

ИНСТРУКЦИИ

В данном руководстве содержится информация и предупреждения, необходимые при эксплуатации мультимедийной системы.

Для обеспечения безопасности водителя и пассажиров следует обратиться к другим руководствам по эксплуатации автомобиля и его систем.

При передаче автомобиля в аренду или при его продаже данное руководство должно находиться в автомобиле.

После длительного периода без эксплуатации для запуска системы может потребоваться больше времени.

Иллюстрации в руководстве являются схематичными, могут присутствовать незначительные различия.

Руководство пользователя применяется лишь в качестве справочника, основным является руководство по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3. СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ	7
4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ.....	8
5. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	9
5.1 Включение/Выключение	9
5.2 Управление громкостью.....	9
5.3 Настройка системы	9
5.4 Общие настройки	9
5.5 Звук.....	10
5.6 Аудио.....	11
5.7 Информация об автомобиле	12
5.8 СИСТЕМА	12
6. РАДИО	14
6.1 Поиск станций.....	14
6.2 Ручной поиск.....	14
6.3 Автоматический поиск	14
6.4 Сохранение станций	14
6.5 Станции FM/AM	15
7. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С КАРТЫ ПАМЯТИ SD	16
7.1 Выбор карты памяти SD источником сигнала.....	16
7.2 Воспроизведение музыки с карты памяти SD	16
7.3 Воспроизведение видеофайлов с карты памяти SD.....	17
7.4 Просмотр изображений с карты памяти SD.....	18
7.5 Электронные книги на карте памяти SD	20
8. Воспроизведение с устройства USB.....	21
8.1 Выбор устройства USB источником сигнала	22

9. Работа с iPod	23
10. РАБОТА С BLUETOOTH	24
10.1 Примечания по использованию	24
10.1 Соединение	24
10.2 Вызов	26
10.3 Входящий вызов	27
10.4 Контакты	27
10.5 Журнал вызовов	28
10.6 Воспроизведение музыки по каналу Bluetooth	29
11. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ CHERYLINK	30
11.1 Подключение к мультимедийной системе	31
11.2 Как пользоваться приложением CHERYLINK	34
11.3 Удаление приложений с телефона	35
11.4 Вопросы и ответы	37
12. КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА (ОПЦИЯ)	39
13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	40
14. ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	44

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за приобретение мультимедийной информационно-развлекательной системы.

Эта система изготовлена в строгом соответствии с внутренними и международными стандартами качества. Проверки на качество включают в себя испытания на ударопрочность, защиту от пыли, устойчивость к вибрациям и температурам.

Данная система дает возможность прослушивать радиостанции и музыку, смотреть видео, просматривать изображения, а также осуществлять связь по каналу Bluetooth. В настоящем руководстве для удобства пользователя дается описание всех функций системы. Повреждения и неисправности, возникшие из-за несоблюдения предупреждений и мер предосторожности, не попадают в сферу действия бесплатного послепродажного обслуживания. Рекомендуется внимательно изучить настоящее руководство для подробного знакомства с системой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предупреждения о смертельных травмах и несчастных случаях из-за несоблюдения указанных в предупреждении требований.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для указания на возможные повреждения и неисправности, возникающие из-за несоблюдения указанных предостережений.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для указания на информацию, необходимую пользователям.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При управлении автомобилем не тратьте много времени на просмотр экрана во избежание дорожно-транспортных происшествий. Не разбирайте и не модифицируйте систему, это может привести к неисправностям, возгоранию или поражению электрическим током.

Избегайте использования воды и горючих предметов, которые могут вызвать возпламенение, неисправность и задымление.

Не пользуйтесь системой, если экран пустой или если остановилось воспроизведение. Это может стать причиной возникновения неисправностей, возгорания и поражения электрическим током.

Не прикасайтесь к антенне во время грозы во избежание поражения электрическим током.

Не пользуйтесь системой в тех местах, где запрещена стоянка автомобиля во избежание дорожно-транспортных происшествий.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Отрегулируйте громкость до такого уровня, при котором можно слышать раздающиеся снаружи звуковые сигналы и сирены, иначе может случиться дорожно-транспортное происшествие.
2. Аккумуляторная батарея автомобиля может быть разряжена при ее длительной эксплуатации после остановки двигателя.
3. Не стучите по системе, от удара может быть поврежден жидкокристаллический сенсорный экран.
4. При очистке экрана выключите систему и затем очистите ее сухой тряпкой. Использование жесткой тряпки, тряпки из искусственного волокна или органических растворителей (бензина, спирта и разбавителя для краски) может привести к появлению следов или изменений на экране.
5. При прикосновениях к экрану не пользуйтесь острыми предметами. Острое шило или гвоздь могут повредить экран.
6. При неисправностях системы прекратите ее эксплуатацию и обратитесь в сервисный центр.
7. При продолжении эксплуатации системы неисправность может стать более серьезной.
8. Беспорядочная разборка или модификация системы приведет к прекращению действия гарантии.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Упомянутая в руководстве нажимная кнопка означает пластмассовую кнопку на передней панели; экранная кнопка соответствует рабочей кнопке на экране. Функция и назначение одной и той же экранной кнопки на различных экранах могут быть разными.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКРАН ДИСПЛЕЯ

- 7-дюймовый сенсорный экран WVGA.
- Большой экран высокого разрешения.

РАДИО

Цифровой FM-приемник, электронная настройка, до 8 сохраненных станций в диапазонах FM и AM.

Воспроизведение с карты памяти SD

Поддержка воспроизведения со стандартной карты памяти SD с максимальной емкостью 32 ГБ.

6 аудиорежимов

Можно выбрать 6 различных аудиорежимов: USER (ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ), POP (ПОП), ROCK (РОК), VOCAL (ВОКАЛ), CLASSIC (КЛАССИКА) и JAZZ (ДЖАЗ).

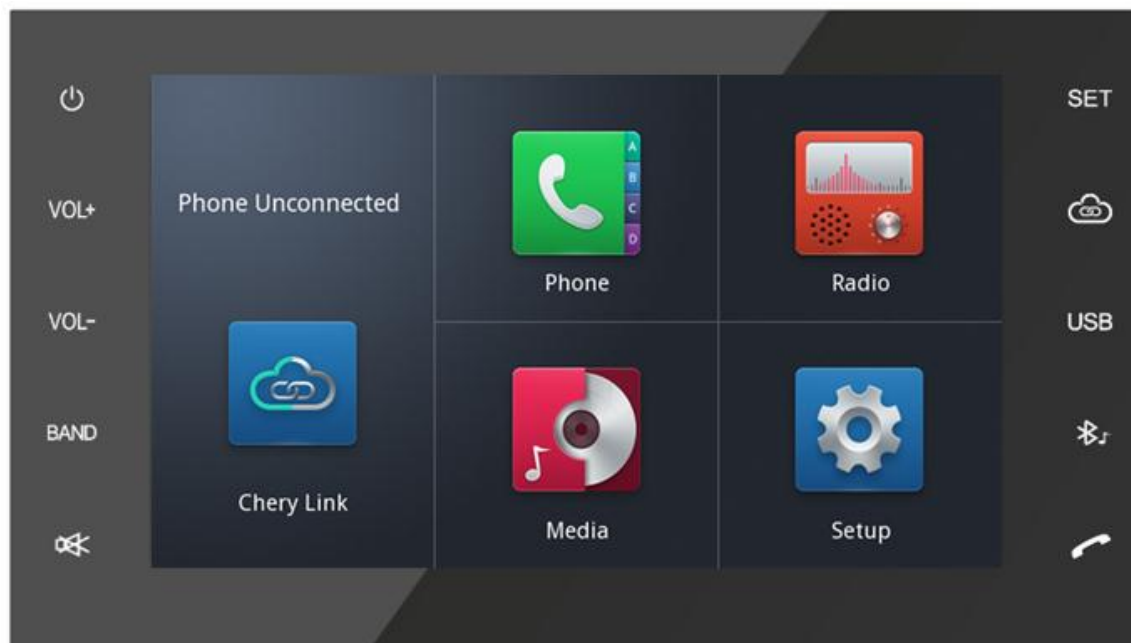
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА РУЛЕВОМ КОЛЕСЕ

При вождении автомобиля удобнее управлять воспроизведением в системе с рулевого колеса.

Последний режим воспроизведения

При повторном включении системы будет продолжено воспроизведение с последнего активного источника аудиосигнала.

3. СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



- ※ Приведенное здесь изображение является всего лишь схематичным. При несоответствии между изображением и реальным устройством приоритет будет иметь реальное устройство.

4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ

1. ПИТАНИЕ/ГРОМКОСТЬ

- ВКЛ: В выключенном состоянии нажмите на кнопку для подачи питания на систему.
- ВЫКЛ: Во включенном состоянии нажмите на кнопку для отключения питания системы — все источники аудиосигнала будут отключены.

Повторный запуск: Во включенном состоянии нажмите кнопку и удерживайте ее более 10 сек — система будет перезапущена.

- Для увеличения громкости поверните кнопку по часовой стрелке, для уменьшения уровня громкости поверните кнопку против часовой стрелки.

2. Слот для карты памяти SD

- Стандартная карта памяти SD

3.

- В режиме радиоприемника коротко нажмите левую кнопку для поиска станций в направлении уменьшения частоты и коротко нажмите на правую кнопку для поиска станций в направлении увеличения частоты.
- При переключении на фиксированные настройки на станции в диапазонах FM или AM нажимайте кнопки "влево"/"вправо" для выбора сохраненных станций в восходящем/нисходящем направлении.
- В режиме воспроизведения с устройства USB/карты памяти SD/Bluetooth music/iPod нажмите кнопку "влево"/"вправо" для перехода к предыдущему/следующему фрагменту.

4. ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

- Коротко нажмите на кнопку для отключения звука системы, при повторном нажатии на кнопку звук будет включен.

5. МЕНЮ

- Коротко нажмите на кнопку для доступа к интерфейсу MAIN MENU ("Главное меню"), из которого может быть выбран один из следующих режимов: RADIO (РАДИО), MULTIMEDIA (МУЛЬТИМЕДИА), BLUETOOTH, CHERY LINK и SETUP (НАСТРОЙКА).

6. FM/AM

- В режиме, отличном от радиоприемника, нажмите кнопку для переключения между диапазонами FM и AM.
- В режиме радиоприемника для переключения между диапазонами FM и AM нажмите кнопку Radio.

