# Головные устройства Ownice C500

# Пользовательское Руководство

# Оглавление

1.		ВВЕДЕНИЕ	2
	1.1	Пользовательский интерфейс	2
	1.2	Главные особенности	2
2.		ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ	3
3.		КНОПКИ НА ПАНЕЛИ	5
4.		ФУНКЦИОНАЛ	6
	4.1	Главный интерфейс	6
	4.2	Навигация	7
	4.3	Радио	8
	4.4	Всиетоотн	9
	4.5	Мультимедиа	
	4.6	DVD	
	4.7	Эквалайзер	
	4.8	БРАУЗЕР	
	4.9	Параметры настройки	
	4.10	0 Связьс Android и iPhone (Mirror Link)	
	4.12	1 Диспетчер Файлов	
	4.12	2 AUX B	
	4.13	3 DVR (еслиесть)	
	4.14	4 Телевидение (если есть)	
	4.15	5 ТРМЅ (еслиесть)	
	4.16	6 DAB + (еслиесть)	
5.		ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	
6.		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ	
7.		МОНТАЖНАЯ СХЕМА	

# 1. Введение

## 1.1 Пользовательский Интерфейс



# 1.2 Главные особенности

- Высокая эффективность: Quad-Core процессоры, 1.3-1.5GHz
- Быстрая реакция: RAM DDR III 2GB
- Высокая производительность: встроенная Флэш-память 16 GB
- Операционная система: Андроид 6.0 (с Уникальным Пользовательским Интерфейсом)
- Развлечения с Многократной Загрузкой Приложений
- Интернет Соединение: встроенный слот для SIM-карты, поддержка 4G LTE; встроенный WiFi
- Цифровой ЖК-монитор, Емкостный Экран. Разрешение 1024\*600 или 800\*480
- Встроенный GPS, Поддержка Карт Google Онлайн и трехмерных Карт
- Встроенное Радио FM/AM, Поддержка RDS
- Встроенный Bluetooth 4.0, Поддержка Handsfree / A2DP / Телефонная книга / Журнал звонков
- Встроенный DVD или внешний дополнительный DVD-проигрыватель
- Поддержка 720Р и 1080Р HD Video
- USB порт 2.0 (высокая/полная/низкая скорость) и слот для SD-карты.
- Поддержка оригинального Car Can-bus и кнопок управления на руле
- Много других дополнительных функций: поддержка DAB+, DVR, Камера заднего обзора, Датчик парковки, DTV Box (DVB-T2 / DVB-T mpeg4 / ISDB-T); поддержка OBDII, TPMS, Mirror Link и т.д.

# Обратите внимание перед установкой

#### Предупреждение

- 1. Не демонтируйте, не разбирайте, не изменяйте девайс. Мы не несём ответственность за такие операции, которые привели к неправильной работе Вашего китайского девайса.
- 2. Сначала нужно выйти из навигации GPS, а лишь затем вынуть карту памяти с GPS-файлами. Это вне нашей ответственности, если пользователь не следует этими шагами. Это может привести к сбоям и послужить причиной неправильной работы сего девайса чуда китайского автопрома.
- 3. Когда будете монтировать девайс, пожалуйста, соедините заземляющий провод машины с автомобильными металлическими деталями (используйте винты, чтобы закрепить заземляющий провод на автомобильных металлических деталях), чтобы увеличить стабильность девайса и продлить его жизнь и функциональность.
- 4. Когда проводите апгрейд (перепрошивку) «чуда китайского електропрома», пожалуйста, не отключайте електропитание, чтобы избежать сбоев апгрейда (перепрошивки), вызванного недостаточным электропитанием.
- 5. Когда планируете вставить в слот SIM-карту с поддержкой 4G LTE, пожалуйста, обратите особое внимание на сие руководство и вставьте её правильно, согласно инструкции, иначе Вы не сможете получить 4G или не 4G (3G) сигнал, и будет Вам трудно вынуть SIM –карту обратно. А оно Вам надо? И ни карты, и ни интернета...

# Пожалуйста, тщательно ознакомитесь перед использованием, и соблюдайте перечисленные инструкции, чтобы соблюсти безопасную, долгосрочную и безаварийную эксплуатацию.

- 1. Это чудо китайского електропрома-девайс использует автомобильное 12V-ое електропитание (должен быть основным), пожалуйста, не устанавливайте этот девайс в автомобилях или автобусах с 24V-ой системой електропитания.
- 2. Пожалуйста, не устанавливайте это чудо китайского електропрома-девайс в местах, которые мешают обзору водителя или отвлекает его от вождения просмотром видео непристойного характера во время вождения.
- 3. Пожалуйста, используйте оригинальный компакт-диск, не используйте нестандартный и пиратский компакт-диск, он может привести к сбоям в работе девайса или неправильно воздействовать на его функциональность.
- 4. Для максимальной безопасности водителю запрещено работать/управляться с программами девайса, во время вождения, дабы избежать дорожных происшествий (не дай Бог ДТП), кроме пассажира спереди или, кроме пассажиров сзади и то, только через задние мониторы, купленные только в китайских магазинах.
- 5. Без профессионального руководства или самостоятельно не меняйте питание, иначе хана девайсу. Использование неподходящего плавкого предохранителя нанесет девайсу ущерб или нарушит его функциональность, а это-проблема.
- 6. Девайс состоит из компонентов высокой точности, и должен избегать сильного влияния на него. Не вскрывайте его консервным ножом или другими подручными средствами. Так же не приспосабливайте какие-либо несанкционированные части. Если Вы нуждаетесь в обслуживании, пожалуйста, обратитесь в профессиональные центры обслуживания чудес китайского електропрома поблизости.
- 7. Не используйте остроконечные (стилусы, пилусы и прочие хренилусы) или другие твёрдые предметы, при работе с экраном, чтобы избежать царапин на этом же экране, иначе вид не комфильный будет.
- Если панель или ТFT-дисплей грязный, протрите его мягкой тканью. Можно использовать специальное мягкое моющее средство. Если Вы используете плотную ткань, алкоголь, или коррозийный разбавитель, чтобы вытереть, то это может привести к потере функциональности дисплея или появлению пятен на экране, текст исчезнет и так далее...
- 9. Пожалуйста, не размещайте сей чудо-девайс во влажной окружающей среде и в воде, чтобы избежать удара током, вызванного коротким замыканием, ненужных повреждений и возникновением огня.
- 10. Если сей девайс находится в местах, особо запылённых, пожалуйста, используйте диск чистки головки DVD-привода, часто протирайте от пыли щель ввода CD в DVD-приводе.

11. Для того, чтобы предотвратить чрезмерную разрядку аккумулятора, что может привести к невозможности завести машину, устройство имеет соответственную защиту. Например, если напряжение батареи низкое или высокое, то сие чудо китайского електропрома самоотключается.

