



PARAFAR

**Автомобильная
мультимедийная система
на базе ANDROID**

Руководство пользователя



Содержание

АННОТАЦИЯ	3
РАБОТА СИСТЕМЫ	4
НАСТРОЙКИ	6
1. ОБОИ РАБОЧЕГО СТОЛА.....	6
2. ЛОГОТИП АВТОМОБИЛЯ.	6
3. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	7
4. ЭКРАН	7
5. ЭКВАЛАЙЗЕР.....	8
6. ОПЦИИ ВИДЕО	8
7. ГРОМКАЯ СВЯЗЬ BLUETOOTH.	9
8. НАВИГАЦИЯ	9
9. КНОПКИ НА РУЛЕ	10
НАСТРОЙКИ ANDROID	11
1. МЕНЮ НАСТРОЕК ANDROID.	11
2. SIM-КАРТА И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ.....	11
3. WI-FI - СОЕДИНЕНИЕ	11
4. ЯЗЫК И ВВОД.....	11
5. ДАТА И ВРЕМЯ	12
6. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ.....	12
ФУНКЦИЯ RADIO	13
GPS-НАВИГАЦИЯ	14
ПРОИГРЫВАНИЕ ДИСКОВ (ОПЦИЯ)	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИА С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ (USB/SD)	17
ФУНКЦИЯ ГРОМКОЙ СВЯЗИ BLUETOOTH	18
BLUETOOTH МУЗЫКА A2DP	19
AV-IN (АУДИО- ВИДЕО-ВХОД)	19
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭКРАНА	19
УСТАНОВКА АНТЕННЫ GPS	20
УСТАНОВКА 4G-АНТЕНН	20
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	21

АННОТАЦИЯ

Для Вашей безопасности – не пытайтесь смотреть видео во время управления автомобилем. Пожалуйста, устанавливайте уровень громкости так, чтобы слышать звуки снаружи, например сигналы других автомобилей.

Прочитайте данную инструкцию, прежде чем Вы начнете использовать Ваше устройство.

- ✧ Обратите внимание, что Ваша безопасность прежде всего.
- ✧ Если Вы испытываете какие-либо сложности по управлению мультимедийной системой – остановите автомобиль и выполните необходимые настройки.
- ✧ Реальные дорожные правила могут отличаться от тех, которые указаны в используемых Вами навигационных программах, например ограничения скорости.
- ✧ Пожалуйста, не выполняйте ремонт, установку или деинсталляцию мультимедийной системы самостоятельно. Данные работы должен выполнять специалист, имеющий соответствующую квалификацию и сертификацию.
- ✧ Не используйте острые предметы для управления касаниями на экране, это может привести к повреждению дисплея или сенсорной панели.
- ✧ Не допускайте попадания жидкости и влаги на мультимедийную систему. Это может вывести ее из строя.
- ✧ Если система поддерживает CD/DVD диски (опционально), можно воспроизводить только диски размером 12см, и одновременно можно воспроизводить только один диск. Не вставляйте диски меньшего размера или другие предметы.

РАБОТА СИСТЕМЫ

Сброс системы

- 1) Перед первым использованием системы нажмите и удержите более 3 секунд кнопку "RESET" для того, чтобы сбросить настройки на заводские.
- 2) Если система перестала реагировать на ваши команды - нажмите и удержите более 3 секунд кнопку "RESET" для того, чтобы сбросить настройки на заводские.

Внимание: Кнопка "RESET" на панели очень маленькая, используйте тонкий предмет, например булавку, чтобы нажать ее.

Включение и выключение системы

- 1) После включения зажигания нажмите кнопку питания на панели магнитолы, система включится;
- 2) Если Вы вставите диск для проигрывания, то система автоматически перейдет в режим диска;
- 3) Если на включенном устройстве нажать и удерживать кнопку питания – оно полностью выключится, тоже самое произойдет если выключить зажигание.

Настройка звука

Для управления звуком нажмите на панели устройства кнопки VOL + / VOL-

Выключение звука (Mute)

Нажмите кнопку "MUTE" для выключения звука, повторное нажатие включит звук.

Подсветка дисплея

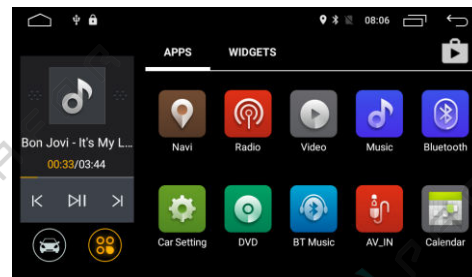
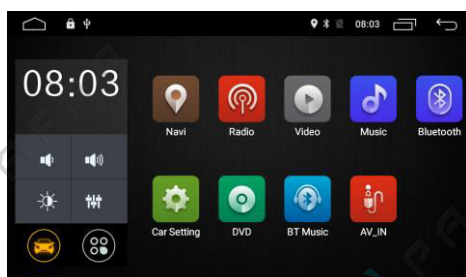
Короткое нажатие на кнопку питания или кнопку "LIGHT" выключит подсветку дисплея, повторное нажатие - включит.