7. НАСТРОЙКА

- Нажмите кнопку для доступа к интерфейсу настроек.

8. BLUETOOTH



- Для приема входящего вызова.
- Для доступа к интерфейсу Bluetooth.

9. РЕЖИМ

- Нажмите на кнопку для выбора одного из имеющихся источников сигнала: RADIO (РАДИО), USB (iPod), SD, Bluetooth (подключенный).



5. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

5.1 Включение/Выключение питания

- В режиме OFF (ВЫКЛ)/ACC(АКССЕСУАРЫ)/ON (ВКЛ) коротко нажмите кнопку  для включения системы и запуска настроек аудио.
- В режиме ON (ВКЛ) коротко нажмите кнопку  для выключения системы и отключения аудио.

5.2 Управление громкостью


(1) уровень громкости

- Поверните  по часовой стрелке для увеличения уровня громкости.
- Поверните  против часовой стрелки для уменьшения уровня громкости.

(2) ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

- Коротко нажмите кнопку отключения звука для выключения звука системы.
- Коротко нажмите на кнопку еще раз — звук будет включен.

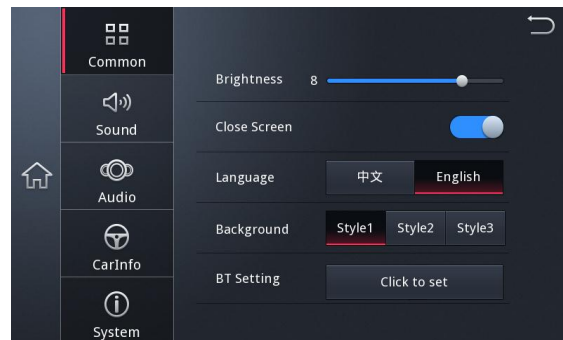
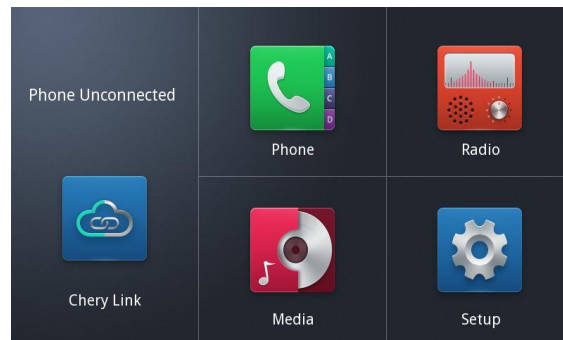
5.3 Настройка системы

 РЕКОМЕНДАЦИИ: Если в любом меню настроек в течение 10 сек никаких действий не выполняется, система автоматически возвращается в режим радио или медиа.

Два метода доступа к интерфейсу настроек:

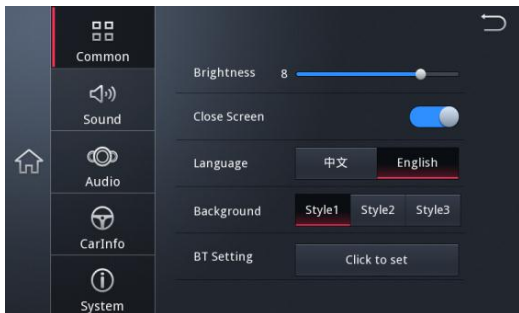
- Нажмите кнопку SET для доступа к интерфейсу настроек;
- Нажмите кнопку MENU для быстрого перехода в главное меню, в котором следует прикоснуться к кнопке SET (НАСТРОЙКА).

В режиме настроек имеются пункты Common (Общие настройки), Sound (Звук), Audio (Аудио), Car Info (Информация об автомобиле) и System (Система).



5.4 Общие настройки

Настраиваются яркость экрана (Brightness), отключение экрана (Close Screen), язык (Language), фон (Background) и настройка Bluetooth (BT Setting).



– Brightness (Яркость)

Можно отрегулировать яркость экрана (в диапазоне 1~10).

– Language (Язык)

Для выбора языка системы коснитесь к экранной кнопке. Можно выбрать китайский «中文» и английский («English») языки.

– Background (Фон):

Можно выбрать один из трех фонов.

– Close Screen (Отключение экрана)

Для отключения экрана коснитесь к экранной кнопке Close Screen (Отключение экрана) или нажмите и удерживайте кнопку SET (НАСТРОЙКА) на панели. Экран отключится, а мультимедийная система по-прежнему остается включенной. Для выхода из режима OFF (ВЫКЛ) нажмите на любую кнопку на панели или коснитесь к какому-нибудь месту на поверхности экрана.

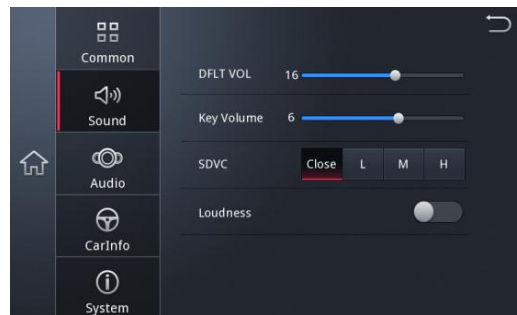
– BT Setting (Настройка Bluetooth):

См. раздел «Bluetooth».

5.5 Звук

В этих настройках имеются пункты Default Volume (Громкость по умолчанию), Key volume (Громкость кнопок), SDVC и Loudness (Тонкомпенсация).

– DFLT VOL (Громкость по умолчанию): Настраивается верхний предел громкости в диапазоне 5~24.



– Key volume (Громкость кнопок): Устанавливается уровень громкости кнопок в диапазоне 0~10. Для появления диалогового окна коснитесь к экранной кнопке установки громкости. Для регулировки уровня громкости коснитесь к навигационному курсору или перетяните выбранное значение.

Если громкость по умолчанию равна 12, а рабочая громкость меньше 12, при перезапуске системы громкость будет поддерживаться на прежнем уровне. Если громкость по умолчанию больше 12, при перезапуске системы громкость будет понижена до 12.

– SDVC

Громкость будет изменяться автоматически в соответствии со скоростью автомобиля. Можно выбрать четыре настройки — OFF (ВЫКЛ), LOW (НИЗКАЯ), MIDDLE (СРЕДНЯЯ) и HIGH (ВЫСОКАЯ). В зависимости от скорости автомобиля выходная громкость будет изменяться со скоростью автомобиля в соответствии с приведенной ниже таблицей.

Опция	Громкость
Выключено	Не изменяется.
L (низкая)	Громкость в автомобиле изменяется с низкой скоростью.
M (средняя)	Громкость в автомобиле изменяется со средней скоростью.
H (высокая)	Громкость в автомобиле изменяется с высокой скоростью.

– Тонкомпенсация: Можно выбрать опции ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).

5.6 Аудио

Прикоснитесь к кнопке AUDIO для доступа к интерфейсу настроек аудио. В данном интерфейсе можно выбрать

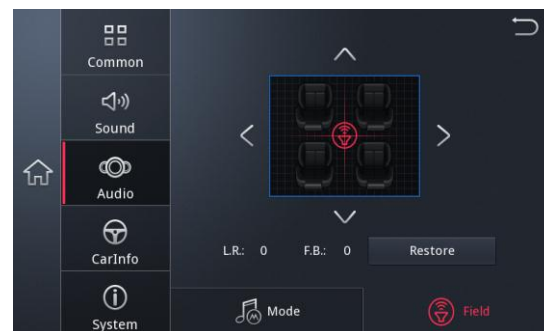


для настройки параметры MODE (РЕЖИМ) и FIELD (ПРОСТРАНСТВО).

– Режим

Прикоснувшись к экранной кнопке AUDIO MODE (РЕЖИМ АУДИО), можно выбрать шесть режимов: персональный, поп, рок, вокал, классика и джаз.

В режиме персональных настроек можно настроить параметры LOW (НИЗКИЕ), MIDDLE (СРЕДНИЕ) и HIGH (ВЫСОКИЕ) (в диапазоне -7~+7), удерживая и перемещая кнопки уровня. При настройке других режимов, за исключением персонального, система автоматически переключается в персональный режим.



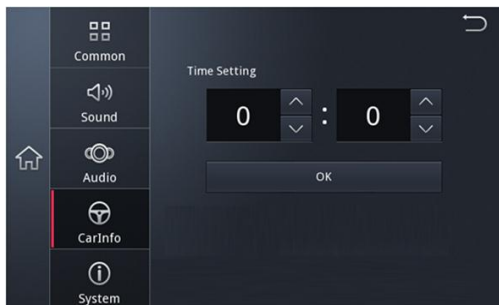
– Пространство

Для регулировки местоположения источника звука можно установить баланс правого и левого динамиков и переднего и заднего потоков.

Для регулировки звукового пространства прикоснитесь к кнопкам навигации или перетащите курсор. Лучшее акустическое положение соответствует показанному ниже положению курсора (диапазон параметров: -7~+7)

5.7 Информация об автомобиле

ПРИМЕЧАНИЕ: Опция CAR INFO может быть активирована только в режиме ACC ON (АКЦЕССУАРЫ ВКЛ).

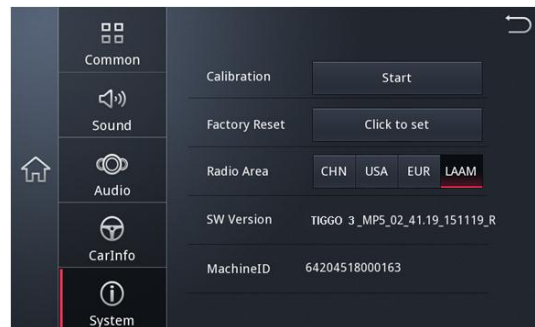


– Установка времени

Для установки времени. Для установки часов и минут прикоснитесь к экранной кнопке часов, прикоснитесь к кнопкам навигации или перетяните числовые значения.