# Подсказки:

- Пожалуйста, тщательно прочитайте все выше написанное перед установкой, Мы настоятельно рекомендуем Вам установливать сие чудо китайского електропрома у авто-аудио профессионалов (дядя Вася, электрик из ЖЕК-а и т.д.).
- Во избежание несчастных случаев, перед установкой девайса, пожалуйста, выключите машину и обесточьте АСС и В + соединение.
- Никогда не вставляйте в щель DVD-привода нестандартного размера диск или посторонние предметы. Это может привести к повреждению девайса (хотя зачем Вам CD, если есть USB-порт).

## Важно:

- Сея чудодивная автомобильная навигационная система на платформе андроид абсолютно открытая система. Когда Вы будете устанавливать программное обеспечение сторонних производителей, можете подхватить несколько вирусов, что может привести к сбоям в работе системы. При этом, это не принадлежит к проблеме качества устройства. Это проблема конфликта установленных программ и мозгов инсталятора.
- 2. В устройстве имеется система «ONE-KEY RECOVERY». То бишь, система автоформатирования всего (когда девайс включён, нажмите на кнопку "вкл/выкл" и удерживайте её в течение 4 секунд, затем снова нажмите на кнопку "вкл/выкл" еще раз, чтобы включить Вашего китайского друга и выключите его в течение 15 секунд. Система переходит в режим восстановления) Это позволяет вернуть устройство к фабричным настройкам, если дисфункциональность программного обеспечения в работе не может быть решена иначе. <u>Важно</u>: таким образом документы, файлы, данные и установленные ранее приложения, будут все уничтожены.
- 3. Время холодной загрузки (включение после длительного простоя), составляет приблизительно 25 секунд. Вы самостоятельно можете установить время сна устройства. Самый длинный промежуток сна может составлять 60 минут. Выключите двигатель и вытащите ключ, система находится в периоде сна, при этом подаваемый электрический ток будет меньше чем 6 мА/ч. При включении девайса, в период времени сна, время пробуждения должно занимать 2 3 секунды.
- 4. Это чудо китайского електропрома, конечно же поддерживает (кто бы сомневался) китайского производителя телекомуникационных услуг: China Unicom, China Mobile, and China Telecom's 4G стандарт. А именно: China Unicom FDD-LTE, TDD-LTE компании China Mobile китайского Мобильного радиопрома.
- 5. Пользователь может через 4G или Wi-Fi юзать интернетпространство для загрузок, или загружать всякие непристойности через SD-карты, свободно устанавливать приложения сторонних разработчиков. Однако, мы не можем гарантировать Вам, что установленные Вами сторонние приложения могут продуктивно функционировать на данном чудо-устройстве. Пользователь (юзер) должен определить и оценить их сам на собственный страх и риск (не быть нубом и лузером).

# 2. Кнопки на панели

#### Кнопка вкл/выкл (она же сеть или POWER) / Регулятор громкости (крутилка)

Нажмите её в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить Ваше устройство.

Короткое нажатие этой кнопки приведёт к приглушению (mute) звука. Повторное короткое нажатие этой кнопки приведёт к восстановлению звука в предыдущий уровень громкости.

#### Кнопка возврата к главному интерфейсу (она же домик или НОМЕ) / Частота

Нажмите на эту пимпочку, чтобы возвратиться к главному интерфейсу, или к выставленному Вами интерфейсу. В режиме радио, вращение по часовой стрелке - шаг назад в поиске, а вращение против часовой стрелки - шаг вперед в поиске подходящего радиомузона радиостанций.

#### Кнопка взад (она же изогнутая стрелка вверх и влево или ВАСК)

Нажмите эту пимпочку, чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу.

#### Кнопка МЕНЮ (MENU)

Нажмите кнопку MENU, чтобы вывести меню управления в правом нижнем углу.

#### Кнопка радио (она же диапазон или BAND)

Нажмите её, чтобы быстро запустить приложение радио. В режиме радио, нажимайте на нее циклично, дабы переключаться между FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

#### Кнопка SRC

Существует для быстрого переключения между радио, музыкальный плеер, навигация, DVD и т.д.

#### Кнопка навигации (NAVI)

Нажимая на неё Вы сразу запустите установленное приложение навигатора, чтобы начать навигацию. При повторном нажатии на эту часть девайса Вы вернётесь к предыдущему интерфейсу.

#### Кнопка извергания СD (EJECT)

Нажмите на неё, чтобы ввести и вынуть диск.

#### Кнопка ПРЕДЫДУЩИЙ (PREVIOUS)

Это такая пимпочка, которая позволяет в Музыкальном плеере / Музыка Bluetooth / DVD-воспроизведение воспроизводит предыдущий трек музыки / видео. В режиме радио, она же нужна для того, чтобы начать поиск шаг вперед (?).

#### Кнопка играть/пауза (она же треугольник/две чёрточки или PLAY/PAUSE)

В Аудиоплеере / Музыка Bluetooth / DVD-воспроизведение, всё человечество нажимает её, чтобы достигнуть игры/паузы.

#### Кнопка СЛЕДУЮЩИЙ (NEXT)

Это такая пимпочка, которая позволяет в Музыкальном плеере / Музыка Bluetooth / DVD-воспроизведение воспроизводит следующий трек музыки / видео. В режиме радио, она же нужна для того, чтобы начать поиск шаг назад (?).

#### Кнопка отключения звука (она же перечёркнутый динамик или МUTE)

Нажмите клавишу отключения звука для переключения между отключением звука или включением (восстановлением) звука. В некоторых девайсах этой модели этот функционал несёт на себе кнопка / крутилка POWER/VOLUME. Короткое нажатие этой кнопки приведёт к приглушению (mute) звука. Повторное короткое нажатие этой кнопки приведёт к восстановлению звука в предыдущий уровень громкости.

# 4. Функционал

# 4.1 Главный Интерфейс

Когда Ваша мультимедийка (девайс) включена, то система автоматически перейдет в основной интерфейс. Для перехода в другой интерфейс, нажмите клавишу [НОМЕ] [Как показано на Рисунке 4.1-1 и Рисунке 4.1-2].



- 1. Дом (НОМЕ): Возврат к главному интерфейсу.
- 2. Статусная строка: Показывает время, расположение GPS, признак 4G/3G / Wi-Fi / Bluetooth / сообщения и т.д.

Положите палец в главной статусной строке и проведите его, не отрывая от экрана вниз. Выплывающая панель покажет время и дату, выкл/вкл звука, громкость, яркость, Wi-Fi, Bluetooth, [Как показано на рисунке 4.1-4]. Она также работает на других интерфейсах.

**3**. Иконка **Openned** (прямоугольники - вверху слева, третий значок): Нажатие этой сенсорной иконки, отображает все, недавно открытые (загруженные), приложения [Как показано на рисунке 4.1-3]. Смахивая пальцем эти окна, Вы можете закрыть приложение

**4**. Иконка возврата (**BACK**): Вы возвратитесь к предыдущему интерфейсу (не эффективна (не работает) когда находитесь в главном интерфейсе).



[Рисунок 4.1-3]

[Рисунок 4.1-4]

5. Виджет Дата и Время: Коснитесь этого, чтобы изменить вид виджета с цифрових часов на аналоговые (со стрелкой).

6. Виджет Медиаплеера: Когда Вы будете использовать Музыку, Радио, цифровое радио (DAB+), или DVD, этот виджет будет это отображать.

