приложений.

*Пользование браузером возможно только при наличии соединения с интернетом посредством Wi-Fi или с помощью внешнего модема 3G/4G (LTE).*



Google



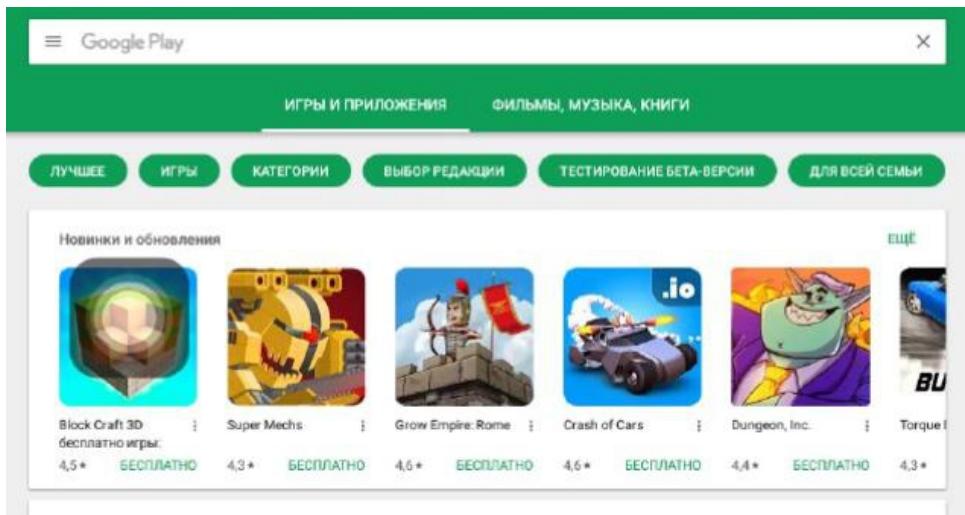
★ Закладки

⌚ Недавние вкладки

Для перехода на какой-либо сайт коснитесь адресной строки и введите адрес необходимого сайта, после чего нажмите «Поиск».

## 11. Play маркет

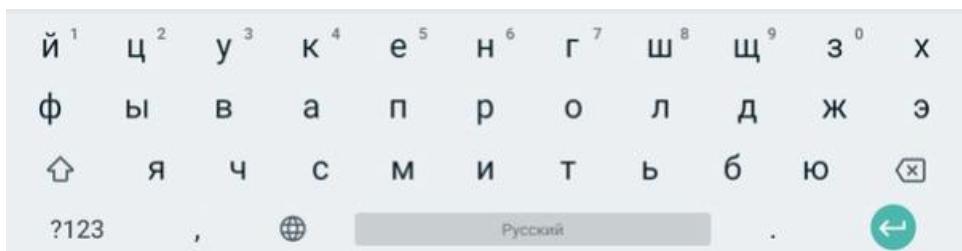
Войдите в приложение с помощью иконки «Play Маркет» в Меню приложений.



Обратите внимание: когда Вы загружаете приложение, Ваше устройство должно иметь надежное соединение с интернетом через Wi-Fi или 3G/4G-модем.

## 12. Клавиатура

Ввод на виртуальной клавиатуре производится точно так же как и на физической.



Для смены языка нажмите .



Для настроек клавиатуры нажмите и удерживайте .



Во всплывающем окне возможно настроить основной язык системы, включение или выключение проверки правописания, а также ее настройка, добавление клавиатур и языков ввода.

## 13. Камера заднего вида

При включении задней передачи доступны настройки изображения камеры заднего вида. Для отображения меню настроек коснитесь экрана.

Здесь Вы можете настроить яркость, насыщенность и контраст для дневного и ночных использований.

Чтобы сбросить настройки нажмите Default.



Чтобы скрыть меню коснитесь экрана в любом месте.

## Помощь в устраниении неисправностей

Неисправность	Причины	Меры по устранению
Не включается	Ключ зажигания не вставлен в замок зажигания	Вставьте ключ в замок зажигания и поверните в положение «Включить»
	Ключ зажигания не находится в положении «Включить»	Поверните ключ в положение «Включить»
	Вышел из строя предохранитель головного устройства	Замените сгоревший предохранитель на новый
Сенсорный экран не работает	Система «не отвечает» во время работы с несколькими приложениями.	Подождите немного, если по прежнему не будет реакции, проконсультируйтесь по телефону со специалистом.
Нет изображения с камеры заднего вида	Камера не установлена	Установите камеру заднего вида и подключите к проводу CAMERA
	Камера неисправна	Замените камеру
	Не соответствует видеоформат камеры	Замените камеру
Изображение с камеры не стабильное, картинка дрожит и полосит	Плохое заземление камеры	Проверьте минусовой провод камеры
	Нестабильное напряжение на запущенном двигателе	Необходимо использовать волновой фильтр
Во время движения назад, при не включённом устройстве на экране есть изображение с камеры заднего хода, при этом нет реакции на какие-либо действия	Безопасность во время движения — приоритетное условие, т. е. есть преимущество камеры заднего хода перед другими приложениями	Только после выключения задней скорости можно включить устройство