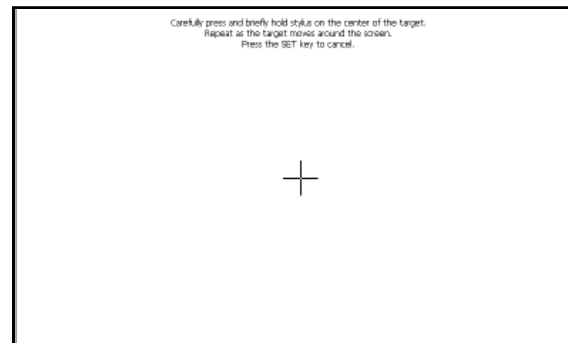
5.8 Система

В интерфейсе настроек прикоснитесь к экранной кнопке System (Система) — появится выпадающее окно настроек системы. В настройках имеется несколько опций — Calibration (Калибровка), Factory Reset (Заводские настройки), Radio Area (Область приема радиостанций), SW Version (Версия ПО) и Machine ID (Идентификатор устройства).



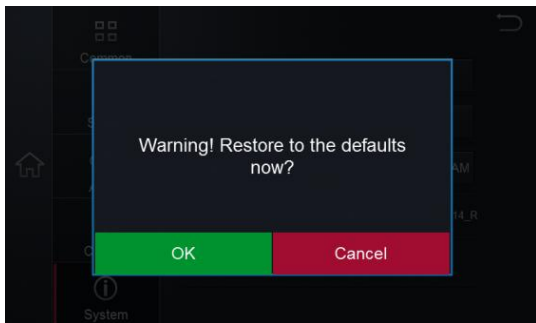
– Калибровка:

Прикоснитесь к экранной кнопке калибровки — появится экран интерфейса калибровки. С помощью ручки с заостренным концом непрерывно прикасайтесь к центру метки +, которая будет перемещаться по экрану. Калибровка будет производиться до тех пор, пока метка не переместится в исходное положение, показанное ниже.



– Заводские настройки

Прикоснитесь к экранной кнопке возврата к заводским настройкам — появится диалоговое окно **YES OR NO (ДА ИЛИ НЕТ) и WARNING! Reset to factory settings now? (ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Вернуться к заводским настройкам сейчас?)**.

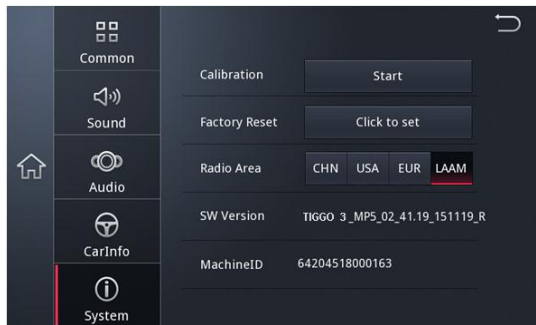


Прикоснитесь к кнопке YES (ДА) для возврата системы в режим по умолчанию и к кнопке NO (НЕТ) для выхода из интерфейса настроек.

– Область приема радиостанций
Имеются 4 опции: CHINA (КИТАЙ), LATIN (ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА), EUROPE (ЕВРОПА) и AMERICA (АМЕРИКА).

– Версия ПО
Показывает версию программного обеспечения и код.

– Идентификатор устройства
Показывает идентификационный код устройства от завода-изготовителя



6. РАДИО

Два способа доступа в режим радиоприемника:

- Для переключения в режим радиоприемника нажмите кнопку Radio (Радио);
- Для выбора режима радиоприемника на странице главного меню нажмите кнопку MENU (МЕНЮ) на панели.





Для переключения между диапазонами в режиме радиоприемника прикоснитесь к экранной кнопке FM/AM или нажмите кнопку Radio на панели.





6.1 Поиск станций

- Поиск радиостанций можно выполнять вручную или автоматически.

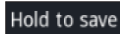
6.2 Ручной поиск

- Прикоснитесь к кнопке  в нижней части экрана — частота радиостанции будет постепенно увеличиваться.
- Прикоснитесь к кнопке  в нижней части экрана — частота радиостанции будет постепенно уменьшаться.

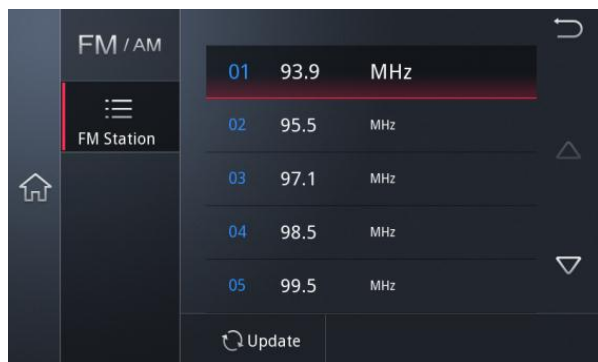
6.3 Автоматический поиск

- Прикоснитесь к экранной кнопке  — поиск станций будет выполняться автоматически в направлении увеличения частоты. Поиск будет идти до тех пор, пока не будет обнаружена работающая станция.
- Прикоснитесь к экранной кнопке  — поиск станций будет выполняться автоматически в направлении уменьшения частоты. Поиск будет идти до тех пор, пока не будет обнаружена работающая станция.
- Прикоснитесь к **кнопке на панели**  — поиск станций будет происходить автоматически в направлении увеличения частоты. Поиск будет идти до тех пор, пока не будет обнаружена работающая станция.
- Прикоснитесь к **кнопке на панели**  — поиск станций будет происходить автоматически в направлении уменьшения частоты. Поиск будет идти до тех пор, пока не будет обнаружена работающая станция.

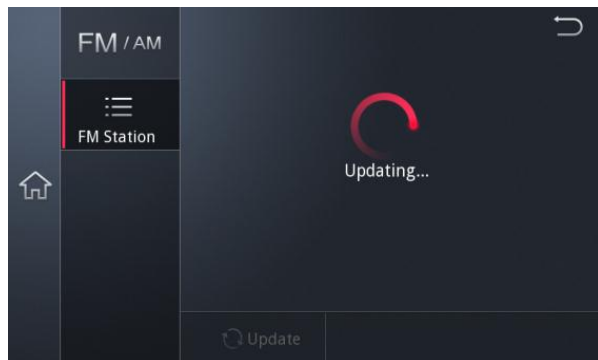
6.4 Сохранение станций

Для сохранения текущей станции длительно прикоснитесь к экранной кнопке .

6.5 Станции FM/AM



– Для выбора одной из сохраненных станций прикоснитесь к названию станции в диапазоне FM/AM.



– Для автоматического поиска и сохранения станций прикоснитесь к экранной кнопке **Update**.

7. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С КАРТЫ ПАМЯТИ SD

! Замечания по использованию карты памяти SD

Перед воспроизведением с карты памяти SD внимательно прочитайте приведенные ниже указания

1. Файл, не соответствующий стандарту, может не быть воспроизведен. (Обратитесь к информации по типам файлов в разделе технических данных).
2. Могут быть загружены только файлы в формате FAT16/32.
3. Размер файла электронной книги eBook должен быть не более 2 МБ.
4. Формат файла электронной книги eBook должен быть TXT.
5. Данная система поддерживает только стандартную карту памяти SD. Вставляйте карту памяти SD в интерфейс вертикально и так, чтобы напечатанный ярлык был вверх. Если карта вставляется наоборот, карта памяти и интерфейс SD могут быть повреждены.
6. Если аудиофайлы с SD-устройства воспроизводятся с помехами, вытащите карту памяти SD для повторной установки.
7. Поддержка форматов изображений: JPG, JPEG, BMP, PNG, размер каждого изображения должен быть меньше 2 МБ.

7.1 Выбор карты памяти SD источником сигнала

Доступ к режиму воспроизведения с карты памяти SD может осуществляться описанными далее способами.

- Вставьте карту памяти SD в интерфейс SD. Для запуска потребуется несколько секунд, затем система автоматически переключится в режим воспроизведения с карты памяти SD.
- При вставленной карте памяти SD прикоснитесь к кнопке MEDIA главного меню — в выпадающем меню будет выделена экранная кнопка SD. Для переключения в режим карты памяти SD прикоснитесь к экранной кнопке SD.
- Для выбора пункта MULTIMEDIA (МУЛЬТИМЕДИЯ) в главном меню нажмите кнопку MENU на панели. Если вставляется карта памяти SD, в выпадающем меню выделяется экранная кнопка SD. Для переключения в режим карты памяти SD прикоснитесь к экранной кнопке SD.

👉 РЕКОМЕНДАЦИИ

После установки карты памяти система автоматически переключается в режим воспроизведения с карты памяти SD. Если в течение



10 секунд никаких действий не производится, система вернется к предыдущему режиму.

Может воспроизводиться музыка, видео, изображения и электронные книги eBook, находящиеся на карте памяти.

7.2 Воспроизведение музыки с карты памяти SD




Кнопки управления

 предыдущий/следующий файл

 воспроизведение/пауза

 случайный порядок

 повтор

 аудио

 назад (возврат к списку воспроизведения)

Предыдущий

– прикоснитесь к экранной кнопке  для воспроизведения предыдущего фрагмента


Следующий

– прикоснитесь к экранной кнопке  для воспроизведения следующего фрагмента



РЕКОМЕНДАЦИИ

Для выбора последовательности воспроизведения перетяните индикатор выполнения.


Повтор

– Для повторного воспроизведения всех файлов нажмите на экранную кнопку . Для переключения между режимами повтора последовательно нажмите на кнопки: повторить все

 --> повторить в файле  --> повторить один  -->

случайный порядок  --> повторить файлы .

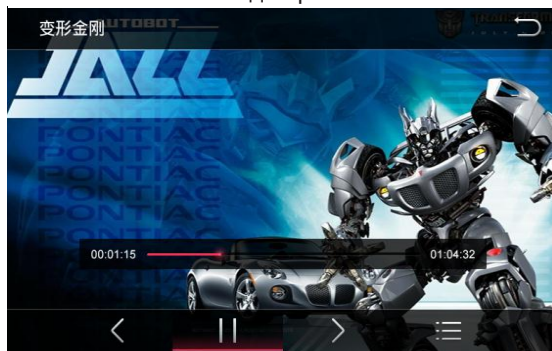
Настройки аудио

Нажмите на экранную кнопку  для настройки аудио. Более подробная информация содержится в разделе «Настройки системы/Настройки аудио».


7.3 Воспроизведение видеофайлов с карты памяти SD




Для воспроизведения видеофайла прикоснитесь к его названию в списке видеофайлов



Воспроизведение/пауза

В режиме воспроизведения нажмите на экранную кнопку  для паузы в воспроизведении.