**7**. Иконка **Приложения**: Коснитесь этой иконки, чтобы войти в интерфейс отображения всех установленных приложений [Как показано на Рисунке 4.1-5, 4.1-6].

**8.** Строка быстрого доступа к установленным приложениям: При нажатии любой из иконок быстро войдёте в загруженное приложение. Может устанавливаться самостоятельно.



[Рисунок 4.1-5]

[Рисунок 4.1-6]

**Выбрать обои**: Нажмите на середину экрана в течении 3-х сек., Вы можете быстро выбрать обои. [Как показано на Рисунке 4.1-7].

**Кнопка меню:** кнопка Press the Menu, Вы можете изменить обои, управлять приложениями, системным регулировками. [Как показано на Рисунке 4.1-8].







# 4.2 Навигация

Поддержка: Навигационное программное обеспечение: High Germany /Baidu /Kay Rucker /Sogou; Поддержка iGo /Sygic/Navitel / Google Онлайн - карты

Поддержка: трехмерных навигационных карт. Поддержка: движения в реальном времени. Поддержка: Голосовая навигация.



## 4.2 Радио

Коснитесь иконки **РАДИО** (в главном или в каком-либо другом интерфейсе) или нажмите на пимпочку РАДИО на панели кнопок, и Вы войдёте в интерфейс радио [Как показано на Рисунке 4.3-1].



[Рисунок 4.3-1]

1. Иконка **AF**: List of alternative frequencies (Список альтернативных частот) При активации этого функционала, прослушиваемая программа автоматически настраивается на станцию с самым мощным сигналом, которая передает эту программу, передавая при этом сигналы PI и AF. TP. (Эта функция функционирует только, при активации функции RDS).

2. Иконка **TA**: Traffic Announcement (Сообщения о ситуации на дорогах) Показывает, что в данный момент передается сообщение о ситуации на дорогах. При активации этого функционала происходит распознавание сообщений о ситуации на дорогах радиостанции, передающей код RDS. При работе этой функции на дисплее появляется сообщение "TA". Когда будет чрезвычайная ситуация на дороге, радио автоматически переключится на программу, которая передает объявление согласно полученному сигналу. После того, как объявление закончилось, радио автоматически возвратится предыдущее меню/функцию. (Эта функция функционирует только, при активации функции RDS).

**3**. Иконка **шаг НАЗА**Д: Короткое нажатие на эту иконку, переводит на низшее цифровое значение частот (один шаг частот FM-диапазона равен +/– 0,05, AM-диапазона +/– 9 соответственно); При длительном нажатии этой иконки, активируется автоматический поиск более мощного радиосигнала радиостанций (повторное нажатие на эту иконку останавливает автоматический поиск радиостанций).

4. Иконка ST: Стерео/моно, статус стерео/моно. Тут нечего описывать. И так всё понятно.

5. Иконки Предустановленные Станции: Нажатие на любую иконку P1-P6 (разноцветные прямоугольнички с циферками) более 3 сек., сохраняет текущую радиостанцию в этой иконке. После чего, короткое нажатие на любую из P1-P6, производит автоматическое переподключение на заданную радиочастоту, сохраненную (указанную) в этой иконке. Перелистыванием страниц, можно переключить группы волны между FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

**6**. Иконка **шаг ВПЕРЁ**Д: Короткое нажатие на эту иконку, переводит на висшее цифровое значение частот (один шаг частот FM-диапазона равен +/– 0,05, AM-диапазона +/– 9 соответственно); При длительном нажатии этой иконки, активируется автоматический поиск более мощного радиосигнала радиостанций (повторное нажатие на эту иконку останавливает автоматический поиск радиостанций).

7. Иконка **РТҮ**: Распознавание типа программы. Этот девайс-офигивайс способен выводить на дисплей информацию о типе программ, передаваемых отдельной станцией (аж до 31 типа программ). Если станция передает коды типа программ, на дисплее появляется тип текущей программы (например, выпуски новостей, спортивные репортажи, поп-музыку или рок-музыку и т.д.). нажмите на иконку РТҮ при определённом типе вещания и удерживайте ее нажатой примерно 2 секунды. В этом случае приемник будет настраиваться только на станции, передающие программы выбранного вами типа. (Эта функция функционирует только, при активации функции RDS).

8. Иконка **RDS**: Коснитесь этого символа, чтобы вступить в интерфейс RDS [Как показано на Рисунке 4.3-2]. RDS - специальная система радиосвязи, разработаная компанией BBC (Би-Би-Си). Эта функция используется только в Европе. В Китае RDS не доступен, таким образом, AF/TA/PTY - будут выделены серым цветом и не доступны.

**9**. Иконка **EQ** (эквалайзер): Прикоснитесь к иконке EQ (в главном интерфейсе или в любом установленном Вами интерфейсе), чтобы войти в интерфейс EQ (еквалайзера).

**10**. Иконка **ST** (стерео): Прикосновение к этой иконке активирует или отменяет воспроизведение звуков в режимах стерео/моно.

11. Иконка Ручное введение частот [Как показано на Рисунке 4.3-3].

12. Иконка вкл/выкл Радио: Случайное прикосновение к этой иконки-случайно выключает радио.

**13**. Иконка **BAND** (переключатель FM/AM частот): Прикосновение к этой иконке позволяет переключить волны между FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 диапазонов.

14. Иконка Автоматический поиск: Прикосновение к сией иконке активируется автоматический поиск сигналов радиостанций: В режиме FM, происходит поиск и сохранение частот от FM1 до FM3, может сохранять до 3х6 станций (в разноцветные прямоугольнички); В режиме AM, происходит поиск и сохранение частот от AM1 до AM2, может сохранять до 2х6 станций. Чтобы остановить поиск надо нажать еще раз. Повторное прикосновение, прекращает поиск вообще.

**15**. Иконка **MUTE** (мутатор): Прикосновение к этой иконке отключает звук. Повторное прикосновение, наоборот, восстановлению звука в предыдущий уровень громкости.



[Рисунок 4.3-2]



## 4.3 BLUETOOTH

Поддержка: HFP, HSP, A2DP, AVRCP и другие протоколы.

#### Как соединиться с Bluetooth-устройством (законектиться):

В телефоне включите сканирование устройств Bluetooth, для подключения введите код подключения (0000). Когда есть записи подключения, откройте Bluetooth в доступном диапазоне, оно будет подключаться автоматически. После успешного подключения, появится знак Bluetooth в правом верхнем углу строки состояния.

#### Как войти в интерфейс Bluetooth:

Прикоснитесь к иконке Bluetooth (в главном интерфейсе или в других приложениях интерфейса) или нажмите на панели **BT** клавишу, чтобы войти в интерфейс Bluetooth [Как показано на Рисунке 4.4-1].