Камера заднего вида

После переключения рычага коробки передач в положение заднего хода устройство автоматически выведет на экран изображение задней камеры.

Выбор режима

- 1) Нажмите кнопку "MODE" на панели или пульте ДУ для переключения между режимами: Радио, Disc, USB, SD, TV (опция), IPOD (опция), или AV-вход.
- 2) Все указанные режимы дублируются отдельными ярлыками на главном экране устройства. Детальная работа каждого из режимов будет рассмотрена в следующем разделе.
- 3) Коснитесь и проведите по экрану чтобы перелистнуть на другую страницу рабочего стола.



Система защиты от ударов и тряски


Система имеет защиту от тряски и ударов, путем кеширования файлов с диска

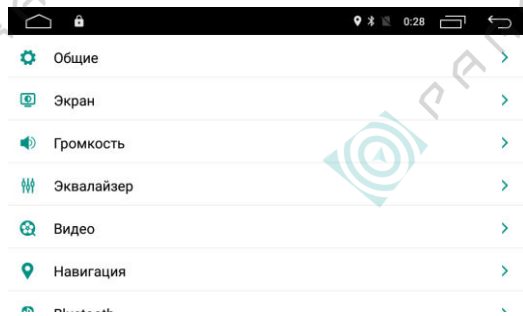
в память устройства, для разных типов медиа разное время: DVD disc - около 5 секунд; CD / VCD disc – около 10 секунд; MP3 - около 150 секунд.

Воспроизведение последнего источника

После выключения и повторного включения система начнет воспроизводить последний источник звука, например если до выключения прослушивалось радио, то включится радио на той же частоте. Если была музыка или видео, то продолжится воспроизведение с места последней остановки.

НАСТРОЙКИ

На главном экране найдете ярлык настроек  и нажмите его для перехода в настройки устройства, листайте пальцем вверх и вниз для выбора нужной настройки.



Внимание:

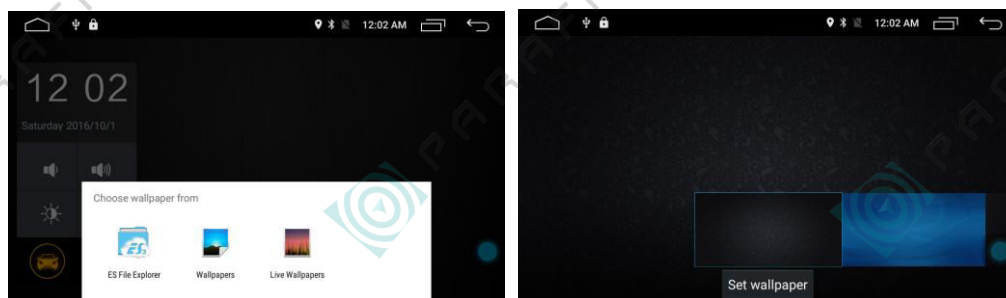
Положение переключателей:

[ON ] включено

[OFF ] Выключено

1. ОБОИ РАБОЧЕГО СТОЛА

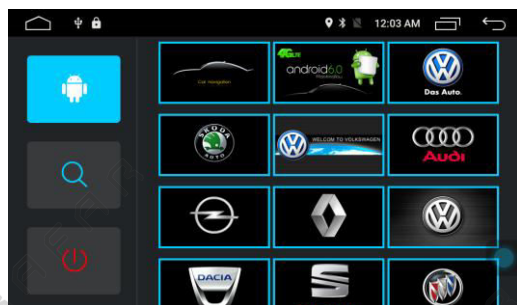
На главном экране нажмите в пустое пространство и удерживайте более 2х секунд, до появления меню как на картинке ниже:




Пользователь может установить статичные картинки из галереи, движущиеся обои. Или загрузить собственную картинку.

2. ЛОГОТИП АВТОМОБИЛЯ

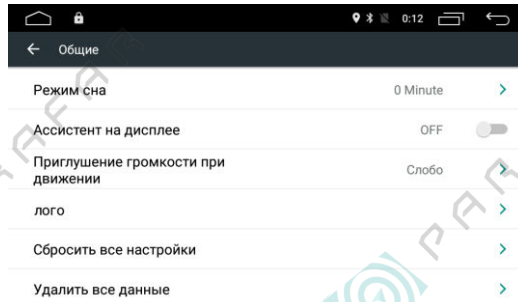
В главных (общих) настройках нажмите на пункт Логотип, введите пароль (5678), теперь вы можете выбрать лого вашего автомобиля.



Нажмите "OK" для установки логотипа.