На экране появится экранная кнопка , нажмите на нее для продолжения воспроизведения.

Предыдущий/Следующий

– В режиме воспроизведения прикоснитесь к кнопке для выбора предыдущего/следующего видео.



👉 РЕКОМЕНДАЦИИ

При перетягивании индикатора выполнения можно выбрать скорость воспроизведения.

7.4 Просмотр изображений с карты памяти SD



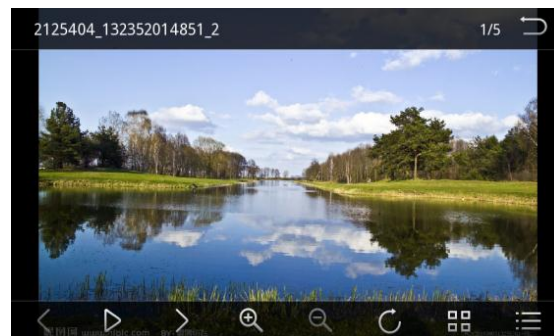
Рис. 1

Для просмотра списка изображений прикоснитесь к экранной кнопке PIC. Для просмотра прикоснитесь к символу изображения





Рис. 2

Для просмотра изображения прикоснитесь непосредственно к названию изображения или к эскизу.





В режиме просмотра изображений на экране с изображением с помощью постукивания по кнопкам, находящимся в его нижней части, можно выполнить следующие действия: автоматическое воспроизведение, предыдущий/следующий, увеличение/уменьшение, поворот.



Предыдущий/следующий

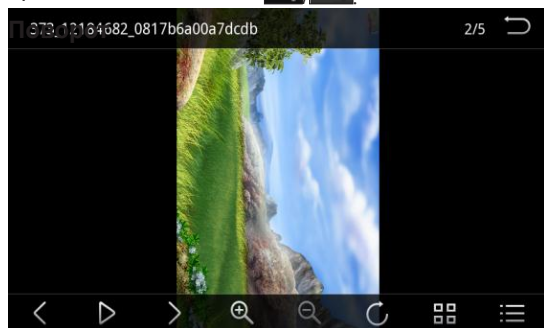
- для выбора предыдущего/следующего изображения прикоснитесь к кнопкам  .
- после прикосновения к экранной кнопке автоматического воспроизведения изображения будут воспроизводиться автоматически.
- при скольжении по экрану изображение переключится.


Автоматическое воспроизведение/пауза

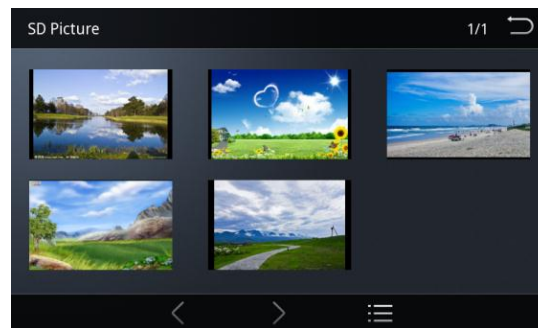
В режиме воспроизведения прикоснитесь к экранной кнопке  для паузы в воспроизведении. На экране появится экранная кнопка  и при повторном прикосновении к ней воспроизведение возобновится.


Увеличение/уменьшение

Для увеличения/уменьшения просматриваемого изображения прикоснитесь к кнопке  .




Для поворота изображения влево/вправо на 90° прикоснитесь к экранной кнопке . Для непрерывного поворота изображения непрерывно прикасайтесь к кнопке.



Для просмотра изображений в режиме списка прикоснитесь к кнопке  в правой верхней части экрана.

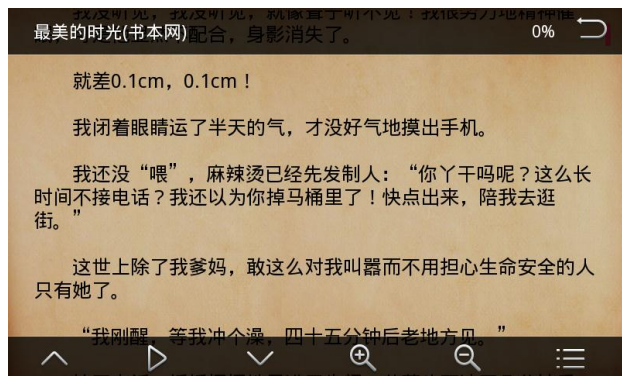



Для просмотра изображений в режиме эскизов прикоснитесь к кнопке  в правой верхней части экрана.

7.5 Электронные книги на карте памяти SD



Прикоснитесь к экранной кнопке text в списке текстовых файлов на карте памяти SD. Для чтения текстового файла





прикоснитесь к его названию, для возврата обратно к списку прикоснитесь к кнопке .



Перелистывание страниц

Для перелистывания страниц прикоснитесь к кнопкам  .

Автоматическое воспроизведение/пауза

В режиме воспроизведения прикоснитесь к экранной кнопке  для паузы в воспроизведении. На экране появится экранная кнопка  и при повторном прикосновении к ней воспроизведение возобновится.

Увеличение/уменьшение

При прикосновении к кнопкам   просматриваемое изображение будет увеличено/уменьшено.

8. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С УСТРОЙСТВ USB

! ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВ USB

Перед воспроизведением с карты памяти SD внимательно прочитайте приведенные ниже указания

1. Если двигатель был запущен, подключенное устройство USB должно оставаться надежно подсоединенным. Если двигатель заводится при подключенном устройстве USB, устройство может быть повреждено.
2. Если двигатель заводится или выключается с устройством USB, устройство может быть не определено.
3. Файлы, не соответствующие стандартным форматам, могут не воспроизводиться.
4. Из-за состояния устройства USB при его подсоединении устройство может быть не распознано.
5. Может быть подключено только устройство USB в формате FAT 16/32.
6. Устройство USB может иметь проблемы с совместимостью, такое устройство в автомобиле использовать нельзя. В этом случае устройство перед использованием следует проверить.
7. Не прикасайтесь к интерфейсу устройства USB частями тела или другими предметами.
8. При нескольких последовательных подключениях и извлечениях устройства USB в течение короткого времени устройство может быть повреждено.
9. Если в режиме воспроизведения файлов устройство USB извлекается, оно может быть повреждено или могут иметь место аномалии в его работе. Перед извлечением устройства USB выключите систему или переключите ее в режим, отличный от работы с устройством USB.
10. Продолжительность распознавания подключенного устройства USB зависит от типа устройства, объема памяти и форматов сохраненных файлов.
11. Если устройство USB после подключения к интерфейсу USB нагревается, производительность устройства будет снижена или же оно будет функционировать ненадлежащим образом.
12. Если используется общий концентратор USB или удлинительный кабель, устройство может быть не распознано. Подсоединяйте устройство непосредственно к интерфейсу USB.
13. Если при подсоединении MP3-проигрывателя, телефона или цифровой камеры драйвер распознать невозможно, система может функционировать неправильно.
14. Устройства USB, соединенные через адаптер с картой памяти типа SD или CF, могут быть не распознаны.
15. Соединение устройства USB может ослабнуть из-за вибраций, возникающих при движении автомобиля.

8.1 Выбор устройства USB источником сигнала

Доступ к режиму воспроизведения с устройства USB может осуществляться описанными далее способами.

- Для автоматического переключения в режим воспроизведения с устройства USB после подключения устройства USB требуется несколько секунд
- Прикоснитесь к кнопке MEDIA в главном меню при подключенном устройстве USB — в появившемся подменю будет ярко выделена экранная кнопка USB. Для выбора устройства USB источником сигнала прикоснитесь к экранной кнопке USB.



- Для выбора пункта MEDIA (МЕДИА) в выпадающем подменю нажмите кнопку MENU на панели. При подключенном устройстве USB в появляющемся подменю будет ярко выделена экранная кнопка USB. Для выбора устройства USB источником сигнала прикоснитесь к экранной кнопке USB.

Может воспроизводиться музыка, видео, изображения и электронные книги, находящиеся в устройстве USB.



После подключения устройства USB экранная кнопка USB в мультимедийном меню становится яркой и система автоматически переключается в режим воспроизведения с устройства USB.

Прикоснитесь к экранной кнопке USB для отображения показанного ниже экрана, на котором можно выбрать пункты MUSIC (МУЗЫКА), VIDEO (ВИДЕО), PIC (ИЗОБРАЖЕНИЕ) и TEXT (ТЕКСТ).

Операции при воспроизведении с устройства USB будут такими же, как и при воспроизведении с карты памяти SD.

9. Работа с iPod

Данное устройство прошло сертификацию iPod, с помощью которого можно воспроизводить музыку в iPod/iPhone. Подключите профессиональное оборудование iPod/iPhone к системе с помощью кабеля USB, затем выберите в главном меню пункт iPod. Когда оборудование iPod/iPhone отсоединено, иконка iPod/iPhone на экране становится серой и выбрать ее будет невозможно.

Доступ к режиму воспроизведения с iPod может осуществляться описанными далее способами.

- Для автоматического переключения в режим воспроизведения с устройства USB после подключения устройства iPod к интерфейсу USB требуется несколько секунд.
- Прикоснитесь к кнопке MEDIA в главном меню при подключенном устройстве iPod — в появившемся подменю будет ярко выделена экранная кнопка iPod. Для выбора iPod источником сигнала прикоснитесь к экранной кнопке iPod.



- Для выбора пункта MULTIMEDIA (МУЛЬТИМЕДИА) в выпадающем подменю нажмите кнопку MENU на панели.



При подключенном устройстве iPod в появившемся подменю будет ярко выделена экранная кнопка iPod. Для выбора iPod источником сигнала прикоснитесь к экранной кнопке iPod.

Работа с iPod будет такой же, как и с картой памяти SD.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Режим воспроизведения в случайном порядке и режим повтора при работе с iPod зависит от устройства iPod. Для подключения устройства необходимо пользоваться соединительным шнуром, входящим в комплект поставки, иначе воспроизведение может быть ненормальным. Если сертификация или загрузка iPod отсутствуют, рекомендуется подключить устройство iPod или интерфейс USB.

10. РАБОТА С BLUETOOTH

Bluetooth — это беспроводная технология для соединения на небольшом расстоянии. В диапазоне 5 метров обмен данными может производиться через Bluetooth без какого-либо физического соединения. Пользователь может подсоединить телефон к устройству и реализовать режим "hands free" ("свободные руки").