# 1-4 Иконки связь (конект) по Bluetooth, Наборная панель (клава телефона), Телефонная книга, Журнал звонков.

**5**. Иконка **Музыка по Bluetooth**: Прикосновение к этой иконке, загружает соответствующий интерфейс, воспроизведения музыки по Bluetooth [Как показано на Рисунке 4.4-2]. Этот чудодивный девайс, продукт китайского електропрома, позволяет воспроизводить музыку из Baшего мобильного телефона. Вы можете выбрать музыку как на устройстве так и на мобильном телефоне, осуществлять регулировку громкости, предыдущий трек, воспроизведение, пауза, следующий трек.

- 6. Иконка Звонить (тут и ежу понятно).
- 7. Иконка Регулировка громкости звука.
- 8. Иконка Запись.
- 9. Иконка Обновление.
- 10. Иконка Прекратить разговор (и тут и ежу понятно).

#### Входящий вызов (при законектинном телефоне с девайсом по Bluetooth)

Когда Вам кто-то звонит на Вашу мобилку, автоматически появляется интерфейс Bluetooth.

#### Телефон

Во время телефонного разговора вы можете повесить трубку (прекращение разговора), переключаться на мобилу (отмена громкой связи по Bluetooth, и разговаривать по мобильному устройству), отключать микрофон, включать цифровую клавиатуру через интерфейс Bluetooth.

## 4.5 Мультимедиа

#### Поддержка устройств хранения данных / Тип Файла

Максимальный объём внешней памяти: 32 GB

Форматы устройств хранения данных: FAT, NTFS

Устройства хранения данных: С диск, SD-карта, карта GPS, U-диск

Аудио форматы файлов: mp3, mp2, ogg, wav, AAC, AC3, amr, mpe, flac

Форматы файлов изображений: JPEG, JPG, ДЖИФ, PNG, BMP, WBMP.

Видео форматы файлов: avi, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, rmvb, trp, ts, vob, webm, f4v, flv, m2ts, asf, divx (<u>1080P@30fps</u> Full HD)

#### Аудиоплеер

Прикоснитесь к иконке **Аудиоплеер** (в главном интерфейсе или во всех установленных интерфейсах), чтобы войти в интерфейс аудиоплеера [Как показано на Рисунке 4.5-1].



[Рисунок 4.5-1]

Листайте вверх и вниз по списку файлов, а затем нажмите на нужную песню, чтобы её воспроизвести. С функцией памяти устройство может автоматически воспроизводить последнюю воспроизведённую песню непосредственно. [Как показано на Рисунке 4.5-2].

**1**. Иконка **Режим воспроизведения**: Нажмите на эту иконку для переключения между циклами воспроизведения подряд или в случайном порядке, и циклом повтора.

2. Иконка В случайном порядке: Коснитесь этой иконки, для переключения между циклами воспроизведения подряд или в случайном порядке.

**3**. Иконка **EQ** (эквалайзер): Коснитесь иконки EQ (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах), чтобы войти в интерфейс EQ.

Из порядка воспроизведения: воспроизведение музыки среди текущего списка.

4. Иконка Список музыкальных файлов: Коснитесь этой иконки, чтобы показать музыкальный список.

5. Иконка Предыдущий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести предыдущую песню.

6. Иконка Проигрывать/Пауза: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизводить/делать паузу.

7. Иконка Следующий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести следующую песню.

8. Иконка вкл/выкл Аудиоплеера: Случайное прикосновение к этой иконки-случайно выключает аудиоплеер.



[Рисунок 4.5-2]

#### Видеоплеер

Коснитесь иконки Видеоплеера (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах), чтобы войти в интерфейс видеоплеера [Как показано на Рисунке 4.5-3].





**Режим отображения**: Переключение на дисплее каталогов (отображение устройств хранения данных, непосредственно таких как внутренняя память, sd-card 2, sd-card 1) и предварительного просмотра (дисплей отображает видео файлы с предварительным просмотром изображения). Поиск: Введите слово названия, чтобы сделать быстрый поиск.

Поиск: Войдите в слово имени, чтобы сделать быстрый поиск.

Листайте вверх и вниз по списку файлов, затем коснитесь файла видео, чтобы его воспроизвести. С функцией памяти устройство может автоматически воспроизводить последнее видео непосредственно [Как показано на Рисунке 4.5-4].



[Рисунок 4.5-4]

**1**. Иконка **замка**: Прикосновение к этой иконке, вызовет исчезновение иконок управления видео. Вы не сможете контролировать это видео. При повторном нажатии, снова появится иконки управления видео.

- 2. Иконка Предыдущий: Прикосновение к этой иконке, вызовет воспроизведение предыдущего видео.
- 3. Иконка Воспроизведение/Пауза: Косайтесь этой иконки, чтобы воспроизводить/делать паузу.

4. Иконка Следующий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести следующее видео.

**5**. Иконка **Размер экрана**: Прикосновение к ней позволяет выбрать изображение на экране Растяжение / Полный экран / Адаптировать к экрану.

**6.** Иконка **Выбора** декодера: Прикосновение к этой иконке позволяет выбрать аппаратный декодер или программный декодер.

7. Иконка Выбора дорожки: Прикосновение к этой иконке позволяет выбрать дорожку или отключить её.

**8**. Иконка **Настройки**: Прикосновение к этой иконке позволяет установить воспроизведение / дисплей / аудио / субтитры / инструменты.

# 4.4 DVD (если предусмотрен в девайсе)

Прикоснитесь на иконку DVD (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах) или нажмите клавишу DVD на панели, и Вам откроется интерфейс приложения DVD.

#### Поддерживаемые диски:

Поддерживает типы дисков 12 см: VD-Video, DVD±R/RW, DVD-ROM, CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW

Поддерживает аудио форматы: CD, MP3, WMA, WAV, AAC.

Поддерживает форматы изображений: JPG

Поддерживает видео форматы: MPEG2, MPEG4, AVI, DIVX, DIV, ASF, VOB, WMV, MOV, RMVB

## А. СД диск

Вставьте CD-диск, чтобы начать воспроизведение CD-диска; Если CD-диск уже вставлен в девайс, то прикоснитесь к иконке CD-диск (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах) или нажмите кнопку DVD для воспроизведения CD-диска [Как показано на Рисунке 4.6-1].



**1**. Иконка **Режим воспроизведения**: Нажмите на эту иконку для переключения между циклами воспроизведения подряд или в случайном порядке, и циклом повтора.

**2**. Иконка **В случайном порядке**: Коснитесь этой иконки, для переключения между циклами воспроизведения подряд или в случайном порядке.

**3**. Иконка **EQ** (эквалайзер): Коснитесь иконки EQ (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах), чтобы войти в интерфейс EQ.

Из порядка воспроизведения: воспроизведение музыки среди текущего списка.

4. Иконка Eject: Коснитесь этой иконки, чтобы вышел CD-диск из девайса.

- 5. Иконка Список музыкальных файлов: Коснитесь этой иконки, чтобы показать музыкальный список.
- 6. Иконка Предыдущий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести предыдущую песню.
- 7. Иконка Проигрывать/Пауза: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизводить/делать паузу.

8. Иконка Следующий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести следующую песню.

9. Иконка вкл/выкл Аудиоплеера: Случайное прикосновение к этой иконки-случайно выключает аудиоплеер.

