

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Руководство пользователя автомагнитолы Wide Media серии _____



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

Оглавление

○ Введение. Меры предосторожности	4
○ Обслуживание и уход	6
○ 1. Основные операции	7
○ 2. Верхняя панель и быстрые настройки	9
○ 3. Настройки	11
○ 4. Настройка кнопок руля	18
○ 5. Установка логотипа автомобиля	19
○ 6. Настройка звука (Эквалайзер)	20
○ 7. Радио	21
○ 8. Телефон (Bluetooth)	24
○ 9. Музыка Bluetooth	27
○ 10. Аудиоплеер	28
○ 11. Видеоплеер	29
○ 12. Проводник	30
○ 13. Галерея	31
○ 14. Ассистент	32
○ 15. Браузер	33
○ 16. Play маркет	34
○ 17. Клавиатура	35
○ 18. Камера заднего вида	36
○ 19. Голосовой ассистент Torral Voice	37
○ Помощь в устранении неисправностей	38
○ Характеристики	40
○ Рекомендации по эксплуатации	41
○ Схема разъемов подключения	42
○ Схема распиновки разъемов	43
○ Сопутствующие аксессуары	46
○ Гарантийный талон	47

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 антенна должна быть надежно закреплена. Исползованная 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 ударам 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.

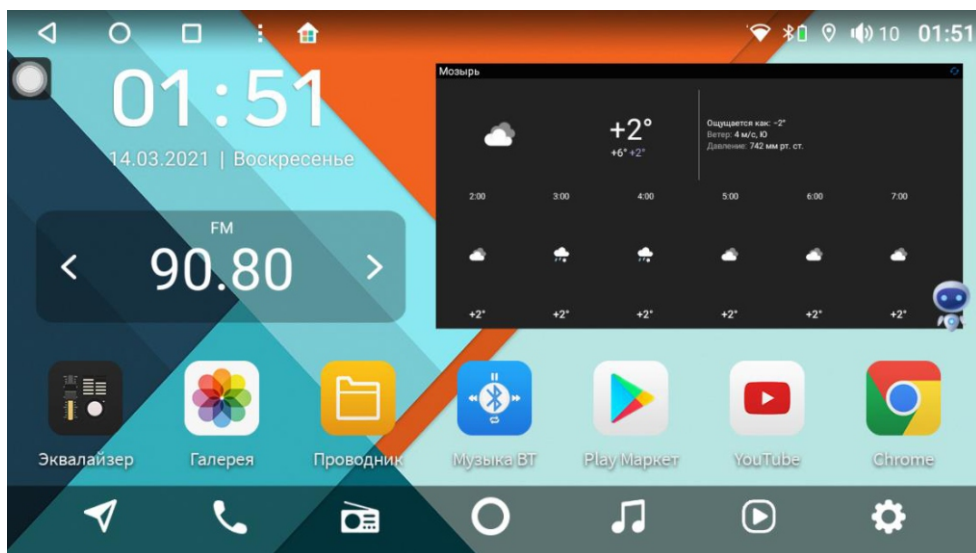
- Не пытайтесь открыть или разобрать устройство. Это приведет к аннулированию гарантии. Если у Вас возникли проблемы с устройством обращайтесь к дистрибьютору или в авторизованный сервисный центр.

- 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.



Основной Главный экран разделен на 2 основные части.

В нижней части находятся ярлыки быстрого доступа к основным функциям.

Остальное свободное пространство пользователь может наполнить по своему желанию. Можно создать несколько рабочих экранов с разным наполнением, просто потяните иконку на правый край экрана.

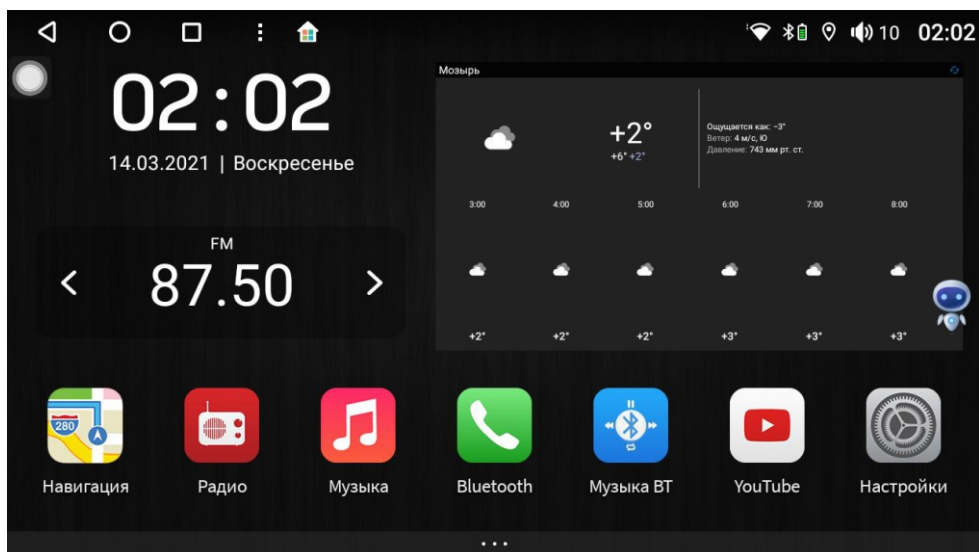
Нажмите иконку  для перехода в меню приложений. В нем отображаются все приложения и виджеты доступные пользователю.

Для создания ярлыка на Главном экране необходимо нажать на иконку или виджет в меню приложений и удерживая, перетащить на необходимую позицию. Для этого, на главном экране должно быть свободное место.

Для удаления зажмите иконку или виджет и перетащите его на появившийся значок корзины.

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

Для переключения на альтернативный Главный экран перейдите в Настройки – Заводские – Главный экран (см. раздел 3.4).



Альтернативный Главный экран позволяет использовать все пространство на усмотрение пользователя.

Используйте ... внизу экрана для перехода в меню приложений.

2. Верхняя панель и быстрые настройки

В верхней части дисплея расположена функциональная панель.



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

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

3) Кнопка «Последние приложения». Отображает текущие и ранее запущенные приложения. Можно переключаться между приложениями, закрывать их сдвигом вверх, либо очистить весь список (закрыть запущенные приложения). На приложения поддерживающих разделение экрана будет отображаться специальная иконка.

4) Быстрое разделение экрана.

5) Иконка используемого приложения.

6) Подключение Wi-Fi, уровень сигнала.

7) Подключено устройство Bluetooth. Уровень заряда смартфона.

8) Включено обнаружение местоположения.

9) Текущая громкость. Нажав на иконку, можно изменить уровень громкости.

10) Текущее время.

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



7) Сети **Wi-Fi**. Нажатие включает/выключает модуль Wi-Fi. Удерживая иконку откроются доступные сети и настройки Wi-Fi.

8) Ночной режим. Снижает нагрузку на глаза.

9) Мобильный интернет. Нажатие включает/выключает передачу данных по мобильно сети. Удерживая иконку откроется статистика.

10) Режим полета. Отключает все модули связи.

11) Регулировка яркости дисплея.

12) Выключить экран. После использования, нажмите на экран в любом месте для его включения.

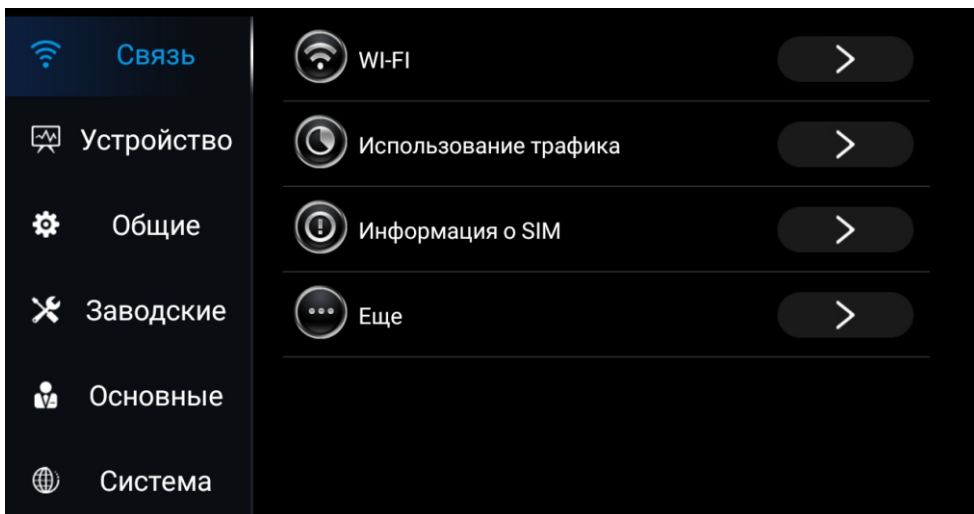
13) Очистить все. Освобождение оперативной памяти путем закрытия не используемых приложений.