10.1 Примечания по использованию

1. Как включить функцию соединения

Включите в своем телефоне и в системе функцию Bluetooth и убедитесь в том, что расстояние для соединения меньше 5 метров.

2. Функция Bluetooth в устройстве прошла сертификацию. Если телефон и система не соединяются или после соединения работают ненадлежащим образом, проверьте, совместима ли конструкция вашего телефона с международным профилем Bluetooth.

3. Функция Bluetooth в данной системе может поддерживать только одно подключенное устройство, поскольку, как правило, телефон может быть соединен только с одним устройством. Если Bluetooth системы обнаружен и телефон показывает его наличие: соединение невозможно, соединение с устройством Bluetooth на расстоянии, близком к максимально допустимому. Проверьте, не соединен ли ваш телефон с другим устройством. Попробуйте отключить все имеющиеся соединения с вашим телефоном или перезапустите телефон и включите функцию Bluetooth. Одновременно проверьте, не соединена ли система с другим устройством. Попробуйте отключить все имеющиеся соединения с системой или перезапустите систему и включите функцию Bluetooth.

4. Длительное использование системы, соединенной с вашим телефоном, опасно для здоровья из-за электромагнитного излучения.


5. В список контактов телефона может быть загружено 200 записей.

6. Найдите устройство Bluetooth с помощью своего телефона, затем осуществите соединение с системой при включенном Bluetooth.

7. Модуль Bluetooth и приложение для воспроизведения для разных моделей телефонов различаются. В режиме воспроизведения музыки по Bluetooth соединение в течение нескольких секунд может быть прерывистым и вновь восстанавливаться автоматически.

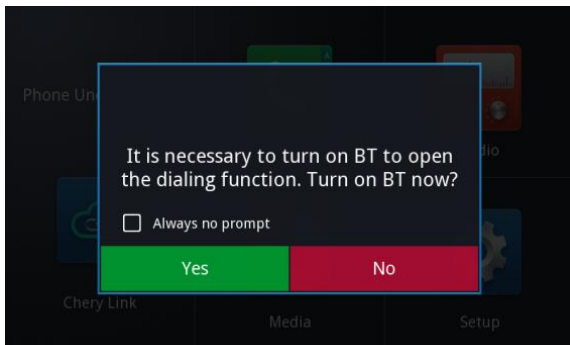
8. Телефоны, особенно работающие с операционной системой Android, без перезапуска в течение длительного времени или использующие слишком много ресурсов системы, например, функцию навигации, при воспроизведении музыки могут создавать помехи и быть причиной перебоев в течение нескольких секунд с автоматическим восстановлением.

Доступ к режиму Bluetooth может осуществляться описанными далее способами.

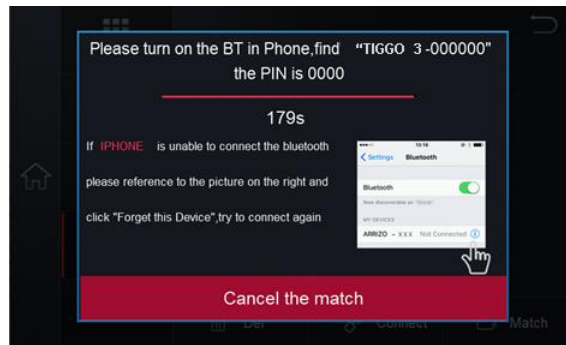
- Нажмите кнопку  на панели.
- Прикоснитесь к экранной кнопке BLUETOOTH в главном меню.
- Нажмите кнопку MENU на панели и в выпадающем меню прикоснитесь к кнопке BLUETOOTH.
- В главном меню прикоснитесь к экранной кнопке «Setup» («Настройка»), в «обычном» меню настроек прикоснитесь к кнопке «Click to set» («Нажмите для настройки»).


10.2 Соединение

Если устройство Bluetooth не соединено с аудиосистемой автомобиля, прикоснитесь к экранной кнопке с изображением телефона на домашней странице для отображения показанного ниже экрана. Для доступа к странице настроек Bluetooth прикоснитесь к кнопке YES (ДА) и прикоснитесь к надписи ALWAYS NO PROMPT (БОЛЬШЕ НЕ ПОКАЗЫВАТЬ) для последующего непосредственного доступа к странице настроек Bluetooth. Прикоснитесь к экранной кнопке NO (НЕТ) для прекращения доступа к странице настроек Bluetooth.



Прикоснитесь к кнопке **Match** для выпадения сообщения с информацией о соединении Bluetooth, в том числе с наименованием устройства Bluetooth, кодом доступа и предельными параметрами соединения. Если в течение 180 сек соединения между устройством Bluetooth и аудиосистемой автомобиля не происходит, страница соединения исчезнет.

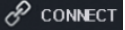


Если соединение устройства Bluetooth и аудиосистемы автомобиля прошло успешно, в левом углу страницы появится значок .




Выберите одно из устройств Bluetooth и прикоснитесь к кнопкам **Del** для удаления устройства или **Disconn** для отключения от системы. Прикоснитесь к кнопке **Match** для согласования не более 5 устройств Bluetooth.

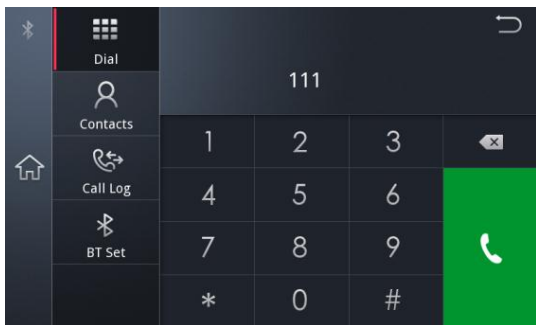


Состояние отсоединения, прикоснитесь к кнопке «CONNECT» («СОЕДИНИТЬ»)  для восстановления соединения.


10.3 Вызов


Когда система и телефон соединены, прикоснитесь к кнопке DIAL (ВЫЗОВ) для доступа к странице функций телефона.

После ввода номера телефона в поле для вызова прикоснитесь к экранной кнопке  для удаления введенных

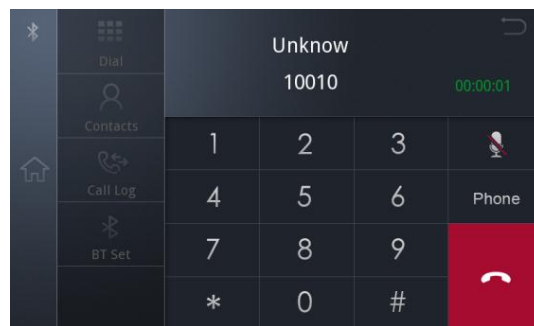


цифр по одной или удерживайте эту кнопку нажатой для удаления всех введенных цифр одновременно. Прикоснитесь

к экранной кнопке  для вызова номера с последующим доступом к режиму разговора.


В режиме разговора для окончания разговора прикоснитесь к экранной кнопке .

В режиме разговора прикоснитесь к экранной кнопке **Phone** для перехода к приватному режиму, источник звука при этом переместится в телефон, прикоснитесь к экранной кнопке **Speaker** для доступа в режиму «Hands free» («Свободные




руки») — источник звука переместится в динамик автомобиля. Для переключения источников звука между телефоном и аудиосистемой прикоснитесь к кнопке несколько раз.

Прикоснитесь к кнопке  для отключения звука системы и звука разговора.

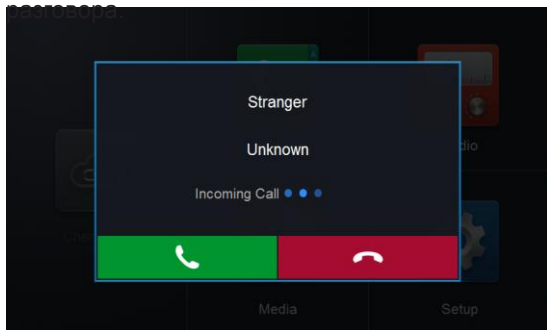
Прикоснитесь к кнопке  еще раз для отмены отключения звука системы и звука разговора.


10.4 Входящий вызов

Когда телефон подключен к аудиосистеме автомобиля, при входящем звонке появляется окно для приема вызова.

Нажмите на кнопку , чтобы принять вызов, или кнопке , чтобы отклонить вызов. Разговор будет слышен через динамики автомобиля. Нажмите на экранную кнопку **Phone** для перехода к приватному режиму, источник звука при этом переместится на телефон, нажмите на экранную кнопку **Speaker** для перехода в режим «Hands free» («Свободные руки») — источник звука переместится на динамик автомобиля.

Нажмите на кнопку , чтобы отключить звук системы и звук

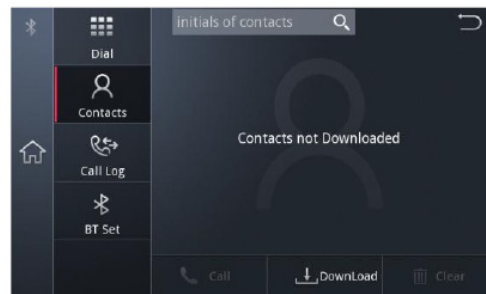


Нажмите на кнопку  еще раз для отмены выключения звука системы и звука разговора.

10.5 Контакты

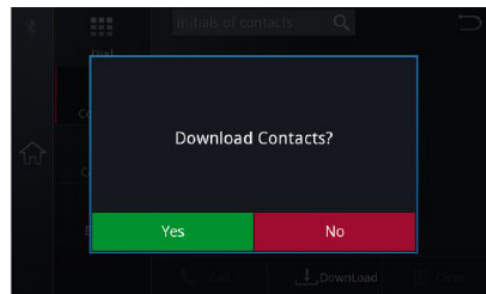
РЕКОМЕНДАЦИИ

Для поддержки загрузки списка контактов требуется подключенный по Bluetooth телефон. Для доступа к странице

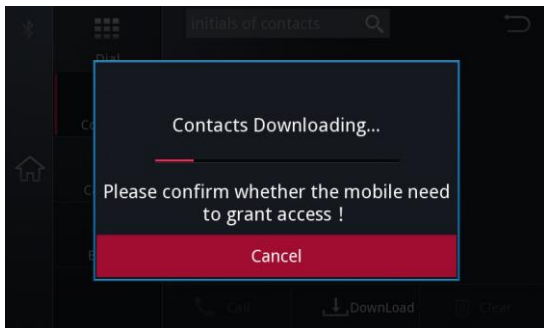




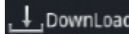
работы с контактами прикоснитесь к экранной кнопке CONTACTS (КОНТАКТЫ) в главном меню BT.