#### В. Диск DVD

Вставьте DVD-диск, чтобы начать воспроизведение DVD-диска; Если DVD-диск уже вставлен в девайс, то прикоснитесь к иконке DVD-диск (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах) или нажмите кнопку DVD для воспроизведения DVD-диска [Как показано на Рисунке 4.6-2].

1. Иконка **Размер экрана**: Прикосновение к ней позволяет выбрать изображение на экране Растяжение / Полный экран / Адаптировать к экрану.

**2**. Иконка **Режим воспроизведения**: Прикоснитесь к этой иконке для переключения между циклами воспроизведения подряд или в случайном порядке, и циклом повтора.

3. Иконка Громкость: Прикоснитесь к этой иконке чтобы изменить громкость проигрывателя видео.

**4**. Иконка **Настройки**: Прикосновение к этой иконке позволяет установить воспроизведение / дисплей / аудио / субтитры / инструменты.

5. Иконка Предыдущий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести предыдущую песню.

- 6. Иконка Проигрывать/Пауза: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизводить/делать паузу.
- 7. Иконка Следующий трек: Коснитесь этой иконки, чтобы воспроизвести следующую песню.

9. Иконка Выбор видео: выбрать видео, чтобы воспроизвести.

10. Иконка Список видео файлов: Коснитесь этой иконки, чтобы показать список видеофайлов.



### 4.5 EQ

[Рисунок 4.6-2]

Прикоснитесь к иконке **EQ** (в главном интерфейсе или во всех остальных интерфейсах), чтобы войти в интерфейс EQ [Как показано на Рисунке 4.7-1]

Вы можете настроить баланс звука и эквалайзер (увы, но только трёхполосный), и заранее предустановленные звуковые эффекты (как показано в изображениях), чтобы получить лучшее звучание чуда китайского електропрома.

$\bigcirc$				◊ 🕸 🍄 "	⊿ıll 9:51 AM	Ē,	
<del>(</del> + s	Sound						
Use	r Flat	Рор		Rock	Jazz	Class	ic
<		>	Bas Mid Tre	0 — 0 — 0 —		0	9 9 9
	()		Examp	0	OFF		
		[P	исунок 4	4.7-1]			

# 4.8 Браузер

#### TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA.

Поддержка интернета через 4G SIM -карту, WiFi и сотовые телефоны, как точки доступа, для подключения в Интернет. В WiFi-зонах беспроводной передачи данных, или с помощью установленной в девайс 4G SIM-карты, или используя мобильный телефон как точки доступа, для подключения в Интернет, коснитесь иконки браузера, чтобы войти в интерфейс браузера [Как показано на Рисунке 4.8-1].





### 4.9 Параметры настройки

Коснитесь иконки **Настройки**, чтобы войти в интерфейс параметров настройки. В том числе и беспроводных сетей, автомобильных, информационно-развлекательных, персональные настройки, настройки системы и т.д. (Как показано на рисунках с 4.9-1 по 4.9-5)

$\bigcirc$		♥ 🕸 🐨 📲 10:00 AM 🗂 🕤	$\square$	i		n 10:00 AM ⊡1	¢
Settings		۹	Settin	gs			٩
Wireless & n	networks		Car In	fotainment			
▼ wi	1-Fi	SIM cards	0	General	0	Display	
O Da	ata usage	More	(پ	Volume	<b>96</b> 9	Sound Equalizer	
Car Infotain	ment		0	Video	9	Navigation	
🗘 Ge	eneral	O Display	8	Bluetooth	0	Steer Wheel Button	
	[Рисунок 4	.9-1]	0	[Рисунок	4.9-	2]	

	9 * 🗢 📶 10:05 AM 🗂 🕤		♥ * ♥ * "d 10:05 AM _ •
Settings	م	Settings	م
Device		Personal	
Display	Sound & notification	Location	Security
Apps	🔳 Storage & USB	Accounts	G Google
Memory		Language & input	Backup & reset
Personal		System	
		O Date & time	* Accessibility
	[Рисунок 4.9-3]	[Ри	сунок 4.9 - 4]



[Рисунок 4.9-5]

## • WLAN / WiFi

• В этом девайсе имеется встроенный Wi-Fi. Когда Вы находитесь в зоне действия Wi-Fi, Вы можете спокойно подключить свою мультимедийку к Интернету, выбрав правильную сеть WiFi. (Как показано на рисунках с 4.9-6 по 4.9-7)





#### • Сим-карты

Прикоснитесь к иконке SIM slot 1 для подключения 4G LTE, конечно же при условии, что Вы правильно вставили свою SIM-карту 4G в соответственный слот (как показано на рисунке 4.9-8).

Пожалуйста, отметьте: наше чудо китайского електропрома имеет слот, по размерам подходящий для втыкивания в него только Micro SIM Card, размеры указаны ниже.



size is:



[Рисунок 4.9-8]

[Рисунок 4.9-9]

#### • Настройки блокировки SIM-карты

Эта настройка по умолчанию отключена, если вы откроете эту настройку, то каждый раз, Вам нужно будет вводить загрузочный пароль SIM-карты. Мы настоятельно рекомендуем вам отключить эту настройку. Смотрите на Рисунок 4.9-9

#### • Статистика передачи данных

Чтобы показать статистику передачи данных мобильных или Wi-Fi. (как показано на рисунке 4.9-10)

	♥ ♥ ♥ ¶ 10:06 AM _ ♥ ♥ ♥		↔ 🕞 MA 80:01 IL.** ♦ \$
← Data usage	1	← More	
OVERVIEW	CMCC	Airplane mode	() ·
MOBILE		Tethering & portable hotspot	
смос	14.06 KB	VPN	
WI-FI		Cellular networks	

[Рисунок 4.9-10]

[Рисунок 4.9-11]

#### • Больше

Нажмите на иконку More, чтобы установить режим самолета и использовать точку доступа. (как показано на рисунке 4.9-11)

Авиарежим: можете закрыть и открыть авиарежим.

Привязывание к портативной точки доступа: чтобы открыть Wi-Fi или другую точки доступа

	🕈 🕈 🐨 📶 10:06 AM 🔂	¢		lı. ⁵♥ \$ 9	10:07 AM 🗂 🕤
← Common			← Cammon		
Standby time	10 Minute	>	Standby time	0	0 Minute
AssistiveTouch	OFF		AssistiveTouch	۲	10 Minute
Reverse Volume Suppression	Weak	>	Reverse Volume Suppression	0	20 Minute
Boot Logo		>	Boot Logo	0	30 Minute
Reset All Settings		>	Reset All Settings	0	60 Minute
Erase All Content		>	Erase All Content		>

[Рисунок 4.9-12]

[Рисунок 4.9-13]

### • Общие настройки

Прикоснитесь к иконке Общие настройки, чтобы попасть в меню общих настроен (как показано на рисунке 4.9-12)

**Время сна**: изменение длительности периода сна системы после выключения девайса. (как показано на рисунке 4.9-13)

Assistive Touch: может быть включение / выключение.