14) Время. Отображение заставки «Часы».

15) Перезагрузка устройства.

3. Настройки

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



Настройки разделены по категориям.

3.1. Связь

В данном разделе Вы можете настроить и подключить Wi-Fi. Посмотреть использование трафика и настроить ограничения. Просмотр информации о SIM-карте. В разделе «Еще» настраивается Мобильная сеть, Точки доступа и VPN.

3.2. Устройство

- **Дисплей**

Яркость – Установка яркости экрана для дневного и ночного режима использования.

Обои – Установка фона для Главного экрана, доступны стандартные картинки. Для установки собственной картинки необходимо воспользоваться приложением Галерея (раздел 13).

Автозатемнение экрана – Отключает подсветку экрана через заданное время бездействия. Для включения коснитесь экрана.

Отображение скорости интернета – Отображает скорость передачи данных на верхней функциональной панели.

- **Звук**
Звук нажатия на экран – Воспроизводит звук при качании экрана, это позволяет понять, было ли нажатие зарегистрировано устройством.
- **LOUD** - Подъем нижнего и верхнего регистра на одинаковое фиксированное количество децибел, поднимает общую громкость, но может снизить качество звучания.
- **Питание усилителя** – Подача питания на внешний усилитель. Подача звукового сигнала на RCA выходы.
- **Регулировка мощности** – Регулировка мощности усиления звука.
- **Сабвуфер** – Регулировка громкости сабвуфера.
- **Эквалайзер** – Переход к приложению Эквалайзер, подробнее в разделе 6.
- **GPS**
 Отображение состояния GPS/ГЛОНАСС.
- **Память**
 Просмотр детальной информации об объеме занятой и доступной встроенной памяти устройства и памяти подключенных внешних носителей USB.
- **Приложения**
 Управление сторонними приложениями, установленными на устройство. При нажатии на приложение откроется более подробная информация и действия, которые Вы можете с ним осуществить.
 С помощью кнопок «Остановить» и «Удалить», Вы можете остановить работу приложения или удалить его из памяти устройства.
 В разделе «Хранилище» Вы можете видеть данные о занимаемой памяти. Также доступно «Очистить хранилище» текущего приложения, приведя его в состояние "по умолчанию".
 В разделе «Передача данных» показано количество данных переданных приложением.
 В разделе «Разрешения» Вы можете видеть, а также управлять доступом приложения к функциям устройства.
 В разделе «Уведомления» Вы можете настраивать отображение уведомлений.
 В разделе «Запуск по умолчанию» Вы можете изменить настройки запуска приложений по умолчанию.
- **USB Видеовыход**

Опционально. Настройка изображения на внешних мониторах подключенных к модулю USB видеовыхода.

○ Автозапуск устройства

Запуск системы подключения смартфона Carlink и т.п.

3.3. Общие

Общие настройки взаимодействия автомагнитолы с автомобилем.

○ Включение любой кнопкой – Пробуждение любой кнопкой.

○ Контроль ручного тормоза – Запрещает смотреть видео при опущенном ручном тормозе.

○ Автозапуск навигации – Запуск приложения навигации при включении устройства.

○ OSD часы поверх видео – Отображение времени поверх видео.

○ Изображение заднего хода зеркально – Отображает изображение с камеры заднего хода зеркально.

○ Выкл. звук при заднем ходе – Выключить звук при включении задней передачи.

○ Уменьшение звука при заднем ходе – Приглушение звука при включении задней передачи.

○ Подсветка кнопок – Включение подсветки кнопок при включении габаритов, либо по времени суток.

○ Громкость по умолчанию при запуске – При включении устанавливает заданный уровень громкости.

○ Громкость по умолчанию – Значение уровня громкости при включении.

○ Смешивание звука навигации – Микширование подсказок навигатора с другими источниками звука.

○ Уровень смешивания звука – уровень микширования навигации/музыка.

○ Цвет подсветки кнопок – Выбор цвета подсветки кнопок. Опционально. Для работы функции Ваше устройство должно быть оборудовано трехцветными светодиодами.

○ Настройка кнопок руля – Переход к приложению Кнопки руля для обучения кнопок на руле, подробнее в разделе 4.

- Приложение навигации – Выбор приложения навигации по умолчанию. К данному приложению будут применены микширование и возможность автозапуска.
- Копирование карт – Копирование карт навигации. (Опционально)

3.4. Заводские

Сервисные настройки автомагнитолы. Пароль для входа 3368.

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

- Главный экран – Выбор предустановленного основного или альтернативного Главного экрана. Также тут доступны сторонние лаунчеры установленные пользователем.
- Тест сенсора – Проверка сенсорного экрана.
- Опции авто по CAN шине – Настройка функций доступных через CAN-шину автомобиля. *Не все функции могут поддерживаться Вашим автомобилем.*
- Наружная температура – Отображение на верхней панели температуры на улице.
- Автоматический старт/стоп – Для автомобилей оборудованных функцией Старт/Стоп.
- Отображать парктроник – Отображать штатный парктроник на экране камеры заднего хода.
- Линии разметки заднего хода – Наложение линий разметки парктроник на экране камеры заднего хода.
- Статические линии – Заменяет динамические линии разметки на статические.
- Реверс динамических линий разметки – Меняет направление динамических линий разметки заднего хода.
- Открытие/закрытие дверей – Отображает на экране открытые/закрытые двери автомобиля.
- Дверь водителя – Выбор между правым и левым расположением руля.
- Инверсия задних дверей – Меняет местами отображение задних дверей.

- Панель климат-контроля – Отображает панель климат контроля на экране.
- Тип автомобильного аудио – Для автомобилей, оборудованных штатным разъемом AUX или iPod.
- Инверсия кнопок переключения трека – Меняет местами кнопки на руле Предыдущий/Следующий трек.
- Инверсия кнопок громкости - Меняет местами кнопки на руле Уменьшить/Увеличить громкость.
- Показать информацию из CAN шины – Отображает на экране информацию из CAN шины автомобиля. *Опция для инженеров.*
- Температура – Отображение температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.
- Обновление ПО CAN-адаптера – Для инженеров. *Может привести к потере работоспособности устройства!*
- Обновление протокола CarType – Для инженеров. *Может привести к потере работоспособности устройства!*
- Настройка CanBus – Выбор протокола взаимодействия CAN-шины автомобиля и CanBus головного устройства. Для настройки обратитесь в службу технической поддержки.
- Питание усилителя антенны – Подача питания на внешний усилитель (опционально).
- Тип камеры заднего вида – Указывается тип камеры заднего хода, стандартная TVI или камера высокого разрешения AHD.
- Логотип марки автомобиля – Установка логотипа на загрузочный экран. Подробнее в разделе 5.
- Настройка экрана – Настройка напряжений экрана, изменение данного параметра может повредить Ваш экран!
- Калибровка сенсора – Калибровка точности сенсорного экрана.
- Обучение сенсорных кнопок – Назначение на сенсорные кнопки различных функций.
- Использовать переднюю камеру – Изменение назначения дополнительного видео входа между AUX и передней камерой
- Приоритет передней камеры над задней – Передняя камера будет иметь приоритет над задней.

