

**Руководство
пользователя**

Основная операция

Включение и выключение системы

После включения питания АСС на автомобиле устройство автоматически включается, после отображения LOGO запуска и анимации запуска, и входит в основной интерфейс системы. После выключения питания АСС на автомобиле устройство автоматически выключается.

Кнопка сброса

Вставить отверстие RST с небольшим объектом, и система сбросит и перезагрузится.

Сенсорная кнопка в левой части экрана

	Источник питания	При включенном режиме длительное нажатие: выключить экран системы и отключить звук При включенном режиме короткое нажатие: отключить звук
	Главный интерфейс	Нажмите, и вернуться к основному интерфейсу
	Назад	Нажмите, и вернуться к предыдущему интерфейсу и выйти из текущего режима
	Громкость плюс	Нажмите на увеличение громкости
	Громкость минус	Нажмите на уменьшение громкости

- 1 -

Основная операция

Использование сенсорного экрана

Вы можете использовать свои пальцы для непосредственного управления значками, кнопками и т. Д. на сенсорном экране.

Нажатие/нажатие и удержание

Вы можете выбрать значок приложения или опцию на дисплее, используя функцию нажатия. Если вы нажмете значок радио на главном интерфейсе, вы можете включить приложение радио. Нажмите и удерживайте значок или запись, пока система не выполнит соответствующую операцию. Если вы удерживаете значок приложения в основном интерфейсе, вы можете переместить или удалить его.

Функция скольжения

Используйте пальцы, чтобы переместить сенсорный экран влево или вправо или вверх. Например, при просмотре списка воспроизведения музыки скользите вверх и вниз, чтобы увидеть файл воспроизведения.

Функция масштабирования

Когда вы просматриваете веб-страницу, вы можете использовать два пальца, нажать и удерживать экран, и развернуть два пальца, можно увеличить веб-страницу; Объединяя два пальца, можно уменьшить веб-страницу.

Переключение программы

- Радио, музыка, видео, музыка Bluetooth не могут работать одновременно.
- Радио, музыка, видео, музыка Bluetooth могут работать одновременно с навигацией. Навигация и трансляция будут подавлять звук аудиоприложений, таких как радио, музыка, видео и музыка Bluetooth.

- 2 -

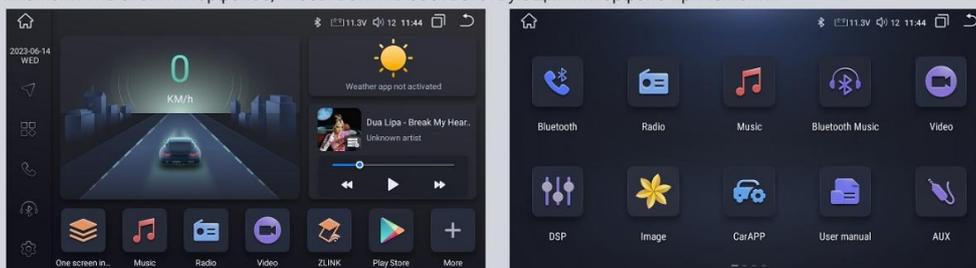
Функция

Главный интерфейс

В основном интерфейсе вы можете нажать соответствующий значок, чтобы войти в соответствующую функцию.

Нажмите на неосновной интерфейс  войти в основной интерфейс.

Нажать  в интерфейс значка приложения. Интерфейс значка приложения можно скользить влево и вправо, вы можете нажать и удерживать значок приложения, чтобы переместить или удалить его. Нажмите значок приложения на этом интерфейсе, чтобы войти в соответствующий интерфейс приложения.



- 3 -

Функция

Строка состояния

В строке состояния есть 3 часто используемые кнопки:  – Главный интерфейс,  – Назад,  – Последние задачи, и время отображения и некоторые значки подсказок состояния функции, такие как значок Bluetooth, значок отключения звука и т. Д.

Последние задачи

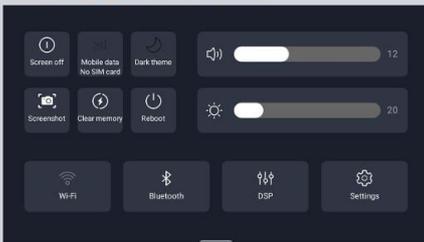
Нажмите , и отобразить интерфейс всех последних приложений. Нажмите , и очистить все открытые приложения.