Реверс Звука: поочерёдно выше / ниже громкость звука,

Загружаемый Логотип: может быть изменён на логотип бренда автомобиля, который вы хотите. (как показано на рисунке 4.9 - 14)

Сброс всех настроек: восстановление заводских настроек. (как показано на рисунке 4.9-15)

Удаление всего содержимого: Восстановление системы (как показано в picture 4.9-16)

$\Box$	الس <sup>00</sup> 😵 😵 🛊 🕽	Ç		\$♥ <sup>≈</sup> .dl 10:08 AM
← Common			K- Common	
Standby time 5678	X	×	Standby time	10 Minute >
AssistiveTouch			AssistiveTouch Reset All Sett	OFF CAR
Reverse Volum	Z S Weak	>	Reverse Volume Sur	Weak >
Boot Logo	5 6 OK	×	Boot Logo OK Can	icel >
Reset All Settir	8 9 0	×	Reset All Settings	×
Erase All Content		×	Erase All Content	*

[Рисунок 4.9-14]

[Рисунок 4.9-15]

Прикоснитесь к кнопке Reset All иконки настроек для сброса на заводские настроёки. (как показано на рисунке 4.9-15)

Прикоснитесь к иконке Erase All Content, чтобы подтвердить ввод.



[Рисунок 4.9-16]

#### • Дисплей

Прикоснитесь к иконке Дисплей для настройки подсветки дисплея в дневное / ночное время суток или в автоматический режим смены подсветки дисплея. Автоматический режим смены подсветки дисплея в дневное / ночное время суток будет затемнять дисплей или делать его ярче, когда вы включите / выключите свет Вашего автомобиля. (как показано на рисунке 4.9-17)



[Рисунок 4.9-17]

[Рисунок 4.9-18]

Прикоснитесь к иконке **Key Light Color** (цвет кнопок на панели) цвет, чтобы установить цвет кнопок на панели вашего прекрасного китайского мультимедийного девайса. В настройках Вы можете изменять цвет кнопок на передней панели на любой цвет, который вы хотите. (как показано на рисунке 4.9-18)

#### • Громкость

Прикоснитесь к иконке **Громкость**, чтобы настроить громкость медиа, громкость навигатора, громкость Bluetooth, громкость звонка, громкость сигнала тревоги/будильника, громкость системных звуков. (как показано на рисунке 4.9-19)



[Рисунок 4.9-19]

#### • Звуковой Еквалайзер

Прикоснитесь к иконке Звуковой Еквалайзер, чтобы настроить его. (как показано на рисунке 4.9-20)



[Рисунок 4.9-20]

[Рисунок 4.9-21]

#### • Видео

Прикоснитесь к иконке **Видео**, чтобы настроить параметры видео. НО ПОМНИ - СМОТРЕТЬ ВИДЕО ЗАПРЕЩЕНО ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ!!! Reversing Assistant Line, Reversing Warning Line, Air Conditioner (как показано на рисунке 4.9-21)

#### • Навигация

Прикоснитесь к иконке **Навигация**, чтобы настроить параметры навигации Автозагрузка и путь к файлу. (как показано на рисунке 4.9-22)

	🗣 🕸 🏶 🕷 📶 10:09 AM 📄	Ś	$\Box$	♥ 🕸 💎 * 📶 10:13 AM 🚍 🕤
Navigation			← Bluetooth	
Autostart Navigation	OFF		Auto Connect	OFF CI
File Path	高德地图	>	Auto Answer	OFF 🖉

[Рисунок 4.9-22]

[Рисунок 4.9-23]

#### Bluetooth

Прикоснитесь к иконке **Bluetooth**, чтобы настроить параметры автоматического соединения (конекта) и автоматического ответа при соединении и звонках на Ваше мобильное устройство (как показано на рисунке 4.9-23)

#### • Настройка кнопок управления параметров мультимедия девайса на руле

Прикоснитесь к иконке **Настройка кнопок управления параметром мультимедия девайса на руле**, чтобы войти в **SWC**. (как показано на рисунке 4.9-24)

Путь 1: Нажмите на одну из кнопок руля автомобиля, затем прикоснитесь к иконке, соответствующей кнопке на интерфейсе управление параметров кнопок руля. Она поменяет цвет, если назначение кнопки успешно закончено.

Путь 2: Прикоснитесь к иконке одной из кнопок интерфейса управления параметров кнопок руля, затем нажмите на соответствующую кнопку руля автомобиля. Иконка кнопки поменяет цвет, если назначение кнопки успешно закончено.





#### • Версия программного обеспечения

Прикоснитесь к иконке **Версия программного обеспечения**, прикоснитесь к иконке About Device, чтобы обозреть в натуре информацию об устройстве, включая информацию о версии HMI, информацию о MCU, информацию о версии MEDIA, информацию о BTV, и детальную информацию вариантов DVD-ROM. (как показано в 4.9-25 и 4.9-26)



[Рисунок 4.9-25]



## • Дисплей

Прикоснитесь к иконке Дисплей, чтобы установить Обои (как показано на рисунках от 4.9-27 до 4.9-29) и размер Шрифта (как показано на рисунке 4.9-30).

	♥*♥ <sup>*</sup> .d 10:14AM 🗂 ∽		♥ \$ ♥ <sup>46</sup> ad 10:1-		ţ		
🗧 Display		← Choose wallpaper from					
MiraVision* Display picture quality optimization		ES File Explorer					
Printmace lavel		Live Wallpapers					
		Wallpapers					
waiipaper							
Font size Normal							





	♥≉♥ <sup>≈</sup> .dl 10:14AM 🚍 🕤	$\bigcirc$			♥ 🕸 ♥ <sup>©</sup> all 10:14 AM		¢
		🔶 Display	Fee	ut aiza		)	
A STREET		MiraVision** Display picture que	0	Small			
		Brightness level	۲	Normal			
4		Wallpaper	0	Large			
5		Font size Normal	0	Huge			
	Set wallpaper		_	_	CANCEL		

[Рисунок 4.9-29]

[Рисунок 4.9-30]

## • Звук и уведомления

Коснитесь иконки Звук и уведомления, чтобы настроить параметры Общих настроек звука, Громкость звонка, Громкость сигнала тревоги/будильника. (как показано на рисунке 4.9-31 к 4.9-33)

$\bigtriangleup$		♥ * ♥ <sup>e</sup> l 10:14 AM 🗂 🕤	
÷	Sound & notification	1	← Settings
Sound	general settings		General
۲	General Ring	•	Alarm volume
0	Silent Silent only		Ring volume
0	Outdoor Loudest ring		Vehicular platform ringtone
Notific	ation & Others		Default notification sound

### [Рисунок 4.9-31]

[Рисунок 4.9-32]

	C' T		♥ 🕸 🐨 🖬 10:15 AM	÷
← Settings		← Sound & notification		
Vehicular platform ringtone		O Dutdoor Loudest ring		
Default notification sound		Notification & Others		
System		Notification		
Dial pad touch tones		Do not disturb		
Touch sounds	-12	Do Not Disturb access		
Screen lock sound		Sound enhancement		

[Рисунок 4.9-33]

[Рисунок 4.9-34]