- Панель управления MCU – Доступ сторонним приложениям к MCU.
- Неизвестные источники – Разрешает установку сторонних приложений на устройство.
- Помехи от замка двери – Для инженеров.
- Камера всегда работает – Камера заднего хода всегда включена. (Если камера оборудована данной функцией).
- Баланс громкости приложений – Изменение параметров усиления различных источников звука
- Обновление MCU – Для инженеров. *Может привести к потере работоспособности устройства!*
- Подсветка дисплея – Для инженеров.
- Обнаружение ошибок USB – Отображение проблем с USB устройствами.
- Протокол USB – Протокол передачи данных USB интерфейса.
- Экспорт конфигурации – Сохраняет конфигурацию в файл SettingsConfig.
- Система кругового обзора – Активация системы кругового обзора. (Опционально)
- Активация – Для инженеров.
- Обновление DVD – Для инженеров.
- Пакетная установка приложений – Пакетная установка приложений с USB накопителя.
- Тип ТВ – Тип используемого ТВ тюнера. (Опционально)
- Видеовыход – Видеовыход на внешние дисплеи. (Опционально)
- OBD – Доступ сторонних приложений к OBD.
- Режим сна – При выключении зажигания устройство будет полностью выключаться или засыпать для быстрого пробуждения.

3.5. Основные

Основные настройки системы Android.

- Местоположение

Управление параметрами определения местоположения.

- Безопасность
Управления функциями безопасности и приватности.
- Язык и метод ввода
Установка языка системы и настройка методов ввода.
- Настройки Google
Расширенные настройки аккаунта Google.
- Восстановление и сброс
Сброс на заводские настройки, пароль для входа в меню **3368**.
- Аккаунты
Добавление аккаунтов, их настройка и синхронизация.
- Задержка при выключении АСС
Задаёт время работы устройства после выключения зажигания.
- Автозапуск приложений
Выбор приложений, которые будут принудительно запущены при включении, либо выходе устройства из сна.

3.6. Система

- Время и Дата
Настройки времени, даты и часового пояса.
- Дополнительные возможности
Настройка отображения восприятия информации на экране.
- Опции разработчика
Режим разработчика. Пароль для входа 3368. *Изменение этих параметров может привести к частичной потере работоспособности и отключению некоторых функций!*
- Об устройстве
Информация об устройстве, характеристиках и производителе.
- Дополнительная информация
Просмотр IMEI номера 4G-модема.

4. Настройка кнопок руля

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



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

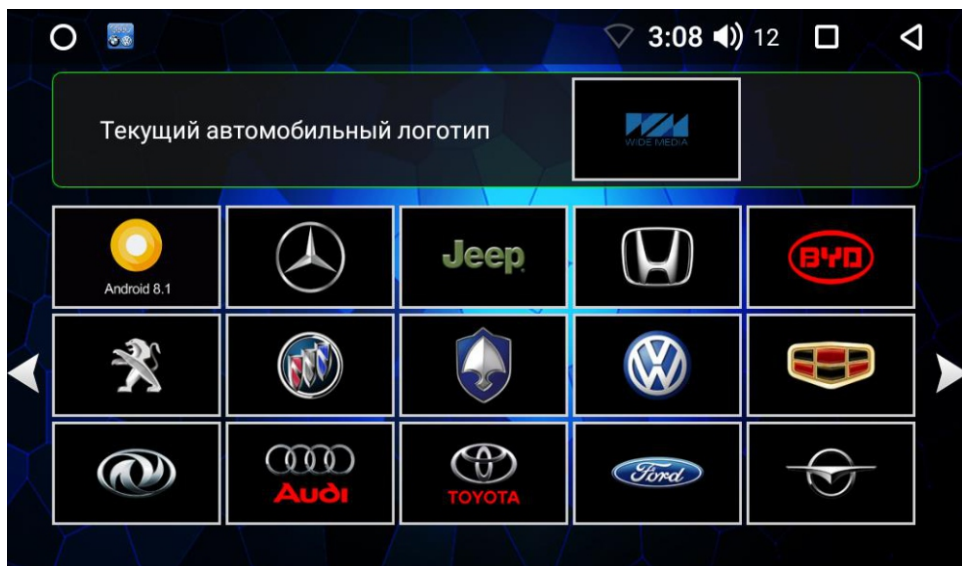
Обучите последовательно все кнопки. По окончании настройки нажмите кнопку «Сохранить» (1).

Чтобы переобучить все кнопки нажмите "Сброс" (2).

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

5. Установка логотипа автомобиля (лого загрузки)

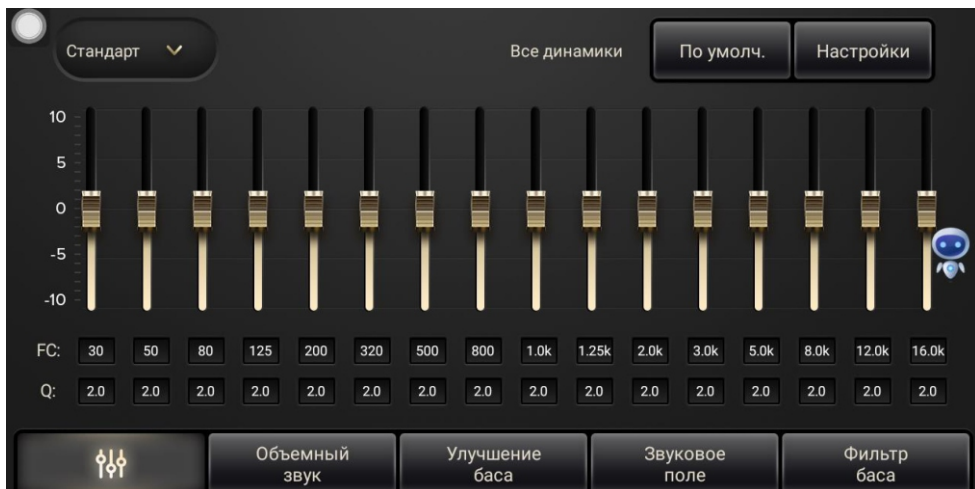
Чтобы установить логотип на загрузочный экран войдите в приложение «Настройки» в раздел «Заводские», пароль для входа 3368 и выберите пункт "Логотип марки автомобиля при включении".



Выберите необходимый логотип и нажмите на него. При успешной установке «Текущий автомобильный логотип» сменится на Ваш.

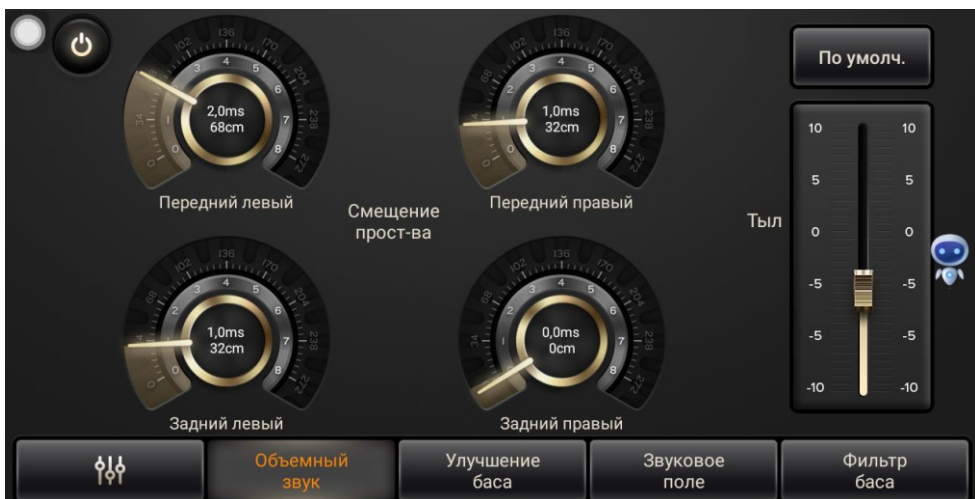
6. Настройки звука (EQ)

Для перехода к настройкам звука нажмите иконку «Эквалайзер» в Меню приложений.