Можно нажать ярлык  для выбора пользовательской картинки логотипа с USB носителя или SD-карты.

3. ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



3-1. Режим сна

Данная функция позволяет магнитоле моментально включаться после небольшого простоя автомобиля с выключенным зажиганием. То есть в выбранный промежуток времени система Android не отключается полностью, а засыпает, отключая усилитель и дисплей. Выберите необходимый период времени.

3-2. Ассистент на дисплее

Данная функция позволяет нажатием на точку на экране вызвать быстрое меню. Сдвиньте ползунок для активации функции

3-3. Приглушение громкости при движении задним ходом

Выберите необходимый уровень приглушения звука при движении задним ходом.

3-4. Логотип

Описание функции на предыдущей странице

3-5. Сброс настроек

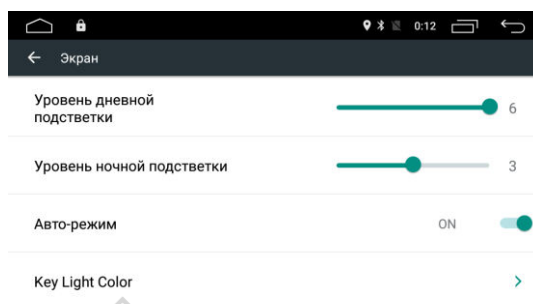
Нажмите и подтвердите для сброса пользовательских настроек.

3-6. Удалить все данные

Нажмите и подтвердите для полного сброса системы на заводские настройки и удаления всех пользовательских данных и приложений

Note: Пользовательские файлы на внутренней памяти не будут удалены.

4. ЭКРАН



4-1. Уровень дневной подсветки

Установите ползунком уровень яркости подсветки дисплея в дневное время.

4-2. Уровень ночной подсветки

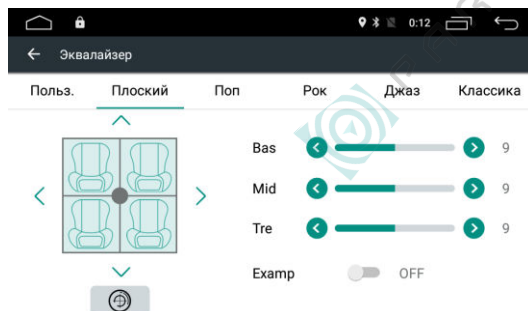
Установите ползунком уровень яркости подсветки дисплея в ночное время.

4-3. Авто-режим

Авто-режим регулировки яркости дневного и ночного экрана позволяет

безопасно и комфортно использовать это оборудование. Дневной и ночной режим можно самостоятельно переключить на главном экране нажатием иконки "🌙".

5. ЭКВАЛАЙЗЕР



5-1. Настройки звука

- ✦ Вы можете перейти в настройки эквалайзера через меню настроек, нажатием иконки в приложении радио "📶", или иконки "EQ" на главном экране.
- ✦ Вы можете выбрать один из предустановленных режимов или настроить свой.

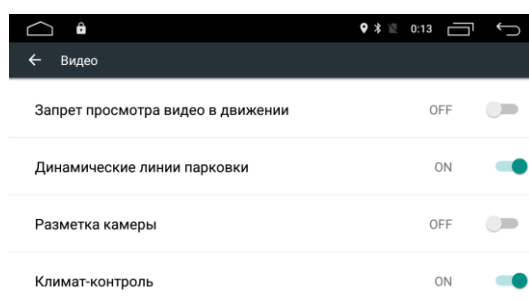
5-2. Настройки баланса

- ✦ Нажмите на стрелки или перемещайте пальцем точку на экране для регулировки баланса и фадера (регулировка перед-зад).
- ✦ Для быстрой установки точки по центру – нажмите иконку "⚖️".

5-3. Усиление громкости

Переместите ползунок LOUD/Ex.amr для включения функции усиления громкости.

6. ОПЦИИ ВИДЕО



6-1. Запрет просмотра видео в движении

- ✦ Сдвиньте ползунок для включения или отключения функции
- ✦ Если функция включена, то смотреть видео во время движения будет нельзя. При этом должен быть подключен контрольный провод ручного тормоза.

6-3. Динамические линии парковки

Данная функция отображает на экране магнитолы поворотные парковочные линии, изменяющие положение в зависимости от угла поворота руля. Функция

поддерживается не на всех автомобилях.

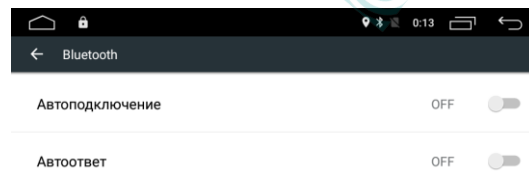
6-4. Разметка камеры

Фиксированные линии разметки заднего вида.

6-5. Отображение климат контроля

Данная функция доступна только на тех автомобилях где производителем предусмотрено отображение этой информации на дисплее магнитолы.