#### • Звук & уведомление

Прикоснитесь к иконке Звук & уведомления, чтобы установить режимы звука. (как показано на рисунке 4.9-34)

#### • Приложения

Прикоснитесь к иконке Приложения, чтобы вывести информацию о Приложениях Вашего девайса (как показано на картинках 4.9-35 и 4.9-36)

$\Box$	♥ *♥*# 10:16 AM 🗂 🕤		• * <del>•</del>	• al	10:16 AM 🗂 🕤
÷	Apps 🌣 :	<del>ن</del> (	Apps		Show system
	Android Keyboard (AOSP) 2.87 MB		Android Keyboard (AOSP) 2:87 MB		Reset app preferences
	Calendar 7.05 M8	12	Calendar 7.05 MB		
٥	Car Dvr 1.99 MB	0	Car Dvr 1.99 MB		
Ø	Chrone 77.80 M8	Ø	Chrome 77.80 MB		

[Рисунок 4.9-35]

[Рисунок 4.9-36]

#### • Ёмкость диска девайса и USB

Прикоснитесь к иконке Ёмкость диска девайса и USB, для ввода по умолчанию диск для записи, диск Вашего мултимедийного устройства или переносное портативное устройство хранения данных. (как показано на рисунке 4.9-37)

	♥*♥*』 10:17 AM 🗂 🕤		♥♥♥*⊿ 10:17 AM 🚍 🕤
← Storage & USB		← Memory	
Default write disk		3 hours 🝷	
Internal storage	۲	Average memory use	
MICROSD	0	861 мв	
Device storage		Parformance	Married
4 90 GB		Total memory	1.9 68
Total used of 11.27 GB		Average used (%) Free	45% 1.0 GB
Internal storage			

[Рисунок 4.9-37]

[Рисунок 4.9-38]

#### • Память

Прикоснитесь к иконке Память, чтобы обозреть ёмкость памяти и обалдеть от объёма свободной памяти вашей мултимедийки. (как показано на рисунке 4.9-38)

#### • Местоположение

Прикоснитесь к иконке Местоположение в настройках Вашего девайса, установите разрешение для определения Вашего местоположения, для корректной работы GPS и т.д. (как показано на рисунке 4.9-39)



[Рисунок 4.9-39]

#### • Безопасность

Прикоснитесь к иконке Безопасность, для блокировки / разблокировки экрана, SIM-карты и т.д. (как показано на рисунке 4.9-40 и 4.9-41)



#### • Аккаунд (учётная запись)

Прикоснитесь к иконке Аккаунд (учётная запись), чтобы добавить аккаунд (учётную запись). (как показано

← Accounts :	← Google :
+ Add account	Services
	Ads
	Location
	Nearby
	Security
	Set up nearby device



[Рисунок 4.9-43]

#### • Google

Прикоснитесь к иконке символа Google, чтобы показать информацию Google. (как показано на рисунке 4.9-43)

#### • Язык и Ввод

Прикоснитесь к иконке Язык и Ввод, чтобы войти в настройки выбора языка, программа проверки орфографии и т.д. (как показано на рисунке 4.9-44) Язык: выберите язык на китайском, английском, русском языке и т.д. (более чем 40 видов языков).

🔶 Language & input	♥\$♥°⊿ 10:18AM	♀ * ♥ * ↓ 10:18   ← Backup & reset	AM 🗇	Ç
Language English (United States)		Back up my data Off		
Spell checker Android Spell Checker (AOSP)		Backup account Backing up to delog-only private cache		
Personal dictionary		Automatic restore When relativity at app, entors backet up sattlings and data		-0
Keyboard & input methods		Network settings reset		
English (US) - Android Kayboard (AOSP)		DRM reset		

[Рисунок 4.9-44]

[Рисунок 4.9-45]

#### • Резервная копия и сброс

Прикоснитесь к иконке Резервная копия и сброс, чтобы сделать резервное копирование данных и сброс сети DRM и т.д. (как показано на рисунке 4.9 - 45)

#### • Дата и Время

Прикоснитесь к иконке Дата и Время, чтобы войти в интерфейс настроек параметров. Выберите Автоматическая коррекция времени (время выставится автоматически, часовой пояс также будет изменен автоматически). Установка даты и времени. Вы можете вручную установить дату и время. (Как показано рисунок 4.9-46)



#### [Рисунок 4.9-46]

#### • Доступность

Прикоснитесь к иконке Доступность для автоматического подключения DVR и т.д (как показано на рисунке 4.9-47 и 4.9-48)

	♥*♥ <sup>€</sup> .dl 10:19 AM 🗂 ∽		♥*♥ <sup>€</sup> # 10:19 AM 🗂	¢
← Accessibility				
Services		Touch & hold delay Short		
CarDvr - Auxiliary Operation Off		Quick boot Enable quick boot		•
System	1	Director		
Captions Off		Color inversion (Experimental) May affect performance		(1)
Magnification gestures		Color correction		

[Рисунок 4.9-47]

[Picture4.9-48]

### • Информация о девайсе

Прикоснитесь к иконке Информация о девайсе для отображения информации о платформе, включая обновления системы, статус, правовой информации, номер модели, Android версии, модулирующих версиях, версии ядра и т.д. Статус покажет вам подробно о состоянии SIM-карты, IP-адрес и другую соответствующую информацию Вашего мультимедийника. (Как показано на рисунке 4.9-49 и 4.9-50)

	♥ \$ ♥ <sup>≈</sup> ⊿   10:19 AM]	Ç		h.*♥ \$ ♥	10:20 AM		÷
← About vehicular platform			← About vehicular platform				
System updates			Android security patch level June 1, 2016				
Status Phone number, signal, etc.			Baseband version MOLY.LR9.W1444.MD LWTG.MP/V94, 2016/09/07 11:40				
Legal Information		Kernel version					
Model number evb3561s_65_m0			0.16/17 root@ubuntu #3 Wed Nov 9 15:30:39 CST 2016				
Android version 6.0			Build number android-trunk-m0-V0.0.2				

[Рисунок 4.9-49]

[Рисунок 4.9-50]



# 4.10 Связь с Android и iPhone (Mirror Link)

[Рисунок 4.10-1]

Прикоснитесь к иконке EasyConnected, для входа в интерфейс подключение к телефону [Как показано на рисунке 4.10-1] Android телефон необходимо подключить посредством USB-кабеля, но iPhone так конектиь не нужно. Сначала включите точку доступа Вашего автомобильного девайса, а затем с помощью функции поиска телефона обнаружьте его, а затем подключитесь через Wi-Fi и начните трансляцию.

# 4.11 Диспетчер Файлов

Коснитесь иконки Диспетчера Файлов, чтобы войти в интерфейс ES File Explore (диспетчер файлов) [Как показано на рисунке 4.12-1]. Внутренний диск (диск девайса) обозначен 0, если есть внешняя SD-карта или USB-флешка, соответственно они будут обозначаться как Udisk 1, Udisk 2...



# 4.6 AUX B

Под допустимом состоянии ввода вспомогательного оборудования, прикоснитесь к иконке AUX для входа в интерфейс AUX [Как показано на рисунке 4.13-1]. Это для входов внешнего аудио и видеосигнала (например. DTS, плеер).