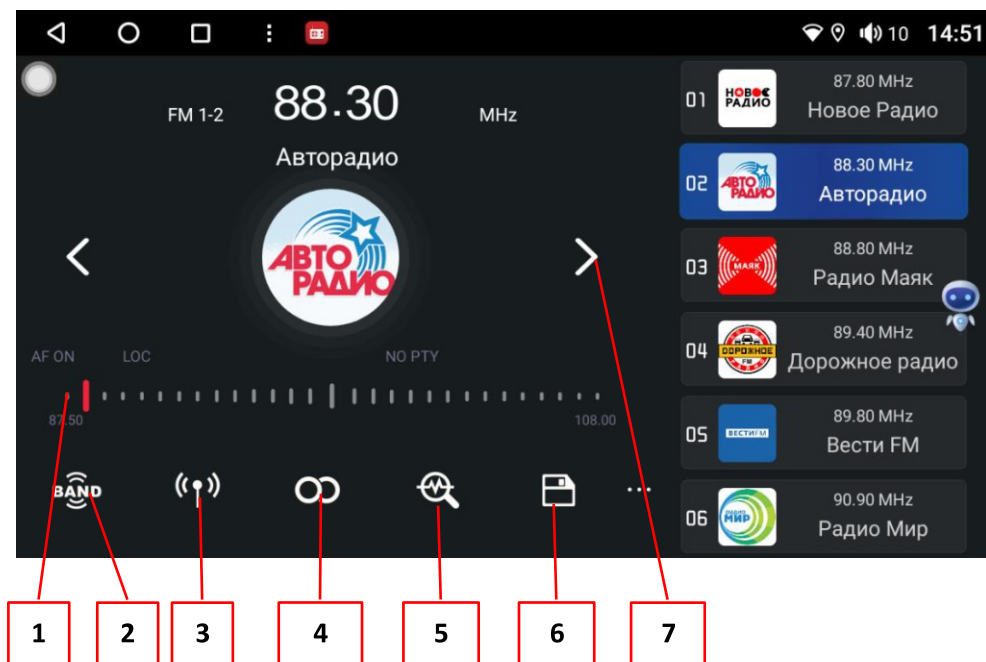
Устройство оснащено цифровым сигнальным процессором **DSP**.

В данном приложении Вы можете произвести тонкую настройку звука согласно Вашим предпочтениям, имеется множество настроек баса, средних и высоких частот, объем и многое другое. Доступно 8 предустановленных профилей эквалайзера, а также возможность сохранить пользовательский.



7. Радио

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



Кнопка BAND (2) используется для переключения между страницами ячеек FM радиостанций. Всего можно сохранить до 18 радиостанций.

Нажатием на линейку шкалы (1), можно быстро выбрать необходимую частоту. Для более тонкой настройки нажимайте кнопки Вперед/Назад (7)

Однократное нажатие на кнопку Поиск (5) запустит прокрутку по всем сохраненным станциям, чтобы остановить нажмите Поиск еще раз на понравившейся станции. Это позволит найти интересную волну не отвлекаясь от дороги.

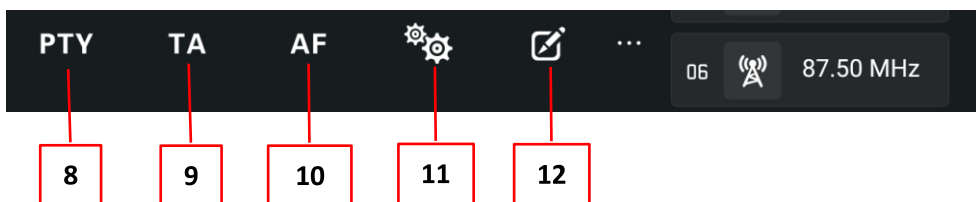
Для автоматического поиска радиостанций нажмите и удерживайте кнопку Поиск (5). Поиск начнется с начала диапазона. По окончании поиска найденные станции будут записаны в ячейки. Повторное нажатие на кнопку Поиск остановит его, при этом надпись scan на экране перестанет мигать.

Местный режим «LOC» (3). При включении данного режима будут

сохраняться станции только с хорошим уровнем сигнала. Количество найденных станций может уменьшиться.

Стереорежим **(4)**. Радиосигнал сильнее в центре города. При хорошем приеме рекомендуется использовать стерео режим.

Для перехода к дополнительным функциям проведите пальцем в сторону на нижней части экрана (на нижних кнопках).



Режим **PTY (8)**. Выполняет функцию распознавания типа программ. Такие, как, новостные, познавательные и юмористические, рок, поп и так далее. Активировав функцию, на головном устройстве появляется тип прослушиваемой радиостанции или надпись «No PTY».

Режим **TA (9)**. Данная функция является трансляцией информации о дорожном движении. Она обычно используется для оказания помощи в планировании маршрута во избежание заторов на дорогах.

Режим **AF (10)**. Данная функция, позволяет системе настроиться на другую частоту, передающую ту же станцию, в случае если сигнал становится слишком слабым.

Настройк **(11)**. Настройка чувствительности поиска и выбор Региона вещания. Для сброса настроек до заводских параметров нажмите По-умолчанию.

Радио имеет функцию отображения логотипов и названий радиостанций. Зайдите в Редактор **(12)**, нажмите «Город не выбран» и напишите название своего города с заглавной буквы (например: *Владивосток*). Если город присутствует в базе и написан правильно у Вас отобразится список радиостанций. Нажмите Выход.

Если Вашего города нет в базе, названия радиостанций можно задать вручную. Нажмите «Добавить», укажите частоту и напишите текст, после нажмите «ОК». После добавления станций, закройте окно кнопкой «Выход». Кнопка «Очистить» удаляет все сохраненные радиостанции.

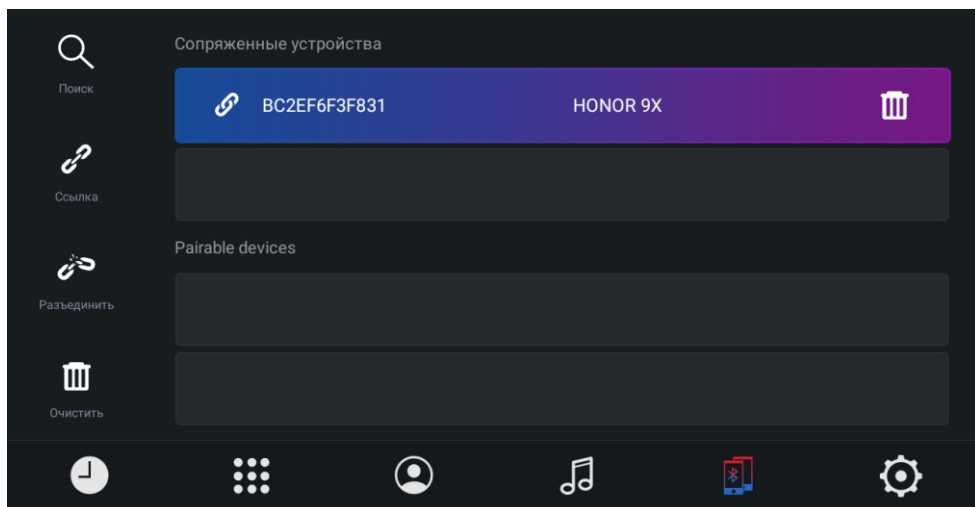
Радиостанции: Владивосток						
1.	87.80	MHZ	Новое Радио			
2.	88.30	MHZ	Авторадио			
3.	88.80	MHZ	Радио Маяк			
4.	89.40	MHZ	Дорожное радио			
5.	89.80	MHZ	Вести FM			
6.	90.40	MHZ	Радио КП			
7.	90.90	MHZ	Радио Мир			
Очистить		Добавить		Выход		

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

8. Телефон (Bluetooth)

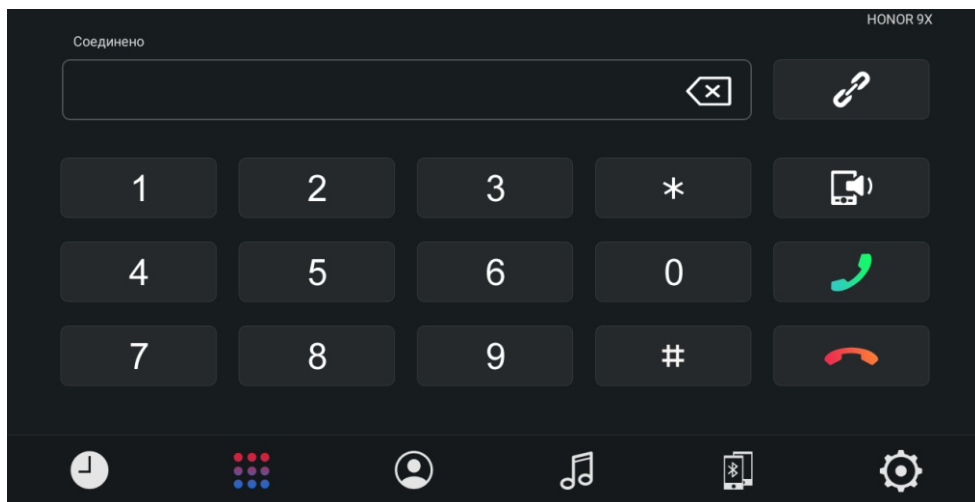
Для перехода в приложение нажмите иконку «Bluetooth» в Меню приложений.