7. BLUETOOTH



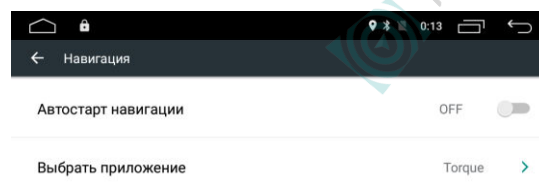
7-1. Автоподключение

Сдвиньте ползунок для включения или отключения функции автоподключения при старте устройства.

7-4. Автоответ

Сдвиньте ползунок для включения или отключения функции автоответа на звонок.

8. НАВИГАЦИЯ



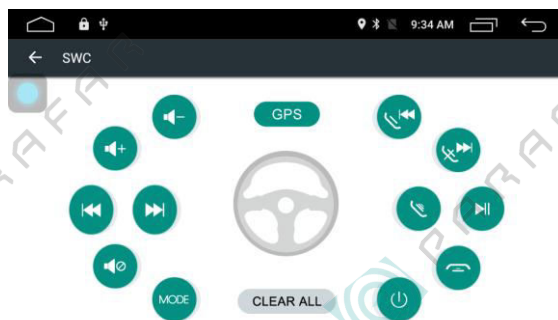
8-1. Автостарт навигации

Сдвиньте ползунок для включения или отключения функции автостарта навигации при включении устройства.

8-2. Выбор приложения

Выберите приложение, которое будет по умолчанию использоваться для функции навигации.

9. КНОПКИ НА РУЛЕ




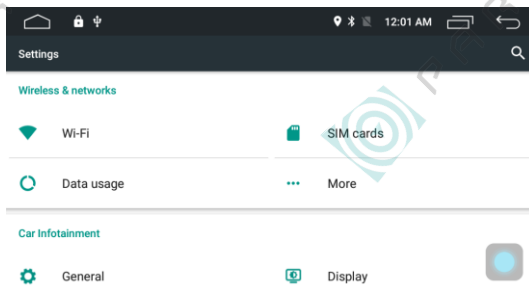
Выполните следующие шаги для настройки кнопок на руле.

- 1) Нажмите «Стереть все» "**CLEARALL**".
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку на руле, на которую хотите назначить функцию.
- 3) Выберите на экране функцию и нажмите ее иконку.
- 4) Если цвет иконки сменился, значит функция настроена.
- 5) Повторите процедуру для других кнопок п.п.1-4.

НАСТРОЙКИ ANDROID

1. МЕНЮ НАСТРОЕК ANDROID

Найдите в меню приложений иконку настроек Android , нажмите и вы попадете в меню настроек системы Android:

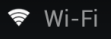


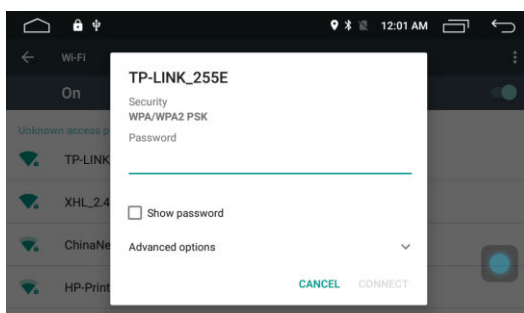
2. SIM-КАРТА И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Для осуществления голосовых вызовов и передачи данных через SIM-карту – вставьте карту в SIM-ридер, дождитесь пока система найдет мобильную сеть. Убедитесь, что в настройках передачи данных ползунок стоит в положении «вкл.», иначе не будет передачи данных.

- ✧ Если после выполненных этих действий соединение с интернетом есть (стрелки передачи данных активны), но доступа в сеть при этом нет - откройте браузер и введите в адресную строку любой адрес, например "ya.ru". Если Вас переадресует на страницу мобильного оператора, значит устройство работает исправно, а Ваш оператор считает, что вы используете SIM-карту не с тем устройством, для которого она предназначена согласно выбранному Вами тарифу. Обратитесь к оператору мобильной связи.

3. WIFI-СОЕДИНЕНИЕ

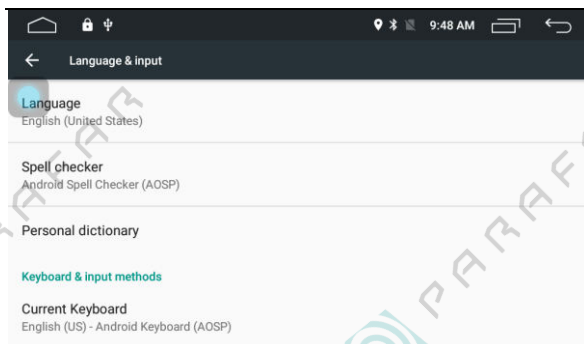
Найдите в меню настроек иконку , убедитесь что ползунок сдвинут и WiFi включен, затем нажмите на него:



Выберите сеть, к которой хотите подключиться, при необходимости введите пароль.