[Рисунок 4.12-1]

# 4.7 DVR (если подключен)

DVR (камера видеорегистратора) является дополнительным оборудованием. Коснитесь иконки DVR, чтобы войти в интерфейс DVR.



[Рисунок 4.13-1]

• Прикосновение к иконке Playback позволяет просмотреть запись.

• После прикосновения к иконке Параметры настроек (Setting) можно изменить некоторые параметры, в чем Вы нуждаетесь.

# 4.8 Телевиденье (если подключено)

Телевидение - дополнительная функция, не встроенная в данное мультимедийное чудо китайского електропрома. Прикоснитесь к иконке Телевиденье и Вы можете войти в режим ТВ, если вы заплатили китайцам за добавление функции TV [Как показано на 4.14-1]. Телевизор имеет три модели сигналов, один DVB-T2 HD, другой DVB-T MPEG4 HD, другой ISDB-T.



[Рисунок 4.14-1]

[Рисунок 4.15-1]

# **4.9 ТРМЅ (если есть)**

TPMS - дополнительная функция, не встроенная в Ваше устройство. Коснитесь иконки TPMS [ как на Рисунке 4.15-1], войдите в интерфейс TPMS.



Настроенный TPMS.



Закрыть интерфейс.

### 4.10 DAB + (если подключено)

DAB + является дополнительной функцией, не встроенной в ваш офигенный девайс. Коснитесь к иконке DAB + радио [Рисунке 4.16-1], и войдите в интерфейс DAB + радио.



[Рисунок 4.16-1]

# 5. Поиск неисправностей

Проблема	Причина / Решение	
Нет Электропитания	Перепроверьте все подключения снова. Проверьте, целостность предохранитель, замените это идентичным предохранителем	
Ошибка Показа ТFT или Кнопки не работают	Нажмите кнопку СБРОСА, чтобы вернуться к фабричным параметрам настройки	
Невозможно найти Радиостанцию	Проверьте подключение с радио-антенной. Если так, то соедините антенну.	
Слабый (плохой) сигнал от принимаемой радио-Станции Антенна не установлена должным образом, проверить, что а полностью расширена или сломана, если антенна сломана, за антенну. Сигнал радиопередачи слишком слаб, измените станцию. Антенна не соединялась с землей, соедитеа ее с землей.		
Не можно Ввести Диск	Не выкрутил два транспортных винта прежде, чем сидюк был установлен Небольшого размера диск (пожалуйста, НЕ вводите небольшого размера диски)	
Диск грязен, почисти его Не проигрываеться диск Формат диска или система видео диска не совместимы, изменит Диск низкого качества или повреждён, замените его.		
Отсутствие звука	Аудио кабель должным образом не связан, повторно соедините кабель.	
Никакая Картинкаа	Видео кабель не связан должным образом	
Не можно использовать Bluetooth	Проверьте, что телефон соединен по Bluetooth и связан с устройством правильно, сошлитесь на руководство мобильного телефона, чтобы соединить это.	
Телефон по Bluetooth с Эхом	Голос слишком громок, снизьте голос	
Музыка по Bluetooth или Телефонный звук звучат прерывисто	Телефон с Bluetooth далеко от устройства, поместите телефон в пределах 5 метров от устройства.	
Не может Играть Видео от USB-флеш или SD-карты	Видео форматы файла являются различными, мы не можем гарантировать, что устройство поддерживает все форматы. И устройство поддерживает максимальные 64ГБ SD-карты и Флэшки.	
Не может Прочитать Жесткий диск	Потока продукции недостаточно, чтобы вести внешние жесткие диски, если прочитанный мобильный жесткий диск не приведен в действие отдельно.	

**Отметьте:** Пожалуйста, проверьте "Список Поиска неисправностей" тщательно прежде, чем отослать сломанное устройство назад, для восстановления. Если проблема вне списка или все еще не могла быть решена проблема, пожалуйста, свяжитесь с нашими профессиональными торговыми агентами! Но они этого не любят.

# 6. Технические характеристики изделия

## Общий

Электропитание	12V (Допустимый Диапазон: 9V~16V)
Рабочий Текущий	Макс 15А
Поток Сна Рабочая	<7mA (без 3-граммового потока сна)
Температурная	-20 °C ~ 70 °C
Температура Хранения	-40°C ~ 80 C

### Показ

Тип дисплея	Цифровой ЖК-монитор ТFT
Соотношение сторон	16:9
Разрешение	1024*600 / 800*480
Сенсорный екран	Емкостный Мультисенсорный экран

### GPS

Карты поддержки	Поддержите iGo, Navitel, Tomtom, Sygic, Карты Онлайн и т.д.
Хранение карты	Встроенная память, Диск USB или SD-карта
Число Каналов	20
Чувствительность	-163dBm
Точность	<10 м.
Холодное Начало	<30 сек
Горячее Начало	<1 сек

#### Радио

FM Частоты	87.5 - 108.0 МГц
АМ Частоты	522 - 1620 КГЦ
Эффективная	
Чувствительность	<15dBu (FM) / <25dBu AM
Заданные Станции	FM 3*6 / AM 2*6
RDS	Поддержка
Радио ІС	ТЕF6686 (Автомобильный Фронт Установленный Чип)

#### Мультимедиа

4 * 45W (Выходной импеданс 4)
Поддержка
avi, mkv, mov, mp4, mpeg, мили на галлон, rmvb, flv, H.265 и т.д.
MP3, WMA, AAC, RM, FLAC и т.д.
JPG, BMP, JEPG, GIF, PNG и т.д.

### Bluetooth

Версия	Bluetooth v4.0, Поддержка A2DP
Bluetooth чип	MT6625
Микрофон	Встроенный (подключаемый внешний)
Микрофон Spec	4.5 * 2.0 (-42DB) / DIP

# **DVD** (если предусмотрен)

Тип Диска	Диск на 12 см
Совместимые	DVD-Video, DVD-Audio, DVD±R/RW, DVD-ROM;
Диски	CD-DA, CD-R, CD-RW; Video CD, DVCD
Pick up	1200XH DVCD
Декодер	ХИТАЧИ

#### Аппаратные средства

Операционная система	Андроид 6.0
CPU	MT3561 Quad Core, ARM Cortex-A53, 1.3-1.5GHz
RAM	DDR III 2G
Флэш-память	Встроенная, 16GB
RCA Input/ Output AV	Audio output*4, Subwoofer*1, Video output*2; Aux in*1, Camera input*1
Video Output	Analog CVBS interface, PAL/NTSC

Мозговой штурм с английского на русский осуществлён в свободное от работы время djmario.

По всем вопросам ищите ответы на форуме <u>4 PDA.ru</u>

# 7. Монтажная схема

# 2 DIN - Монтажная схема А



[Рисунок 7 - 1]

# 2 DIN - Монтажная схема В



Монтажная схема для Головного устройства С500 (В)

[Рисунок 7 - 2]

# 1 DIN - Монтажная схема С



[Рисунок 7 - 1]