- **Подключение телефона**



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

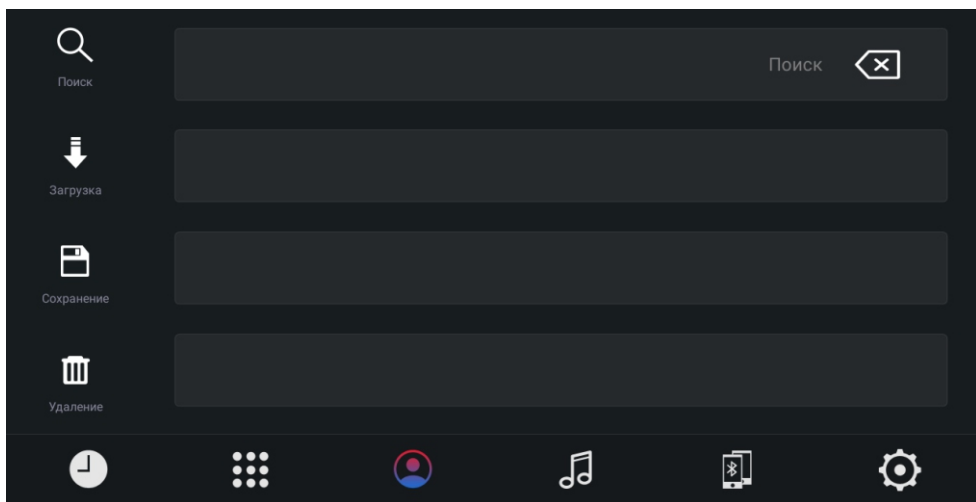
- **Звонки**



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

- **Контакты**

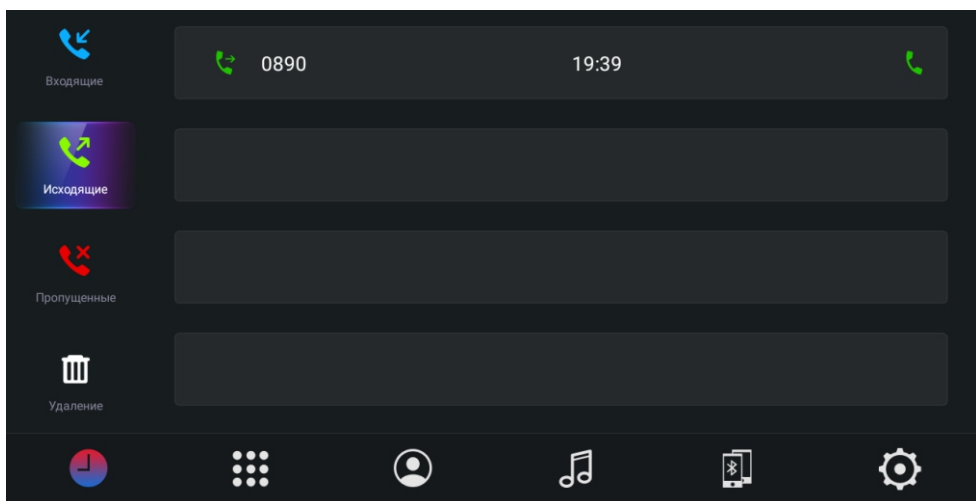
Нажмите иконку книжки для перехода к меню контактов.



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**

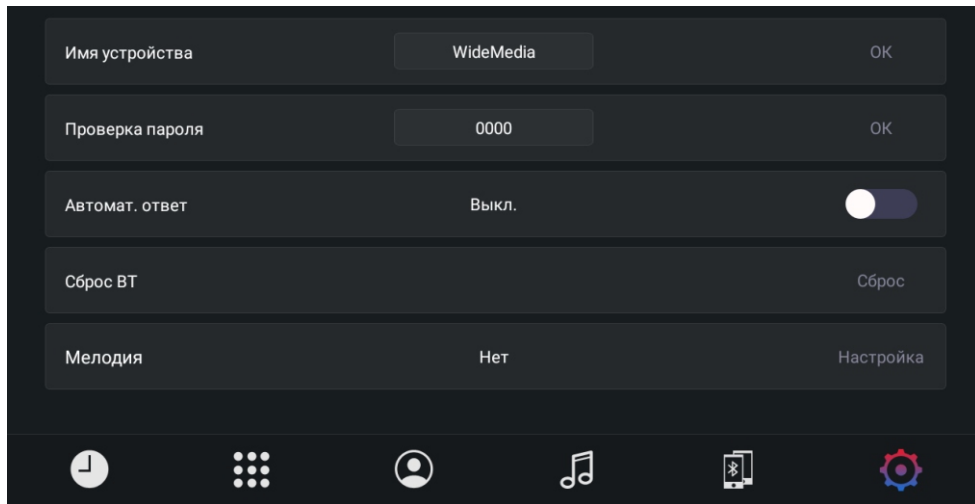


Справа можно переключаться между входящими, исходящими и пропущенными звонками.

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

Для удаления нажмите иконку с корзиной.

- **Настройки**

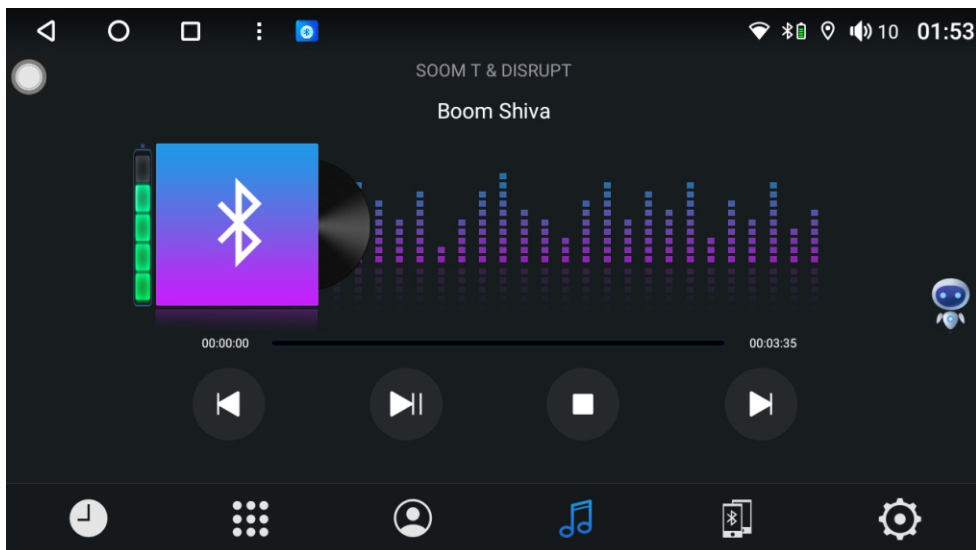


Здесь Вы можете изменить Имя устройства, пароль для подтверждения подключения, включить автоматический ответ на звонок, а также выполнить сброс настроек Bluetooth к заводским настройкам.

Чтобы изменить мелодию вызова, положите аудио-файл в формате .mp3 в память устройства в папку Ringtones.

9. Музыка Bluetooth

Для перехода в приложение нажмите иконку «Музыка BT» в Меню приложений.