- 4 -

Функция

Раскрывающийся столбец



	DSP		Настройка
	WLAN		Bluetooth
	Регулировка яркости		Регулирование громкости
	Выключить экран		Данные
	Темный режим		Перехват экрана
	Ускорение		Перезапуск

- 5 -

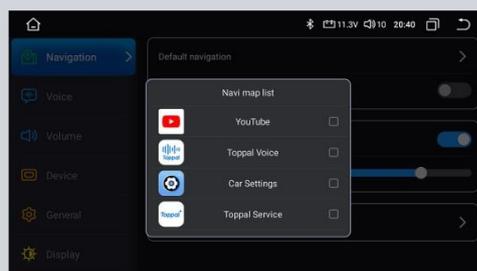
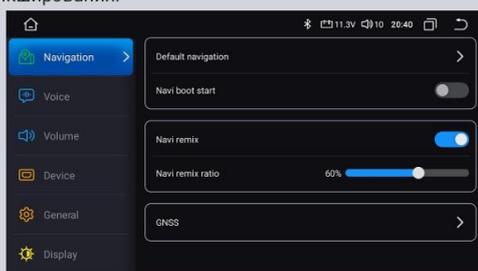
Функция

Настройка для авто

Настройка навигации, голоса, громкости и т. Д. могут быть выполнены в настройках авто. Вы можете вручную выполнять обновление системы и обновление MCU. Вы можете просматривать основную информацию, такую как версия системы.

Настройка навигации

Вы можете выбрать установленное программное обеспечение в качестве навигационного программного обеспечения по умолчанию и настроить навигацию для запуска. Когда функция микширования навигации включена, коэффициент микширования навигации можно регулировать. Например, когда музыка и навигация запускаются одновременно, навигационная трансляция будет подавлять звук музыки в соответствии с коэффициентом микширования.

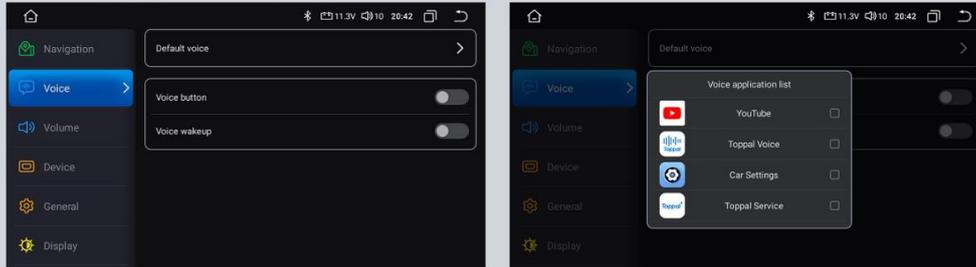


- 6 -

Функция

Настройка голоса

Вы можете выбрать установленное программное обеспечение в качестве голосового программного обеспечения по умолчанию. Включение голосовой кнопки отобразит плавающий голосовой значок. Нажмите, чтобы запустить голосовое приложение. Включите функцию голосового пробуждения, вы можете сказать заданные слова голосового пробуждения в MIC и разбудить голосовое приложение.

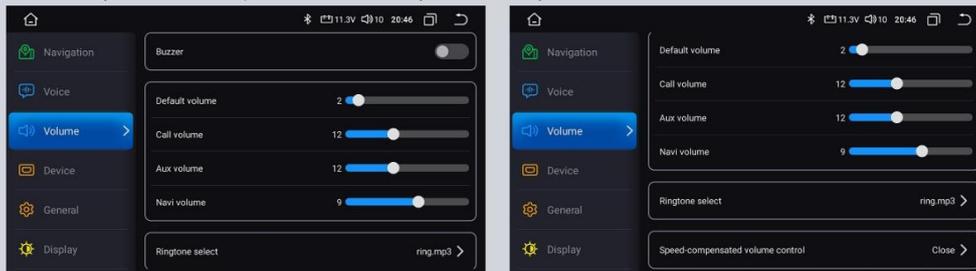


- 7 -

Функция

Настройка громкости

Звук нажатия кнопки может установить, звучит или нет. В настройке громкости вы можете установить громкость по умолчанию для различных типов звука после запуска.