Нет текущего позиционирования GPS	Не подключена GPS антенна	Подключите GPS antennу
	Возможно данное место не доступно для спутникового сигнала	Если после проезда еще расстояния, сигнал не восстановился, обратитесь к техническим консультантам
Нет текущего позиционирования GPS после включения	Навигационное ПО не покрывает данную территорию	Для обновления навигационной карты обратитесь к продавцу
Навигатор не выбирает кратчайший путь	Выбирая кратчайший путь, навигатор принимает в расчет не только кратчайшие расстояние но также, к примеру, набор высоты, ПДД, и т. д.	Проверьте настройки внутри программы навигации
Пустое пятно на карте	Возможно слишком большое увеличение или уменьшение масштаба	Попробуйте изменить масштаб, если это не дало результата, то возможно потеряна ориентация. Попробуйте перейти к другому участку карты. Обратитесь к компании, предоставившей навигационное ПО

## **Характеристики**

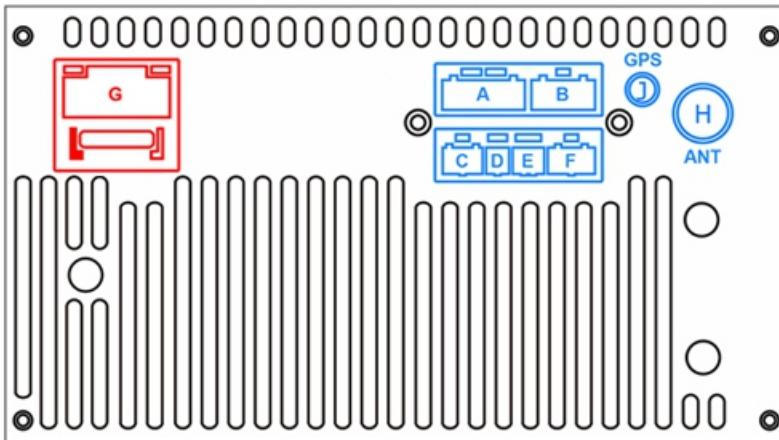
- Операционная система: Android 8.1
- Процессор: MTK8227L - 4 ядра 1,20 ГГц (Cortex A7)
- Разрешение экрана: 1024×600 / 1280×720
- Оперативная память: 1 / 2 ГБ
- Встроенная память: 16 / 32 ГБ
- Встроенный модуль Bluetooth, Книга контактов, A2DP аудио
- Встроенный модуль Wi-Fi (2.4ГГц)
- Встроенный навигационный модуль GPS/Глонасс
- Поддержка аудио: MP3, WMA, WAVE, ACC
- Поддержка видео: MPEG4, WMV, MPEG1/2
- Встроенный FM
- Встроенный Эквалайзер
- Выходная мощность: 4 x 45W max / 4Ω
- RCA выходы: FR out, SW out, Aux In, Camera In, Video In, Video out
- Встроенный магазин приложений Google Play

## **Рекомендации по эксплуатации**

- Держите все части и принадлежности устройства в недоступном для детей месте. Не рекомендуется, позволять детям младше 12 лет пользоваться этим устройством.
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается. Не прикасайтесь к ЖК-экрану ничем кроме пальцев или специального стилуса.
- Не допускайте попадания жидкостей из ароматизаторов воздуха салона автомобиля на экран и поверхности устройства.
- Берегите устройство от попадания влаги. Воздействие воды, жидкостей или влаги может привести к повреждению автомобиля или устройства.
- Не подвергайте устройство и его компоненты воздействию тепла. Длительное воздействие высоких температур сократит срок службы компонентов, а также может привести к оплавлению пластмассовых деталей.
- Не подвергайте устройство чрезмерным температурам. Резкие изменения температуры могут вызвать образование конденсата внутри устройства, вызывая повреждения внутренних компонентов или экрана.
- Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для чистки устройства.
- На ЖК-экране могут появиться небольшие черные или белые точки (яркие точки). Это является свойством ЖК-экрана и не указывает на неисправность.
- Если ЖК-экран подвергается воздействию прямых солнечных лучей, изображение на нем будет трудноразличимо.
- Не пытайтесь открывать или разбирать устройство. Это приведет к лишению гарантии. Если у вас возникли проблемы с вашим устройством обращайтесь к дистрибутору или в авторизованный сервисный центр.
- При использовании и хранении этого устройства, держите его подальше от электромагнитных полей. При использовании сотового телефона антенна должна находиться на максимальном расстоянии от ЖК-экрана, чтобы предотвратить помехи видеосигнала в виде пятен и цветных полос.