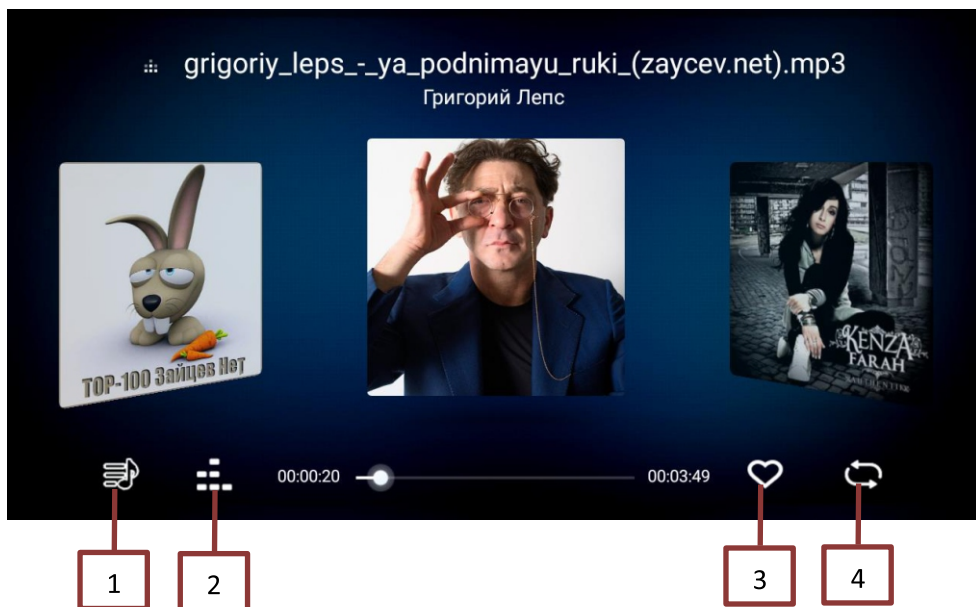


Вы можете управлять треками на смартфоне используя кнопки на экране головного устройства: предыдущий трек, воспроизведение/пауза, следующий трек.

Головное устройство будет проигрывать треки, сохраненные на подключенном устройстве, поддерживающем протокол Bluetooth A2DP.

10. Аудиоплеер

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



Для начала прослушивания музыки перейдите к Источникам воспроизведения (**кнопка 1**), выберите в левой колонке «Все» источники, либо выберете Внутреннюю память или USB накопитель (проведите свайпом вверх по колонке для просмотра всего списка доступных источников).

Для перехода к настройкам звука (эквалайзер) нажмите **кнопку 2** (подробнее в разделе 6).

Используйте **кнопку 3** для добавления любимых треков в лист Избранное.

Кнопкой 4 Вы можете изменять порядок воспроизведения треков: Повтор всего списка, Случайное воспроизведение, Последовательное воспроизведение, Повтор одного трека.

11. Видеоплеер

Для запуска плеера нажмите иконку «**Видео**» в Меню приложений.



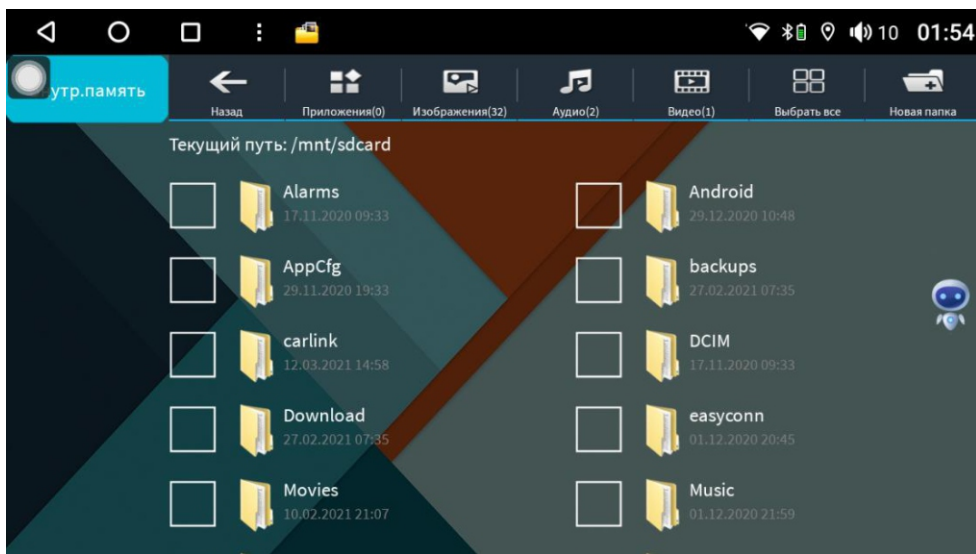
После открытия приложения Вы попадете в меню со списком доступных видео-файлов. Выберите слева доступный носитель информации. В правом списке будут отображаться доступные видеофайлы.

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.

12. Проводник

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



В левой колонке Вы можете выбрать носитель: внутренняя память или USB. Для просмотра файлов выберите необходимый источник из списка.

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

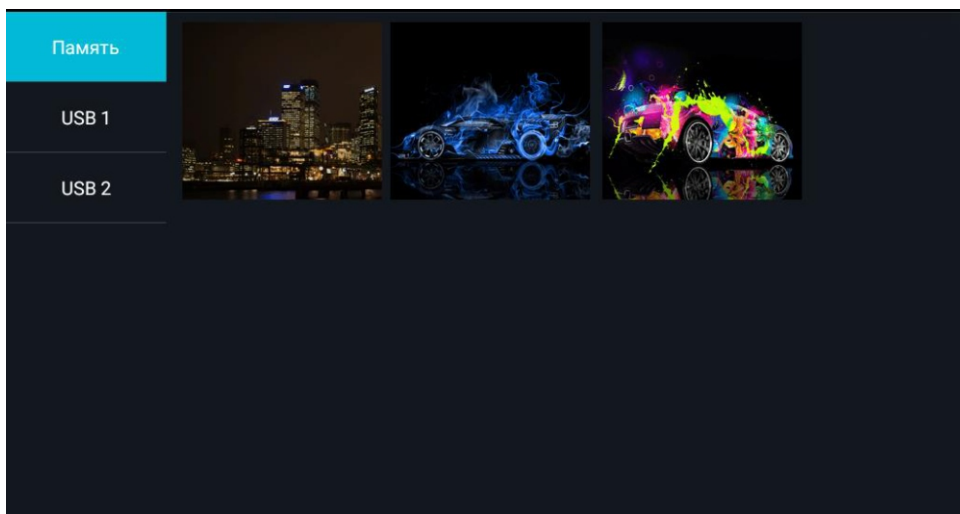
Для выделения файла или папки установите флажок рядом с иконкой. После станут доступны действия с файлом/папкой, такие как удалить, вырезать, копировать и другие.

Установка сторонних приложений

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

13. Галерея

Для запуска нажмите иконку «Галерея» в Меню приложений.



Данное приложение позволяет просматривать изображения.

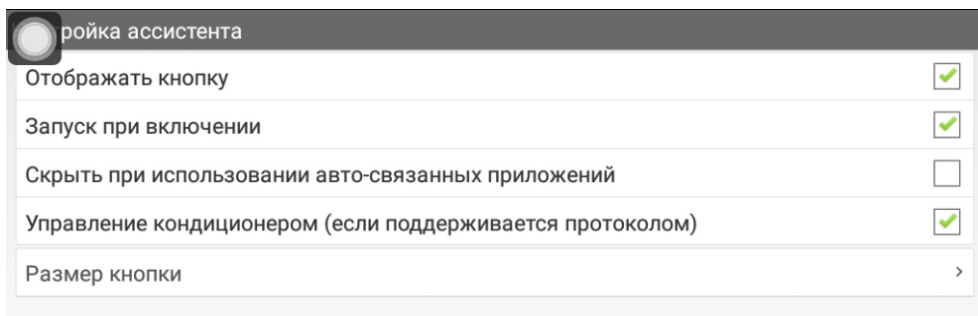
После открытия приложения Вы попадете в меню со списком доступных изображений. Выберите слева доступный носитель информации.