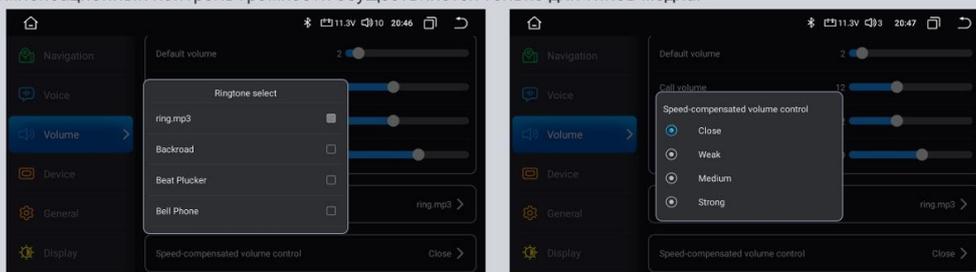
- 8 -

Функция

Настройка громкости

Выбор колокольчика позволяет настроить входящий звонок Bluetooth.

Скорость компенсирует контроль громкости, разделенный на 4 типа: закрытие, слабый, средний, сильный. Когда тип управления является (слабым, средним и сильным) одним из трех типов, а скорость достигает начальной скорости (например, 40 км / ч), которая компенсирует управление громкостью, начинает работать. Компенсационный контроль громкости осуществляется только для типов медиа.

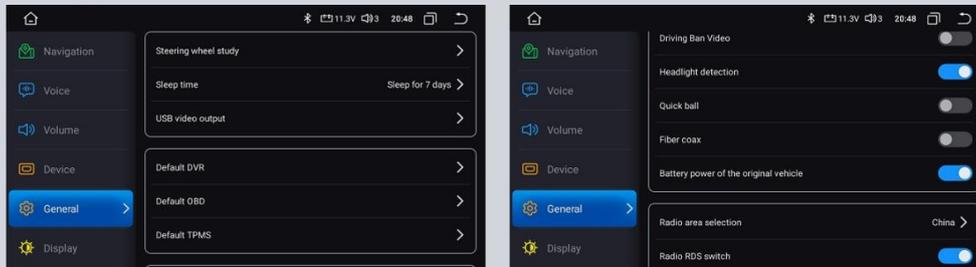


- 9 -

Функция

Общие настройки

- Время покоя, контролируйте, пробуждается ли машина от покоя или перезагрузка.
- Запрет на движение видео, в состоянии движения, контроль воспроизведения видео экран отображается.
- Включить обнаружение фар. При включении фар яркость экрана будет темнее.
- Включить подвесной шар, обеспечит общие интерфейсы управления кнопками, подвешенные на других интерфейсах, такие как громкость +/-, кнопки "Назад" и "Домашняя".
- Электрический аккумулятор исходного автомобиля, отображение напряжения исходного автомобиля на панели состояния управления.

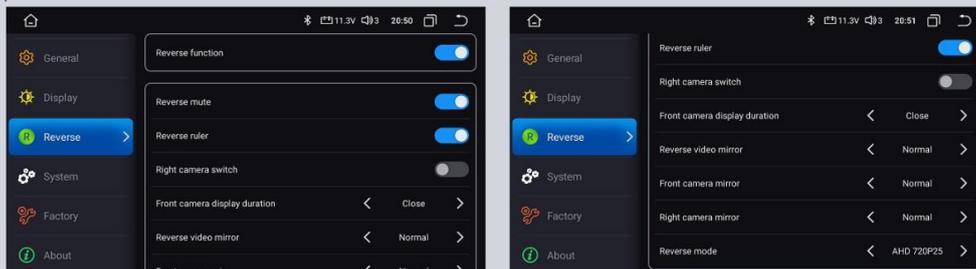


- 10 -

Функция

Параметры заднего хода

- Функциональный переключатель заднего хода, используемый для управления движением задним ходом, показывает ли экран заднего хода.
- Задний ход выключен, и при движении задним ходом система выключается.
- Настройка зеркала заднего хода, управление экраном заднего хода показывает ориентацию.
- Выберите систему заднего хода, соответствующую установленной камере, и задний экран будет отображаться нормально.