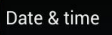
4. ЯЗЫК И ВВОД

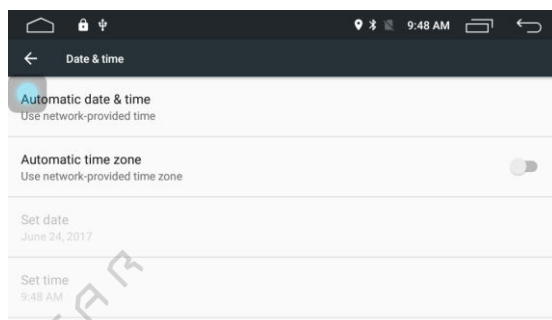
Найдите в меню настроек иконку , нажмите чтобы попасть в меню:



В данном меню Вы можете выбрать язык системы, способ ввода и настроить клавиатуру.


5. ДАТА И ВРЕМЯ

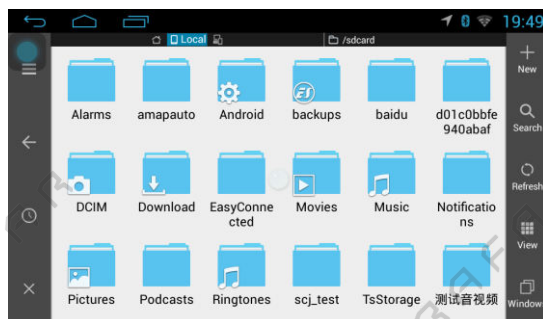
Найдите в меню настроек иконку «дата и время» , нажмите чтобы попасть в меню:




Система может самостоятельно синхронизировать дату и время через интернет или GPS. Если часовой пояс не определился автоматически – выставьте его вручную.

6. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММ

- ✧ Устройство поддерживает установку пользовательских приложений, но не гарантируется что абсолютно все приложения будут корректно работать. Приложения могут быть установлены через google Play-market или предварительно загружены на USB-носитель или SD-карту и затем проинсталлированы в систему.
- ✧ Для начала скопируйте необходимый APK-файл на носитель и подключите его к магнитоле. Откройте обозреватель или ES-проводник , выберите APK-файл и установите его.



- ✧ Если Вы хотите удалить приложение – выберите его и нажмите иконку  удалить.

ФУНКЦИЯ RADIO

Переход в режим RADIO

Нажмите кнопку "BAND" или иконку "Radio" для перехода в режим радио.



Выбор диапазона

Нажмите "FM", выберите диапазон: FM1, FM2, FM3,

Поиск радиостанций

Короткое нажатие на иконку «поиск влево» или «поиск вправо» для поиска ближайшей радиостанции, относительно той частоты, которая была выбрана до этого действия.

Автопоиск радиостанций

- ✧ Нажмите на иконку "Q", система начнет автоматический поиск станции с самой низкой частоты до самой высокой
- ✧ Для остановки автопоиска еще раз нажмите иконку "Q".

Память радиостанций

В каждом диапазоне можно запрограммировать 6 станций. Всего 24 станции (18 FM, 6 AM).

Программирование радиостанций

Для запоинания текущей частоты на одной из иконок нажмите и долго удержите на нужной иконке (1-6).

Stereo / моно режим (только для FM)

- ✧ При уверенном сигнале рекомендуется включить режим стерео для более качественного звучания, нажав соответствующую иконку. Если качество сигнала низкое – рекомендуется использовать режим моно.

GPS-НАВИГАЦИЯ

Мультимедийная система оснащена приемником GPS и внешней антенной, это позволяет определить местоположение в пространстве и использовать программное обеспечения для дорожной навигации.

1. Навигационное программное обеспечение

✧ Данное ПО по-умолчанию не поставляется с мультимедийной системой. Программа может быть установлена самим пользователем. Различные навигационные программы используют разные картографические сервисы, карты могут быть загружены в память устройства предварительно, для оф-лайн навигации или могут загружаться онлайн, вместе с информацией о загруженности дорог. Данный функционал зависит от настроек конкретной используемой программы.

✧ Рекомендуемые программы: Яндекс-Навигатор, Яндекс-Карты, Gogle-карты, Навител, Прогород, СитиГид.

Внимание:

Некоторые навигационные программы имеют специфичные пути в памяти для загрузки оф-лайн карт. Уточняйте данную информацию у поставщика программного обеспечения.

2. Установка навигационного приложения (APK-файла).

Для использования навигации необходимо установить навигационную программу. Это можно сделать через Play-маркет или загрузить установочный APK-файл в устройство и установить программу.

3. Запуск навигации.

✧ Нажмите на иконку навигации для выбора приложения навигации по-умолчанию и его последующего запуска.