Прикоснитесь к кнопке **Download** для вывода окна загрузки списка контактов. Прикоснитесь к кнопке YES (ДА) для загрузки списка контактов и отображения индикатора выполнения. Прикоснитесь к кнопке NO (НЕТ) для отмены загрузки списка контактов.




ПРИМЕЧАНИЕ: Прикоснитесь к кнопке YES (ДА) для начала загрузки, на телефон придет сообщение о разрешении на загрузку. Загрузка будет осуществлена только при нажатии кнопки YES (ДА) на телефоне.



По завершении загрузки на экран будет выведен список контактов, упорядоченный согласно иероглифам. Выберите один из контактов и прикоснитесь к экранной кнопке DIAL (ВЫЗОВ)  для начала вызова. Прикоснитесь к экранной кнопке CLEAR (ОЧИСТИТЬ)  для удаления всех контактов. Прикоснитесь к кнопке  для повторной загрузки контактов.



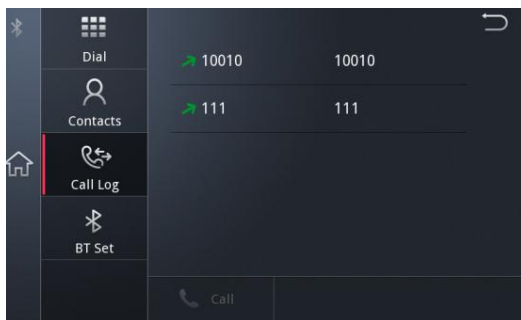
Введите в поле поиска инициалы абонента — будет выполняться его поиск. Если, например, необходимо найти номер телефона абонента Chen Hao, введите буквы «CH».


Прикоснитесь к экранной кнопке  для удаления инициалов по одному. При длительном нажатии на кнопку все буквы будут удалены одновременно. При нажатии на кнопку «X» в поле поиска также можно удалить все буквы одновременно.

Нажмите на кнопку  — появится клавиатура.

10.6 Журнал вызовов

История звонков будет храниться в CALL LOG (ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ) после подключения телефона к системе через канал Bluetooth.



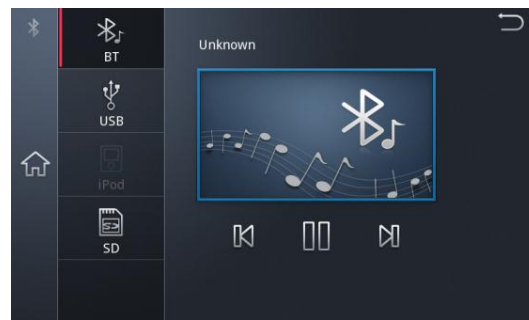
Выберите одну из записей в CALL LOG («ЖУРНАЛ ВЫЗОВОВ») и для начала вызова прикоснитесь к экранной кнопке DIAL («ВЫЗОВ») .



10.7 Воспроизведение музыки по каналу Bluetooth


На домашней странице Media (Медиа) прикоснитесь к экранной кнопке BT для перехода к странице воспроизведения музыки по каналу Bluetooth. Музыка из телефона может быть воспроизведена через динамики в автомобиле.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для поддержки этой функции требуется подсоединенный телефон, у некоторых моделей телефонов необходимо открыть внутренний проигрыватель.



В режиме воспроизведения по каналу Bluetooth для паузы в воспроизведении прикоснитесь к экранной кнопке PAUSE (ПАУЗА)  для продолжения воспроизведения прикоснитесь к этой кнопке  еще раз.

Прикоснитесь к экранной кнопке  для воспроизведения предыдущего/следующего музыкального фрагмента.

Примечание: Канал Bluetooth этой системы не поддерживает передачу изображений формата ID3, поэтому в интерфейсе Bluetooth при воспроизведении музыки альбом с изображениями просматривать невозможно.

11. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ CHERYLINK

Приложение CHERYLINK обеспечивает персонализированное обслуживание автомобиля и безопасность движения и расширяет возможности телефона в автомобиле.

Примечание:

1. Во время движения для обеспечения безопасности не пользуйтесь приложением CHERYLINK.
2. Требования к телефону: Он должен быть предназначен для соответствующей страны; операционная система должна быть не старше Android 4.0 и разрешена оператором связи.
3. При подключении к мультимедийной системе следует пользоваться кабелем USB, входящим в комплект поставки телефона.
4. При использовании приложения CHERYLINK экран телефона всегда должен быть разблокирован; при блокировке телефона приложение CHERYLINK будет отключено.

11.1 Подключение к мультимедийной системе

При пользовании приложением CHERYLINK к мультимедийной системе одновременно подсоединены Bluetooth и USB. Выполните описанные далее действия:

11.1.1 Канал Bluetooth телефона соединяется с мультимедийной системой. Обратитесь к разделу, в котором описана работа с Bluetooth (10.2).

11.1.2 Перед подсоединением USB необходимо вручную разрешить опцию «USB debugging» («Отладка USB»), как показано на Рис. 1; если опция «USB debugging» («Отладка USB») была уже разрешена, пропустите этот этап.

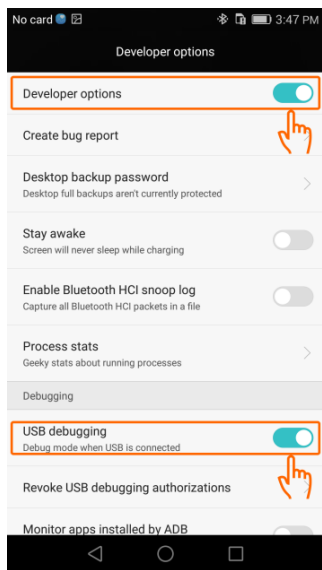


Рис. 1

11.1.3 Если при подсоединении USB к мультимедийной системе на экране появляется сообщение «Allow USB debugging» («Разрешить отладку USB»), поставьте галочку в поле «Always allow from this computer» («Всегда разрешать с этого компьютера») и прикоснитесь к кнопке «OK», как показано на Рис. 2.

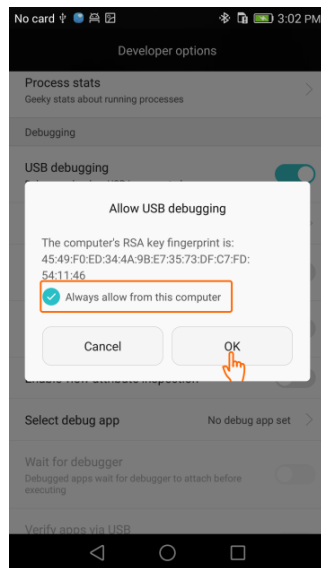


Рис. 2

11.1.4 Если телефон был подсоединен к мультимедийной системе впервые, приложение «CHERYLINK» будет установлено на телефон. Методустановки: после подсоединения телефона к мультимедийной системе через USB нажмите кнопку «CheryLink» в главном меню мультимедийной системы, как показано на Рис. 3.

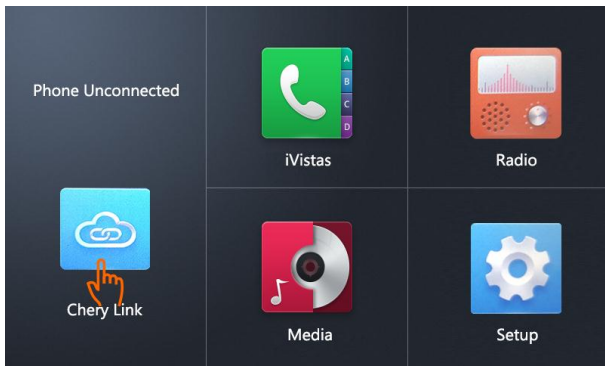


Рис. 3

11.1.5 Приложение «CHERYLINK» будет установлено на телефон мультимедийной системой, как показано на Рис. 4.

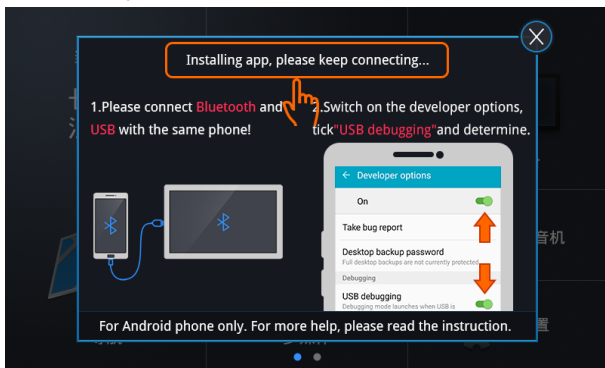


Рис. 4

11.1.6 На некоторых телефонах необходимо нажать кнопку «Install» («Установить»), которая появляется на экране телефона, позволяя установить приложение (Рис. 5).

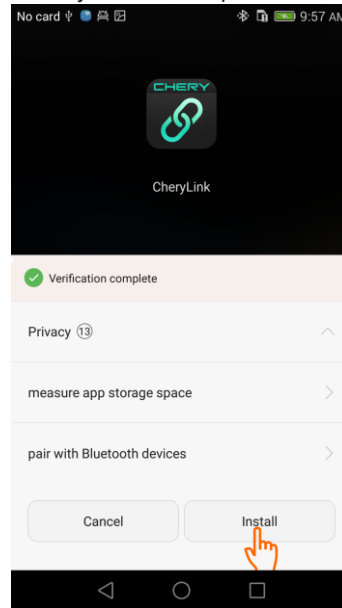


Рис. 5

11.1.7 Приложение установлено успешно (Рис. 6).