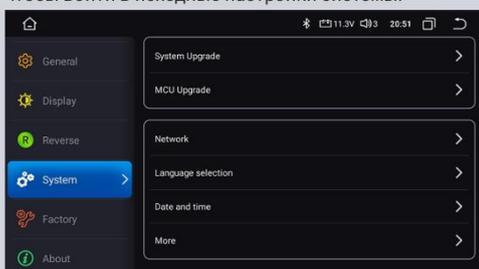


- 11 -

Функция

Настройки системы

Вход настроек через быструю настройку сети, выбор языка, даты и времени. Вы также можете нажать больше, чтобы войти в исходные настройки системы.



- 12 -

Функция

Определение кнопки обучения рулевого колеса

	Источник питания	MODE	Режим		Громкость +		Громкость -
	Отключение звука		Последняя песня		Следующая песня		Воспроизведение/ пауза
	Навигация		Голос		Подсветка		AUX
	Отвечать		Повесить трубку		Предыдущая песня/ответ		Следующая песня/ повесить трубку
	Назад		главный интерфейс		Радио		Музыка
	Видео		Настройка		DSP		Автоматическое хранение
	Передние камеры						

- 13 -

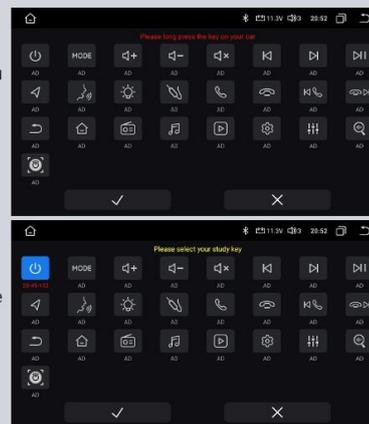
Функция

Настройка рулевого колеса

В настройках авто -> Общие -> Выберите настройку рулевого колеса, пользователи могут управлять кнопками рулевого колеса в соответствии с подсказками.

Примечание: настройка рулевого колеса предназначено только для моделей без протокола CAN. Если иметь протокол CAN, будет анализировать оригинальные кнопки управления автомобилем через CAN.

- 1 Нажмите кнопку очистки , чтобы очистить устанавливаемые кнопки.
- 2 Нажмите кнопку, которую нужно установить на рулевом колесе автомобиля. Когда строка подсказки изменится на Пожалуйста, выберите кнопку для настройки, вы можете нажать значок кнопки интерфейса.
- 3 Если настройка прошла успешно, значки устанавливаемых кнопок будут выделены.
- 4 Повторите два шага выше, чтобы установить другие кнопки.
- 5 После завершения исследования нажмите кнопку сохранения , После завершения исследования нажмите кнопку сохранения.



- 14 -

Функция

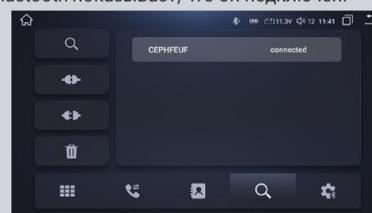
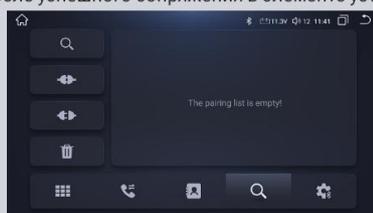
Bluetooth

После запуска машины Bluetooth включается по умолчанию. Вы можете открыть строку состояния, чтобы включить или выключить функцию Bluetooth.

Поиск устройства

- Поиск устройства
- Подключение устройства
- Отключение устройства
- Очистка устройства

- 1 Нажмите кнопку поиска устройства, чтобы найти устройство Bluetooth вокруг машины.
- 2 После поиска устройства нажмите на устройство, которое вы хотите подключить, например, на мобильном телефоне, а затем нажмите кнопку "Подключиться к устройству". На мобильном телефоне появится запрос на сопряжение Bluetooth. Если есть пароль сопряжения, пароль по умолчанию: 0000
- 3 После успешного сопряжения в элементе устройства Bluetooth показывает, что он подключен.