✧ Для изменения приложения, используемого для навигации по-умолчанию перейдите в настройки Android, пункт меню Навигации и выберите другое приложение.

ПРОИГРЫВАНИЕ ДИСКОВ (ОПЦИЯ)

Переход в режим DVD

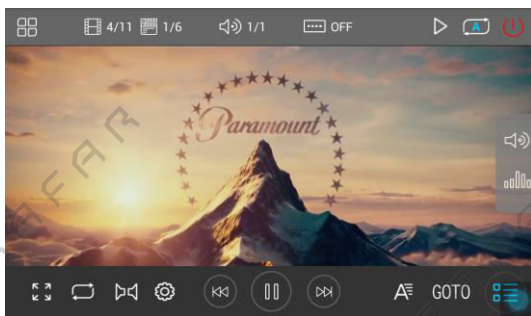
- ✧ Для перехода в режим нажмите соответствующую иконку - "DVD", убедитесь что диск был вставлен в привод.

Внимание: Некоторые диски могут быть не распознаны, это связано с тем, что для их записи использовалось специфично ПО или они имеют неверный формат. Либо они повреждены.

Загрузка и извлечение диска.

- ✧ Диск вставляется зеркальной стороной вниз. Когда диск вставлен, система автоматически начнет чтение диска. Поддерживаются ТОЛЬКО диски размером 12см. Могут проигрываться следующие форматы дисков: DVD / DVD-9, CD / VCD.
- ✧ Чтобы удалить диск из привода нажмите иконку «Извлечь». Если в течении 5 секунд не забрать диск из привода, то он будет перезагружен обратно.

DVD/VCD диски

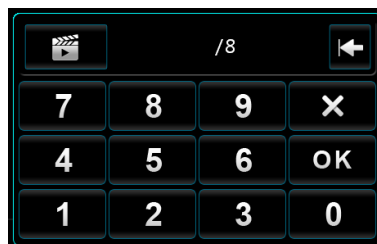


Меню DVD


Для входа в меню DVD-диска нажмите иконку "  "

Цифровой выбор

Нажмите "  " и введите необходимые цифры, можно ввести номер раздела или время воспроизведения.



Режим воспроизведения

- ✧ Нажмите "  " для переключения между режимами воспроизведения.
- ✧ VCD / SVCD: повторить один → повторить весь диск
- ✧ DVD/DVD-9: Повтор раздела → повтор произведения → повторить весь диск

Изменение языка субтитров

DVD может содержать субтитры на разных языках. Во время воспроизведения нажмите иконку "A" для выбора языка субтитров.

Внимание:

- 1) Не все диски поддерживают выбор субтитров во время воспроизведения; На некоторых дисках это можно сделать через меню DVD-диска.
- 2) Может возникнуть небольшая пауза до появления выбранного языка субтитров.
- 3) На некоторых дисках субтитры не могут быть скрыты.
- 4) Количество языков зависит от самого диска.

Channel switching

Некоторые диски имеют выбор языка аудио-канала, нажмите иконку "A" для выбора.

Внимание:

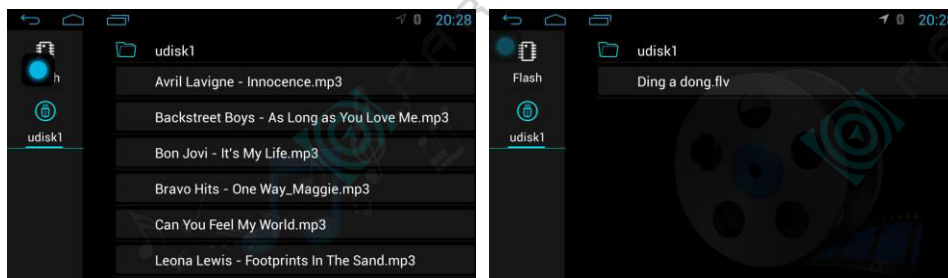
Многие диски имеют только один аудио-канал.

Размер картинки

Нажмите иконку "A" для изменения формата картинки: 4: 3 или 16: 9.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНИХ НОСИТЕЛЕЙ (USB/SD)

Мультимедийная система позволяет воспроизводить видео- и аудио-файлы с внешних носителей: USB-накопителей и SD-карт при наличии слота для SD.



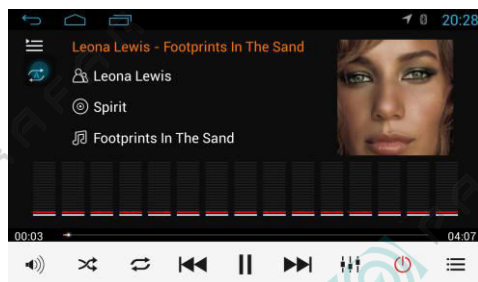
Внимание:

Поддерживаются следующие форматы файловых систем: FAT16 / FAT32 / EXFAT / NTFS

Переход в режим воспроизведения медиа-файлов

- ✧ Вставьте USB/SD, мультимедийная система автоматически определит его и разсортирует аудио- и видео-файлы.