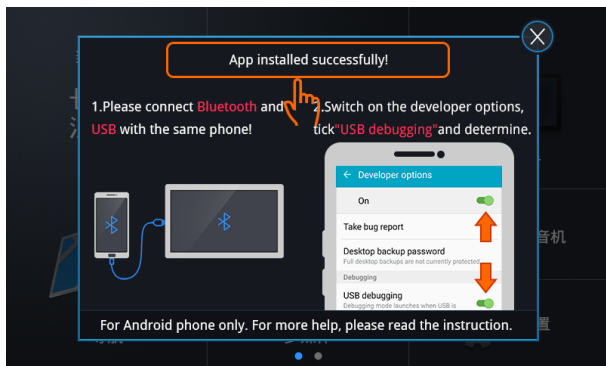


Рис. 6

11.1.8 После успешной установки приложения начинается создание соединения; на экране появляется окно с сообщением «Use USB Accessory» («Использовать аксессуары USB»). Поставьте галочку в пункте «Use by default for this USB accessory» («Использовать по умолчанию для этого аксессуара USB») и в течение 15 сек удерживайте кнопку «OK», как показано на Рис. 7.

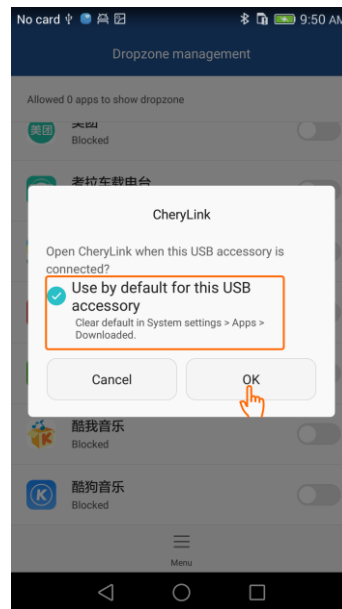


Рис. 7

11.1.9 Появление сообщения мультимедийной системы «CheryLink connected successfully» («CheryLink соединено успешно») означает, что соединение установлено (Рис. 8).

11.2.3 Функции кнопки: □ кнопка управления зеркалами «Сложить/Разложить», □ основная функция «Меню», □ основная функция «Домой», □ основная функция «Назад», □ переключатель «Горизонтальный экран/Вертикальный экран», □ выход из приложения «CheryLink» (Рис. 11).

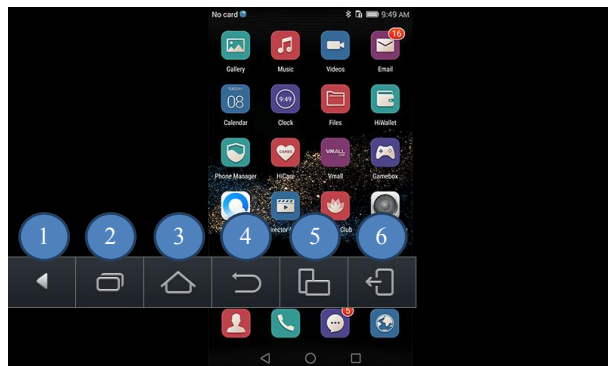


Рис. 11

11.3 Удаление приложений телефона

11.3.1 Войдите в «Setting» -> «Manage apps» («Настройка» -> «Управление приложениями»), как показано на Рис. 12.

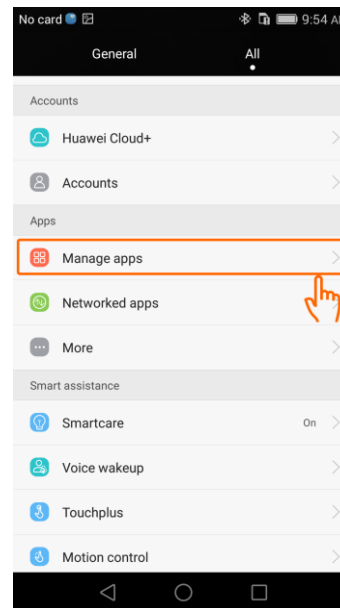


Рис. 12

11.3.2 Найдите приложение «CHERYLINK», как показано на Рис. 13.

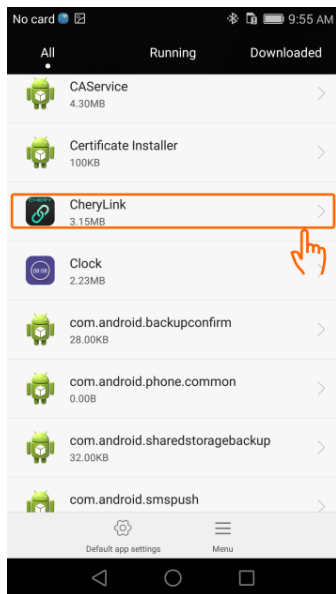


Рис. 13

11.3.3 Нажмите кнопку «Uninstall» («Удалить»), как показано на Рис. 14.

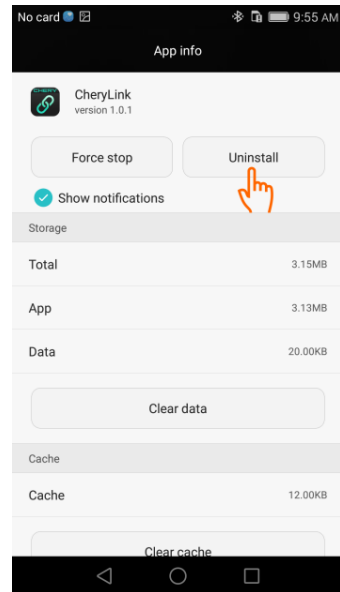




Рис. 14

11.4 Вопросы и ответы:

В: При нажатии на кнопку  система не работает.

О: Кнопка  в операционной системе Android вызывает функцию «Меню». Если кнопки «Меню» на телефоне нет или приложение не поддерживает функцию «Меню», кнопка  работать не будет.

В: После нажатия на кнопку , иконки домашнего экрана перекрываются или приложение закрывается.

О: Домашний экран или приложение не поддерживают горизонтальный режим, лучше пользоваться ими в вертикальном режиме.

В: На некоторых телефонах невозможно найти функцию «Developer Options» («Опции разработчика») в меню «Setting» («Настройки»)?

О: Можно попытаться сделать следующее: «Setting» -> «About phone» («Настройки» -> «О телефоне»), несколько раз нажмите «Build number» («Номер сборки»). Если этот метод не работает, обратитесь к руководству по эксплуатации телефона или в сервисную службу.

В: После подсоединения USB на экране мультимедийной системы появляется сообщение «App installed failed, please reconnect USB!» («Приложение установлено с ошибками, подсоедините USB повторно!»).

О: Можно попробовать следующие методы:
В области уведомлений включите тип мультимедиа, но не опцию «Charging only» («Только зарядка»).
Отсоедините устройство USB и попробуйте еще раз (лучше подождать 5 сек). Перезагрузите телефон и попробуйте еще раз.

В: На экране мультимедийной системы появляется сообщение: «CHERYLINK initialize failed» («CHERYLINK не инициализовано»).

О: Можно попробовать следующие методы:
В области уведомлений включите тип мультимедиа, но не опцию «Charging only» («Только зарядка»).

Отсоедините устройство USB и попробуйте еще раз (лучше подождать 5 сек). Перезагрузите телефон и попробуйте еще раз.

В: На экране мультимедийной системы появляется сообщение: «Bluetooth не подключен».

О: Соедините канал Bluetooth телефона с мультимедийной системой.

В: На экране мультимедийной системы появляется сообщение: «USB and Bluetooth do not connect with the same phone» («USB и Bluetooth не соединены с одним и тем же телефоном»).

О: Устройства USB и Bluetooth необходимо соединить с одним и тем же телефоном.

В: Если соединения нет, что делать в этом случае?

О: Следуйте рекомендациям данного руководства, проверьте, правильно ли выполнены действия при соединении. Если это не так, попробуйте еще раз. Перезагрузите телефон, попробуйте еще раз.

Если телефон по-прежнему подсоединить невозможно, может быть так, что приложение «CheryLink» не поддерживает данный телефон.

В: При нажатии на кнопку  никаких результатов нет.

О: 1. Экран телефона находится в режиме горизонтального экрана.
2. Отключено разрешение на ускоритель телефона, дайте разрешение на ускоритель телефона вручную. Если разрешение дать не удастся, обратитесь к руководству по эксплуатации телефона или в сервисную службу.

Пример:

Телефон HUAWEI с операционной системой Android позволяет разрешить ускоритель так, как показано на Рис. 15.

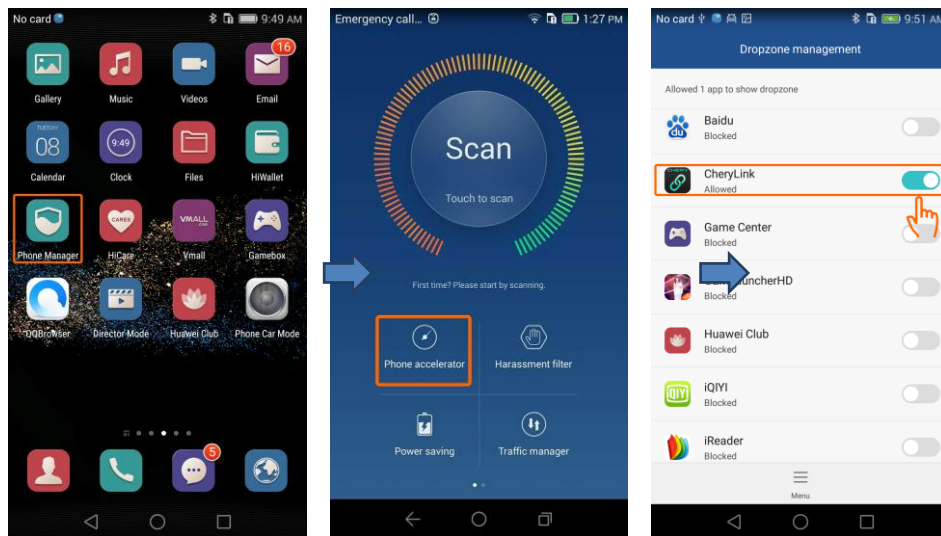
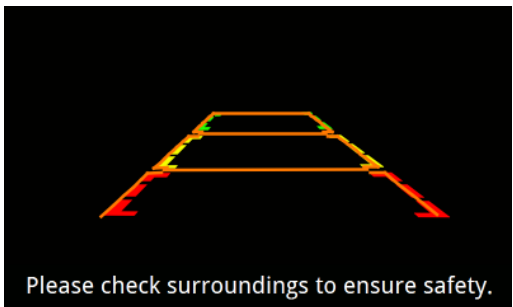


Рис. 15

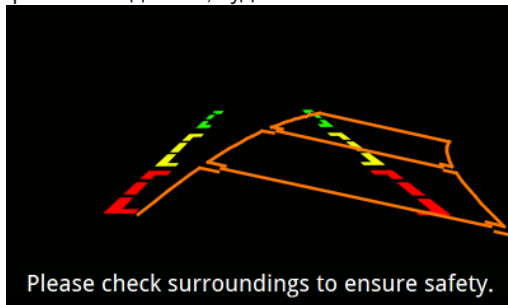
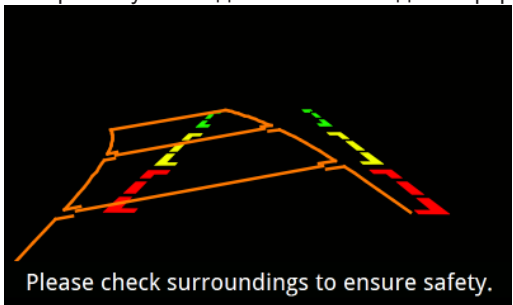
12. КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

При включении этой функции система будет автоматически переключена в режим воспроизведения видео с камеры заднего вида при движении автомобиля задним ходом, и звук воспроизведения с источника будет уменьшен.