- 15 -

Функция

Звонок Bluetooth



-  Отвечать на звонки
-  Повесить трубку
-  Переключиться на телефон
-  Переключиться на машину

- 16 -

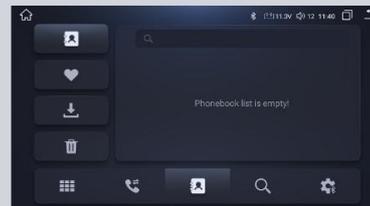
Функция

Контактная книга Bluetooth

-  Список контактов
-  Коллекция контактов
-  Загрузить контакты
-  Удалить все контакты

Журнал звонков Bluetooth

-  Набранные телефонные звонки
-  Входящие звонки
-  Пропущенные звонки
-  Удалить все записи звонков



- 17 -

Функция

Bluetooth-музыка

После успешного подключения Bluetooth вы можете воспроизводить музыку Bluetooth.

-  Последняя песня
-  Воспроизведение/пауза
-  Следующая песня



Используйте музыку Bluetooth для воспроизведения песен на вашем телефоне. Для некоторых телефонов необходимо включить музыкальный проигрыватель на телефоне.

- 18 -

Функция

Радио

В радиоинтерфейсе вы можете переключаться в диапазоне FM/AM, искать и сохранять радиостанции, которые вам нравятся, и иметь функцию RDS. Конкретная операция приведена в рисунке:

⏪	Низкочастотная шаговая настройка
⏩	Высокочастотная шаговая настройка
🔍	Автоматический поиск
⏮	Поиск предыдущей действительной радиостанции
BAND	Переключить диапазон
⏭	Поиск следующей действительной радиостанции
📶	Установить дальность
🔊	Войти в приложение DSP



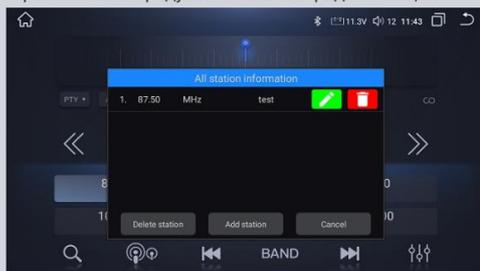
Нажмите кнопку поиска 🔍 и действительная радиостанция будет отображаться на кнопке (P1-P6). Если кнопка (P1-P6) имеет радиостанцию, короткое нажатие кнопки установит соответствующую радиостанцию на кнопке. Сдвиньте частотную шкалу, чтобы настроиться на любимую радиостанцию, вы можете долго нажимать кнопку (P1 - P6), чтобы сохранить радиостанцию.

- 19 -

Функция

Радио

Длинно нажимая частоту радио, вы можете войти в интерфейс редактирования имени радио. Измененное имя отображается на предустановленной радиостанции.



Функции RDS

С функциями переключения TA и AF, функция AF автоматически ищет другие частоты передачи текущей станции, а TA имеет функцию автоматического поиска радиостанций того же типа. Нажатие кнопки PTY позволяет пользователю найти свой любимый формат программы, такой как определенный тип музыки.

- 20 -

Функция

Музыка

Музыкальный проигрыватель поддерживает несколько аудиоформатов: MP3/WMA/FLAC/WAV и т. Д.

- 📄 Режим воспроизведения-полный цикл/случайный/сингл цикл
- ❤️ Функция списка избранного
- 📑 В интерфейсе списка воспроизведения музыки
- ⏮ Последняя песня
- ▶️ Воспроизведение/ пауза
- ⏭ Следующая песня
- 🔊 DSP

Текущий список воспроизведения отображается справа от интерфейса воспроизведения

- На правом краю интерфейса воспроизведения нажмите заметную маленькую кнопку, можно отобразить изображение альбома текущей воспроизводимой песни, а затем нажмите, можно скрыть изображение альбома.