## Схема разъемов подключения

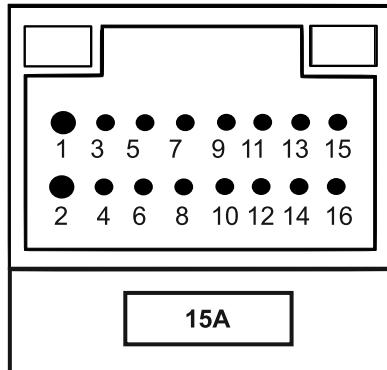
Обратите внимание на правильное подключение проводов.  
Неверное подключение может привести к поломке устройства.



- A: Аудио/видео разъем подключения
- B: Резервное расширение (не допускается использование сторонних разъемов)
- C: Разъем подключения CANBUS
- D: Одинарный USB выход
- E: Двойной USB выход
- F: Видеовыход заднего хода
- G: Кабель основного питания
- H: Разъем радиоантенны
- J: GPS антенна

## Схема распиновки разъемов

G



### G: Кабель основного питания

G1: GND сигнальная масса

G2: B+ (постоянный +12V)

G3: ACC (зажигание +12V)

G4: ILL подсветка

G5: Задний ход

G6: Кнопки руля - 2

G7: Кнопки руля - 1

G8: Автоматическое питание антенны

G9: FR- передний правый динамик (-)

G10: RL- задний левый динамик (-)

G11: FR+ передний правый динамик (+)

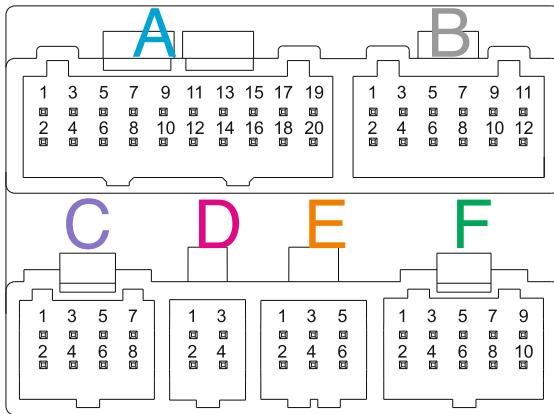
G12: RL+ задний левый динамик (+)

G13: FL- передний левый динамик (-)

G14: RR+ задний правый динамик (+)

G15: FL+ передний левый динамик (+)

G16: RR- задний правый динамик (-)



## A

- A1: AMP\_POW включение усилителя (+12)  
 A2: GND сигнальная масса линейных аудиовыходов  
 A3: AUX\_IN\_R правый вход AUX  
 A4: RCA\_FL передний левый линейный выход  
 A5: AUX\_IN\_L левый вход AUX  
 A6: RCA\_FR передний правый линейный выход  
 A7: NC (не используется)  
 A8: GND сигнальная масса аудиовыхода AUX  
 A9: NC (не используется)  
 A10: GND сигнальная масса  
 A11: NC (не используется)  
 A12: GND сигнальная масса видеовыхода  
 A13: NC (не используется)  
 A14: V-OUT видеовыход  
 A15: NC (не используется)  
 A16: SUB линейный выход на сабвуфер  
 A17: CVBS\_IN2 видеовыход 2  
 A18: CVBS\_IN1 видеовыход 1  
 A19: MIC-  
 A20: MIC+

## C

- C1: GND сигнальная масса AUX2  
 C2: POW\_12V  
 C3: AUX2\_L левый выход AUX 2

C4: AUX2\_R правый выход AUX 2

C5: KEY\_RST

C6: IPOD\_DET

C7: CAN\_TXD к блоку CAN TX

C8: CAN\_RXD к блоку CAN RX

## D

D1: USB\_5V USB

D2: USB\_DPO USB0

D3: GND\_USB сигнальная масса

D4: USB\_DNO USB0

## E

E1: USB\_5V USB

E2: USB\_DP1 USB1

E3: GND\_USB сигнальная масса

E4: USB\_DN1 USB1

E5: USB\_DN2 USB2

E6: USB\_DP2 USB2

## F

F1: Y\_RXD

F2: TX

F3: Y\_TXD

F4: GND провод массы

F5: IR

F6: CAM\_CVBS видеовыход камеры заднего хода

F7: CAM\_12V питание камеры заднего хода

F8: CVBS\_GND масса заднего хода

F9: PARK\_IN контроль ручного тормоза

F10: BTWIFI\_ANT антенна Bluetooth/WiFi