Для открытия изображения нажмите на него.

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

14. Ассистент

Для запуска настроек ассистента нажмите иконку "Ассистент" в Меню приложений.



Выберите «Отображать кнопку» чтобы активировать плавающую кнопку. Для постоянного использования кнопки установите «Запуск при включении».

Переместите кнопку в удобную позицию путем перетаскивания.

При нажатии на кнопку откроется меню ассистента:

Ускорить – Очистка оперативной памяти.

Ярлыки – Можно указать 8 избранных приложений.

Приложения – Все приложения на устройстве.

Гл. экран – Свернуть все приложения и выйти на Главный экран.

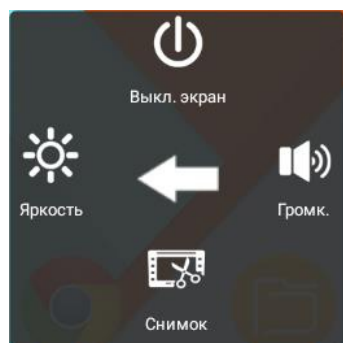
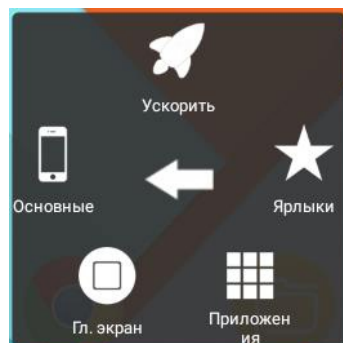
Основные – функции устройства.

Выкл. экран – выключение экрана.

Громкость – Регулировка громкости.

Снимок – Сделать снимок экрана.

Яркость – Переключение режимов яркости экрана



15. Браузер

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

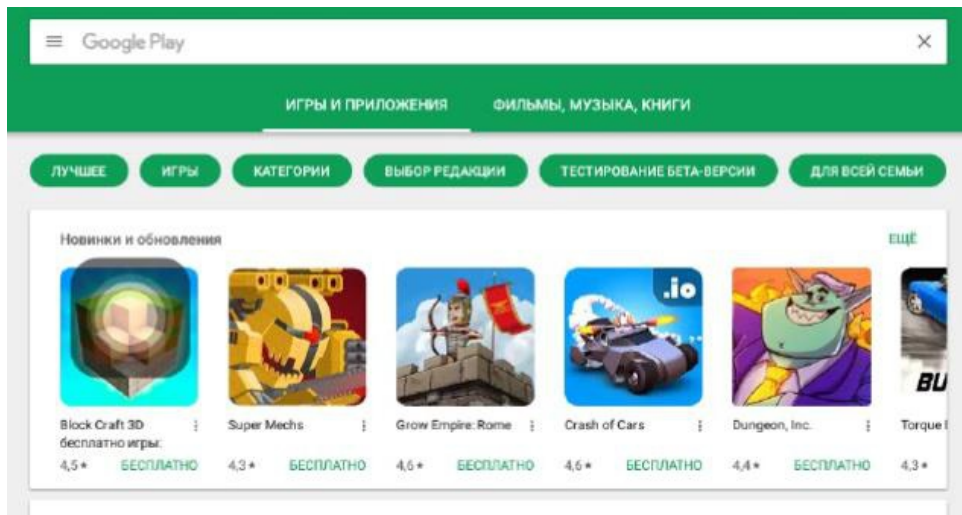
Пользование браузером возможно только при наличии соединения с интернетом посредством Wi-Fi или с помощью модема 3G/4G (LTE).



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

16. Play маркет

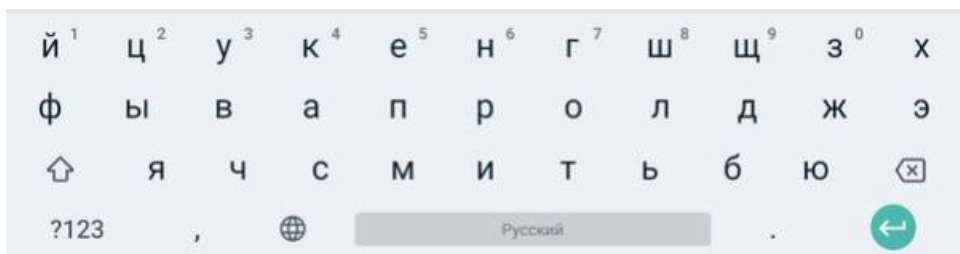
Войдите в приложение с помощью иконки «Play Маркет» в Меню приложений.



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

17. Клавиатура

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



Для смены языка нажмите



Для настроек клавиатуры нажмите и удерживайте

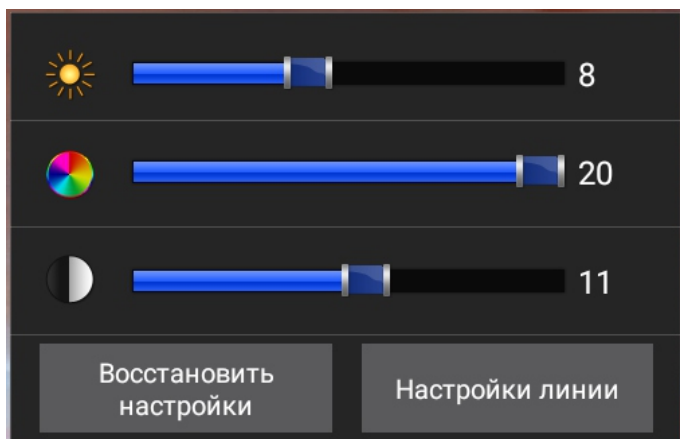


Во всплывающем окне возможно настроить основной язык системы, включение или выключение проверки правописания, а также ее настройка, добавление клавиатур и языков ввода.

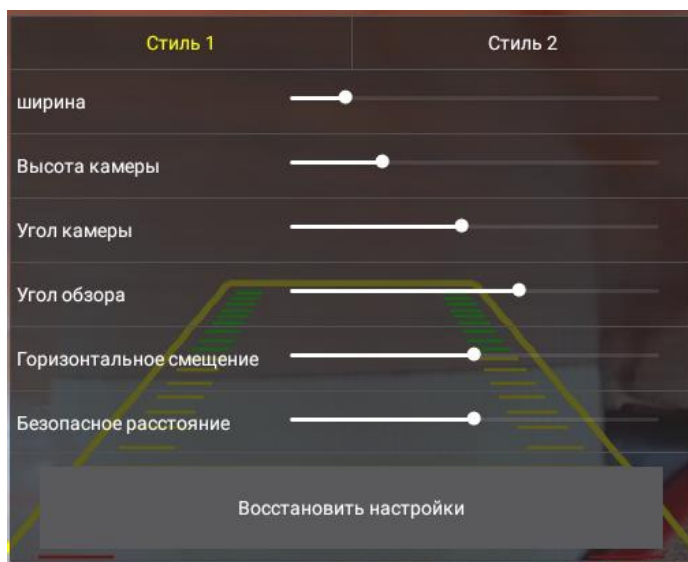
18. Камера заднего вида

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

Здесь Вы можете настроить яркость, насыщенность и контраст.



При включении функции Линии разметки заднего хода (раздел 3.4) будут доступны настройки парковочных линий.



Чтобы скрыть меню коснитесь экрана в любом месте.

19. Голосовой ассистент Torral

Голосовой ассистент является опцией и приобретается отдельно.

Голосовой ассистент позволяет управлять некоторыми функциями, переключаться между приложениями и совершать звонки.

После активации зайдите в приложение Torral voice и переключите язык на русский.