Воспроизведение Аудио



Устройство поддерживает воспроизведение не только mp3, но и ape, flac и другие форматы аудио-файлов.

Lyrics display

- ✧ Устройство поддерживает отображение текстов песен (LRC), нажмите на область спектра для переключения в режим отображение текста.

Обложки альбомов

- ✧ Устройство поддерживает отображение картинки альбома, если данная картинка сохранена в воспроизводимом файле.

Папки и списки

- ✧ Нажмите на иконку "☰" для перехода к списку файлов. Пользователь может выбрать директории и воспроизводимые файлы.

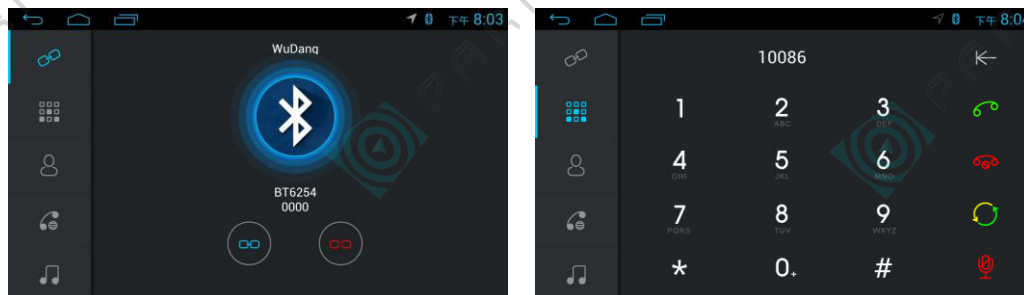
Режим воспроизведения

- ✧ Нажмите иконку "↺" для изменения режима, повтор одной песни → повтор папки → повтор всех песен.
- ✧ Нажмите "⌘" для случайного воспроизведения.

ФУНКЦИЯ ГРОМКОЙ СВЯЗИ BLUETOOTH

Данная функция позволяет безопасно совершать телефонные вызовы не используя руки и не отвлекаясь от вождения.

Нажмите на главном экране иконку "Bluetooth" для перехода в режим Bluetooth (BT).



Подключение мобильного телефона

Для использования функции Bluetooth необходимо выполнить сопряжение телефона и магнитолы.

- 1) Включите функцию Bluetooth на Вашем телефоне и выполните поиск устройств, имя будет похожим на "BT1234".
- 2) Во время подключения телефон попросит Вас ввести PIN код, введите "0000".
- 3) Когда сопряжение будет выполнено вы увидите соответствующий знак на экране магнитолы.
- 4) Когда сопряжение будет выполнено можно нажать иконку "Bluetooth" для активации подключения телефона. Для разъединения соединения нажать иконку "Отключить".

Набор номера

- ✧ Перейдите на цифровую панель для набора номер, для корректировки нажмите иконку "←". Нажмите "☎" для удаления всех цифр. После ввода номера нажмите иконку "☎" для инициации вызова.

Переключение связи

Для переключения звука с магнитолы на телефон используйте иконку "↻".

Журнал вызовов

Журнал вызовов включает "набранные", "принятые", "пропущенные", пользователь может позвонить по выбранному номеру.

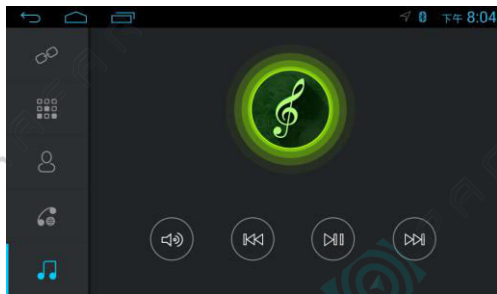
Phonebook synchronization Синхронизация телефонной книги

- ✧ При подключенном телефоне нажмите ярлык "⬇" для загрузки телефонной книги. После загрузки контактов они отобразятся списком. Теперь можно выбрать и совершить вызов.

Внимание:

Не гарантируется поддержка передачи контактов абсолютно всеми моделями телефонов.

BLUETOOTH МУЗЫКА A2DP



Мультимедийная система поддерживает функцию воспроизведения музыки с телефона через Bluetooth, поддерживается переключение треков, пауза.

Внимание:

Версия Bluetooth на телефоне должна быть не менее 2.0.

AV-IN (АУДИО-ВИДЕО-ВХОД)

Система поддерживает подключение внешнего источника аудио и видео через RCA-кабель.