Статическая направляющая линия:



На некоторых автомобилях поддерживается функция динамической направляющей линии. Направляющая линия, отображаемая на экране мультимедийной системы для информирования водителя, будет изменять свое положение при повороте рулевого колеса.



ПРИМЕЧАНИЕ: Из-за различных вариантов исполнения некоторые автомобили могут быть не оборудованы камерой заднего вида, могут быть оборудованы камерой заднего вида только со статической направляющей линией или камерой заднего вида только с динамической направляющей линией.

13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ	ПАРАМЕТР	КОНФИГУРАЦИЯ
РАДИО	Диапазон частот AM	531 ~ 1629 кГц
	Диапазон частот FM	87.5 ~ 108 МГц
АУДИО	Диапазон воспроизводимых частот	20Гц ~ 20 кГц
	Отношение сигнал/шум	75дБ (MP3)
	Отклонение частоты	+/- 3дБ
	Число каналов	Левый, правый, стерео
ВИДЕО	7-дюймовый TFT-дисплей	800 x 480 TFT
АНТЕННА	Режим приема сигнала (антенна)	Внешняя антенна
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ		9,5 ~ 16,0В постоянного тока, <10А

Расширения файлов различных медийных источников

Аудио: *.mp3, *.wma, *.ogg, *.aac, *.wav

Видео: *.avi, *.mp4, *.3gp, *.mov, *.mkv, *.mpg, *.vob, *.ts, *.asf, *.wmv, *.rm, *.rmvb, *.flv

Изображения: *.jpg, *.bmp, *.jpeg, *.png, максимальный размер 2МБ

Текст: *.txt, максимальный размер 2МБ

Примечание: файл *.wav декодируется встроенной системой WINCE, характеристики декодирования зависят от системы WINCE

Форматы аудио и форматы кодирования соответствуют друг другу следующим образом.

Формат файла	Поддерживаемый формат кодировки аудио
.mp3	MP3
.wma	WMA
.wav	WAV
.ogg	OGG Vorbis
.aac	AAC

Параметры аудио, поддерживаемые этой системой, такие как режим/детали, частота дискретизации, скорость передачи и канал, указаны ниже.

Стандарт	Характеристики	Каналы	Частота дискретизации (кГц)	Скорость передачи (кбит/с)	Примечание
MP3	MPEG-1 Audio Layer 3	Mono/Stereo	48, 44.1, 32, 24, 22.05, 16, 12, 11.025, 8	8 - 320	
	MPEG-2 Audio Layer 3				
	MPEG-3 Audio Layer 3				
AAC	LC / HE v1 / HE v2	Mono/Stereo 5.1	-	-	Не поддерживает аудиофайлы формата AAC с потоком ADIF или ADTS.
MPEG	MPEG-1/2/3 Layer1	Stereo	-	-	
	MPEG-1/2/3 Layer2		-	-	
Wavlinear PCM	-	Mono/Stereo	-	-	Не поддерживает поиск. Поддерживает только формат Wavlinear PCM, ADPCM не поддерживается.
WMA	WMA9 Lossless	-	-	-	Такой же, как и встроенный декодер WinCE. Кодек WMA Lossless с 6 каналами не поддерживается.
	WMA9 standard (including WMA7,WMA8)	-	-	-	
	WMA9 Pro	-	-	-	
	WMA10 Pro	-	-	-	
FLAC	-	Mono/Stereo	-	-	
OGG	OGG(Vorbis)	Mono/Stereo	-	-	
APE	-	Mono/Stereo	-	-	Частота дискретизации, большая 96 кГц с уровнем сжатия, равным 4000, не поддерживается. Уровень сжатия, больший 4000, не поддерживается.

Форматы видео и форматы кодирования соответствуют друг другу следующим образом.

Формат файла	Поддерживаемый формат кодировки видео	Поддерживаемый формат кодировки аудио
.mp4	MPEG4/Xvid/H.264	AAC
.avi	MPEG4/Xvid/H.264	MP3
.3gp	DivX/H.263/MPEG4	AAC
.rmvb	Real Video/RMVB	AAC
.wmv	WMM	WMA
.mkv	Xvid/H.264	AAC/MP3
.mpg	MPEG2	MP2
.vob	MPEG2	MP2
.mov	H.264/Xvid/MPEG4	AAC/MP3
.flv	H.264/H.263	MP3/AAC
.ts	MPEG2	AAC/MP2/MP3
.asf	Xvid/H.263	AAC
.rm	Real Video/RMVB	AAC

Параметры видео, поддерживаемые этой системой, такие как максимальная разрешающая способность, частота кадров, скорость передачи и примечание, указаны ниже.

Стандарт	Характеристики	Каналы	Частота дискретизации (кГц)	Скорость передачи (кбит/с)	Примечание
H. 264	BP@L3	10000	800x600	25	
	MP@L4. 1	50000	1920x1080	30	
	HP@L4. 1	50000	1920x1080	30	
MPEG-4	SP@L3	4000	1920x1080	30	Поддерживает только одну точку основы для потоков GMC. Не поддерживает простой масштабируемый формат MPEG4.
	ASP@L5	50000	1920x1080	30	Не поддерживает формат msmpeg (является стандартом Microsoft, не стандартом ISO).
MPEG-2	MP@HL	50000	1920x1080	30	
H. 263	Profile0@L7	16384	1280x720	30	Не поддерживает H.263 Profile0@L5
WMV	WMV1	4000	800x600	25	
	WMV2				
VC1 (WMV3)	SP@medium	4000	800x600	25	Не поддерживает незамкнутую постобработку.
	MP@high	20000	1920x1080	30	
	AP@L3	45000	1920x1080	30	
DIVX	DIXV4	20000	1920x1080	30	Поддерживает только одну точку основы для потоков GMC. Аппаратный декодер не поддерживает DivX 3.
	DIXV5				
	DIXV6				
XVID	Certified@High Def	4000	1920x1080	30	Поддерживает только одну точку основы для потоков GMC. Аппаратный декодер поддерживает только стандарт ISO.
Real Video	RV30 RV40	50000	1920x1080	30	Не поддерживает RV10&RV20.

14. ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Может быть так, что вы подозреваете, что радиоприемник вашего автомобиля работает не так, как ожидается. Перед обращением в сервисную службу следует прочитать руководство по эксплуатации/установке и проверить приведенный далее список. Может оказаться так, что кажущаяся неисправность может быть легко устранена.

СИМПТОМ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА/УСТРАНЕНИЕ
Система не работает, на экране нет изображения.	Достаньте устройство из передней панели и проверьте предохранители и соединения.
Система работает, но звука нет или он плохого качества.	– Отрегулируйте громкость или включите звук в системе. – Проверьте настройки регулятора уровня сигнала и баланса. – Проверьте антенну и ее соединение
Передняя часть системы теплая на ощупь	Система всегда выделяет некоторое тепло
Плохой прием радиосигнала.	– Проверьте, что антенна полностью выдвинута и подсоединена правильно. – Проверьте, что антенный усилитель автомобиля не поврежден. – Уровень радиосигнала очень слаб, воспользуйтесь ручной настройкой
Невозможно считать информацию с устройства USB.	Для точной диагностики воспользуйтесь другим устройством USB
Некоторые аудиофайлы не воспроизводятся.	Проверьте, что формат файла является стандартным аудиофайлом. Система может поддерживать только форматы аудиофайлов, указанные в данном руководстве
Некорректное воспроизведение видеофайлов	Проверьте, является ли файл стандартным файлом, который поддерживается системой

Невозможно стабилизировать громкость	Источников музыки MP3 слишком много, и единый стандарт отсутствует. Возможно, при сжатии музыкальных файлов MP3 настройки громкости изменились. Отрегулируйте уровень громкости вручную с помощью кнопки управления громкостью
При воспроизведении появляются прерывистые паузы.	Может быть так, что музыка формата MP3 была получена из другого музыкального формата при его сжатии
Невозможно воспроизвести музыку из устройства памяти	Проверьте, что файловая система устройства памяти, используемого для хранения, это FAT16 или FAT32. Если это не так, можно переформатировать систему в FAT16 или FAT32 для соответствия требованиям мультимедийной системы
Хлюпающий звук/Дышащий звук	Возможно, аномальный звук идет из источника музыки или из устройства. Выполните проверку на другом проигрывателе
Красные/голубые/зеленые точки на экране	TFT дисплей изготовлен по технологии высокой четкости 0,01 % или меньшей части пикселей будет недостаточно для свечения в течение длительного времени
Работает только один динамик	Проверьте настройку звукового пространства.
Нет напряжения питания	Поврежден предохранитель --> замените его на исправный. Если перегорает и вновь установленный предохранитель, обратитесь в сервисный центр
Качество цвета или контраст снижаются	Отрегулируйте контраст и яркость
Нет звука	Проверьте регулятор уровня громкости. Работает ускоренная перемотка вперед или назад

✘ Если все-таки системе требуется ремонт, всегда отправляйте комплектное головное устройство. Не пытайтесь разбирать головное устройство самостоятельно.