Список доступных команд:

<i>Открыть помощник</i>	<i>Рабочий стол</i>
<i>Убавить громкость</i>	<i>Увеличить громкость</i>
<i>Включить звук</i>	<i>Выключить звук</i>
<i>Включить экран</i>	<i>Выключить экран</i>
<i>Включить WiFi</i>	<i>Выключить WiFi</i>
<i>Включить настройки</i>	<i>Выключить настройки</i>
<i>Включить Bluetooth</i>	<i>Выключить Bluetooth</i>
<i>Включить музыку</i>	<i>Выключить музыку</i>
<i>Включить онлайн музыку</i>	<i>Выключить онлайн музыку</i>
<i>Предыдущая песня</i>	<i>Следующая песня</i>
<i>Пауза</i>	<i>Продолжить воспроизведение</i>
<i>Включить видео</i>	<i>Выключить видео</i>
<i>Включить радио</i>	<i>Выключить радио</i>
<i>Поиск вперед</i>	<i>Поиск назад</i>
<i>Предыдущая частота</i>	<i>Следующая частота</i>
<i>Включить YouTube</i>	<i>Выключить YouTube</i>
<i>Включить навигатор</i>	<i>Выключить навигатор</i>

Просмотреть список команд можно в любое время произнеся: «Открыть помощник»

В расширенном пакете доступен помощник «Топ».

Сказав: «Привет Топ» будет запущен помощник, поддерживающий следующие команды:

<i>Позвонить «Имя абонента»</i>	<i>Позвонить «Номер телефона»</i>
<i>Принять</i>	<i>Отклонить</i>
<i>Воспроизвести love story</i>	<i>Включить Rihanna</i>
<i>FM 102.7</i>	<i>Слушать радио 103.5</i>
<i>Настроить 102.7</i>	<i>Переключить на 103.5</i>

Команды навигации поддерживаются только для Google Maps

Помощь в устранении 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 антенну
	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

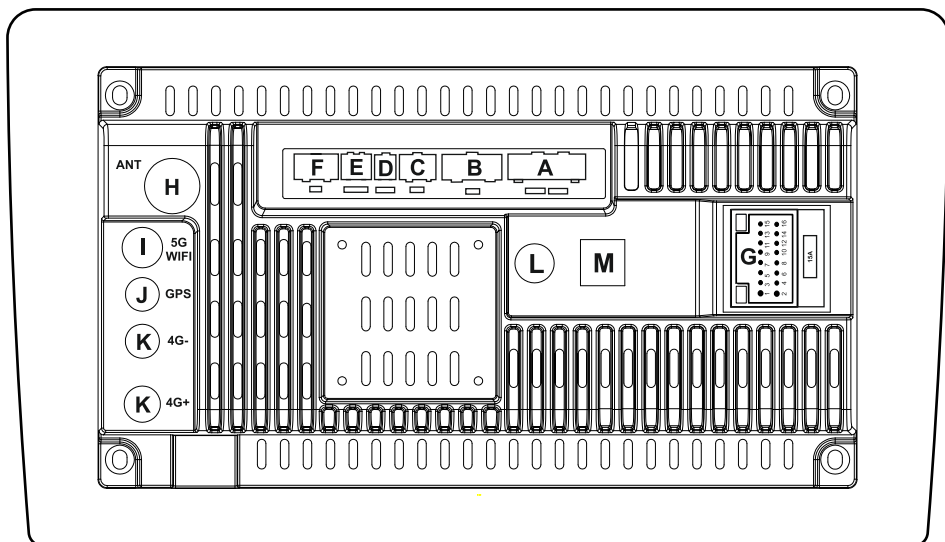
- Операционная система: Android 10
- Процессор: UIS7862 - 8 ядер 1.8 ГГц
- Разрешение экрана: 1024×600 / 1280×720
- Оперативная память: 3/4 ГБ
- Встроенная память: 32/64 ГБ
- Встроенный модуль Bluetooth, Книга контактов, A2DP аудио
- Встроенный модуль 4G
- Встроенный модуль Wi-Fi (2.4ГГц+5ГГц)
- Встроенный навигационный модуль GPS/Глонасс
- Поддержка аудио: MP3, WMA, WAVE, ACC
- Поддержка видео: MPEG4, WMV, MPEG1/2
- Встроенный AM/FM
- Эквалайзер – Многополосный, DSP
- Выходная мощность: 4 x 50W max / 4Ω
- Графический пользовательский интерфейс на русском языке
- RCA выходы: FR out, Aux In, Camera In, Video In
- 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 дистрибьютору 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

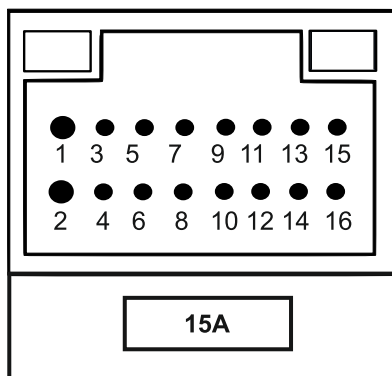
Обратите внимание на правильное подключение проводов.
Неверное подключение может привести к поломке устройства.



- A: Аудио/видео разъем подключения
- B: Резервное расширение (не допускается использование сторонних разъемов)
- C: Разъем подключения CANBUS и Rear RCA Output
- D: Одинарный USB выход
- E: Двойной USB выход
- F: Вход сигнала камеры заднего хода
- G: Кабель основного питания
- H: Разъем радиоантенны
- I: 5G WiFi антенна
- J: GPS антенна
- K: 4G антенна
- L: Цифровой аудиовход
- M: Оптический аудиовход

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 (+)

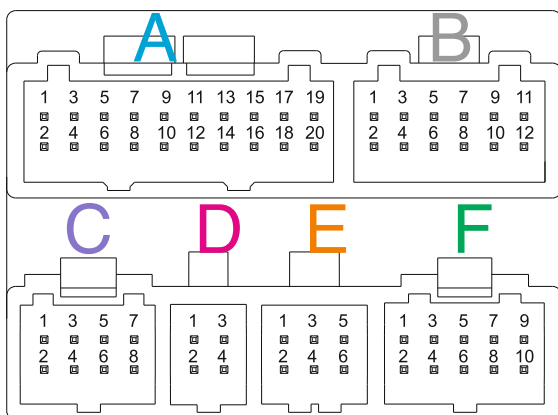
G12: RL+ задний левый динамик (+)

G13: FL- передний левый динамик (-)

G14: RR+ задний правый динамик (+)

G15: FL+ передний левый динамик (+)

G16: RR- задний правый динамик (-)



A

A1: AMP_POW усилитель мощности

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: SIM0_DA (Цифровые данные внешней SIM-карты)

A8: GND сигнальная масса аудиовыхода AUX

A9: SIM0_DET (Передача данных внешней SIM-карты)

A10: GND сигнальная масса

A11: SIM0_CLK (Частота внешней SIM-карты)

A12: GND сигнальная масса видеовыхода 2

A13: SIM0_RST (Перезапуск внешней SIM-карты)

A14: NC (не используется)

A15: VDD_SIM0 (Питание внешней SIM-карты)

A16: SUB линейный выход на сабвуфер

A17: CVBS_N2 видеовыход 2

A18: CVBS_N1 видеовыход 1

A19: NC (не используется)

A20: NC (не используется)

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: TXD_TPMS соединение блока TPMS
- F2: BT_ANT (внешняя антенна Bluetooth)
- F3: RXD_TPMS соединение блока TPMS
- F4: GND провод массы
- F5: POW_5V питание TPMS +5V
- 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

Сопутствующие аксессуары
(перейдите по QR-коду на наш сайт,
если вам необходим один из данных аксессуаров)

Активатор видеовыхода через USB разъём



Добавьте в ваш мультимедийный центр функцию «Video Out» для подключения внешних мониторов.

USB видеорегистратор



Подключайте новый видеорегистратор к USB входу мультимедийного центра и управляйте им через установленное приложение.

Голосовой ассистент Torral



Управляйте основными функциями мультимедийного центра и осуществляйте звонки не отвлекаясь от дороги. Поддерживает более 40 голосовых команд.

Гарантийный талон № _____

Guarantee card

Изделие:

Модель:
Model:

Серийный номер:
Serial number:

Дата продажи:
Data of purchase:

Адрес/тел.
покупателя:

**Изделие проверено полностью,
с условиями гарантии
ознакомлен и согласен.**

_____ (подпись покупателя)

Продавец:

Адрес/телефон
фирмы продавца:

М.П.

Сведения
о поломке:

**Отсканируйте QR-код,
чтобы скачать эту инструкцию
в PDF формате!**