- 1) Подключите RCA-кабель
- 2) Нажмите иконку AV-IN  на главном экране для перехода в режим AV.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭКРАНА

1. Меры предосторожности

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на LCD-экран в течении долгого времени.
- Используйте экран в следующем температурном диапазоне.
Диапазон рабочих температур: от -20 до +50 градусов
Диапазон температур хранения: от -20 до +80 градусов
- В устройстве используется экран емкостного типа, для срабатывания нажатия достаточно легко коснуться подушечкой пальца. Не давите на экран и не используйте тонкие острые предметы.

2. Особенности работы LCD-экрана

- Иногда на LCD-экране может появляться темное, или наоборот, светлое пятно. Это особенности работы экрана, не является неисправностью.
- Во время старта при низких температурах возможна временная потеря яркости и контрастности.

3. About maintenance

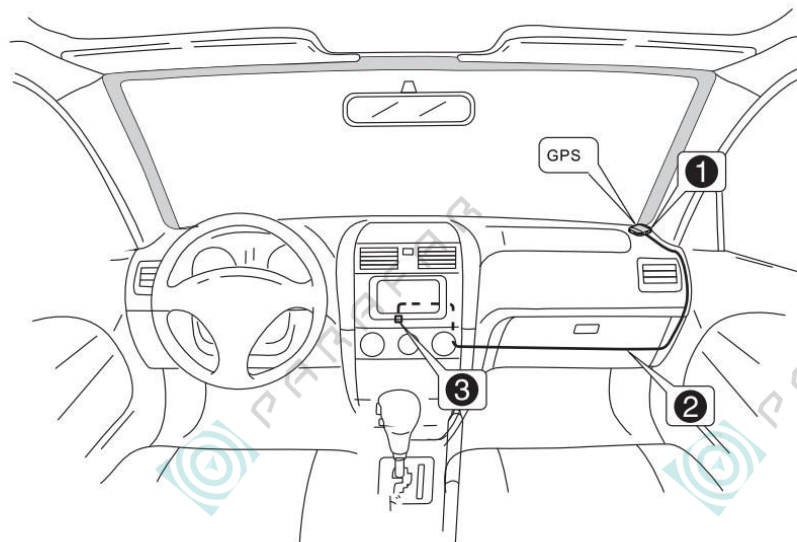
- При попадании пыли или грязи на экран отключите питание и протрите его мягкой тканью.
- При протирании экрана будьте осторожны, чтобы не поцарапать его.
- Не используйте влажную ткань. Не используйте спирты и растворители.

УСТАНОВКА АНТЕННЫ GPS

GPS-антенна может быть установлена на панели автомобиля под лобовым стеклом или на внешней поверхности автомобиля, например на крыше. Рекомендуемое положение антенны – прямая видимость неба. В иных случаях не гарантируется уверенный прием сигнала GPS. В автомобилях, стекло которых имеет металлизированную мембрану возможно ухудшение приема, в этом случае рекомендуется установить антенну наружу.

Порядок установки GPS-антенны

1. Подготовьте место для крепления антенны, обезжирьте участок, удалите пыль и грязь. Снимите защитную пленку с клейкой поверхности антенны и установите ее.
2. Протяните провод антенны в подпанельном пространстве за перчаточным ящиком (бардачком)
3. Подключите к разъему на магнитоле.



Обратите внимание!

- ◆ Выполняйте подключение антенны при отключенном питании магнитолы.
- ◆ Не разрезайте провод антенны, излишки провода скрутите и закрепите в подпанельном пространстве.
- ◆ GPS-антенну следует устанавливать на горизонтальную плоскость; в противном случае это может негативно повлиять на точность навигации и позиционирования.
- ◆ Не прокладываете провод около подвижных частей, таких как рулевое колесо или рычаг коробки передач

УСТАНОВКА 4G-АНТЕНН

Установка 4G-антенн выполняется аналогично антенне GPS. Рекомендуемое место установки – верхние углы лобового стекла.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Если вы столкнулись со следующими проблемами при использовании, данный раздел поможет вам быстро их решить. Если проблема не решилась, обратитесь к специалисту или в офис отдела продаж.

Проблема	Причина	Решение
Не включается	Ключ не вставлены в замок зажигания	Вставьте ключ и включите АСС
	Не подключено питание магнитолы	Подключите жгут питания
	Сгорел предохранитель	Замените предохранитель на магнитоле
Не реагирует на касания	Возможно магнитола загружает большой объем данных или зависло какое-либо из приложений.	Нажмите кнопку RESET. Если не помогло – обращайтесь в сервисный центр.
Нет изображения задней камеры	Камера не подключена	Подключите камеру
	Камера неисправна или имеет неверный формат	Замените камеру
Не находит местоположение	Не подключена антенна	Подключите антенну
	Плохой сигнал	Смените положение
Система работает медленно	Нехватка памяти	Удалите лишние приложения
Не видит сим-карту, нет сети	Сим-карта установлена неверной стороной	Переверните сим-карту и вставьте заново.