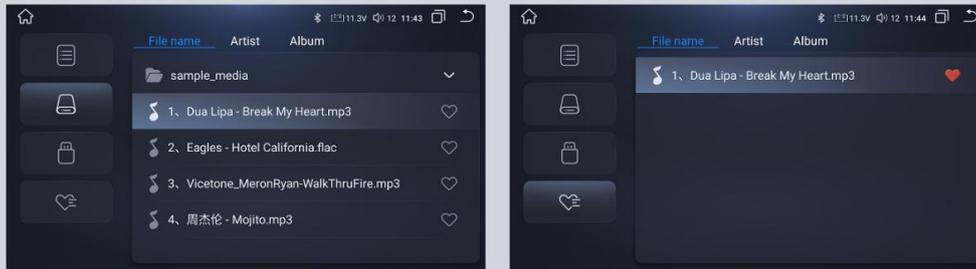


- 21 -

Функция

Музыка

- Интерфейс списка музыки разделен на интерфейс списка избранной музыки, интерфейс списка всей музыки, интерфейс списка встроенной музыки и интерфейс списка музыки диска USB.
- Поддерживать 3 интерфейса списка музыки диска USB. Если диск USB не вставлен, символ диска USB будет скрыт.



- 22 -

Функция

Видео

Видеоплеер поддерживает несколько форматов видео: MP4/FLV/AVI/MKV и т. Д.

- В интерфейсе списка воспроизведения видео
- DSP
- Последняя песня
- Воспроизведение/пауза
- Следующая песня
- Интерфейс списка видео разделен на все интерфейсы списка видео, интерфейс списка встроенного видео и интерфейс списка видео диска USB.
- Поддерживает 3 интерфейса списка видео диска USB. Если диск USB не вставлен, символ диска USB будет скрыт.



- 23 -

Функция

DSP

DSP поддерживает несколько режимов звуковых эффектов: По умолчанию, Стандартный, Рок, Мягкий, Классический, Поп, Холл, Джаз, Кино. И поддерживает настройку пользователя. DSP поддерживает настройку 48 сегментов данных от 20 Гц до 20 кГц, отображаться на 3 страницах.



Объемный звук

Режима объемного звучания с четырьмя местами, можно регулировать эффект объемного звучания динамиков в разных положениях.

Регулировка объемного звука может быть выключена и включена через переключатель объемного звука.

Сдвиньте правый вертикальный индикатор выполнения, чтобы отрегулировать интенсивность вращения заднего динамика.



- 24 -

Функция

Усиление баса



По умолчанию выключено (OFF). Вы можете отрегулировать эффект баса на разных частотах. Проведите пальцем, чтобы выбрать частоту, например 54 Гц, сдвиньте индикатор выполнения в верхней части частоты для настройки, значение интервала составляет 0-12.

Настройка звукового поля



По умолчанию звук выровнен по центру, звук сбалансирован. При выборе различных режимов динамиков основное внимание уделяется воспроизведению звука в определенной области.

Регулировка кнопок вокруг изображения сиденья или перемещение небольших значков на изображении сиденья также фокусируется на выводе звука в определенной области.

Нажмите кнопку настройки, можно использовать для переключателя равной громкости.

Басовая фильтрация



По умолчанию выключено, интервал 20-250 Гц, чем выше частота, тем сильнее эффект фильтрации басов.

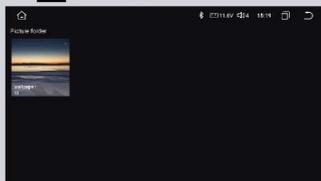
- 25 -

Функция

картина

В приложении для изображений вы можете просматривать изображения на встроенном пространстве хранения и USB диске, вы можете установить изображения в качестве системных обоев и автоматически воспроизводить изображения.

- Установить изображение в качестве системного обоя
- Воспроизвести предыдущую картинку
- Автоматическое воспроизведение изображений
- Воспроизвести следующую картинку
- Повернуть изображение



- 26 -

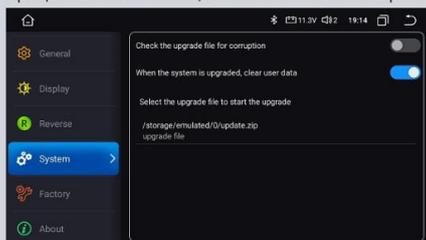
Устранение неисправностей

Обновление системы

① Назовите файл обновления Android update.zip, поместите его в корневой каталог диска USB и вставьте диск USB в интерфейс USB автомобиля.

② Введите настройки автомобиля, нажмите Общие и выберите Обновление системы.

③ Нажмите на файл обновления, чтобы войти в процесс обновления системы. Система перезагрузится во время процесса обновления, и это займет много времени, пожалуйста, наберитесь терпения!



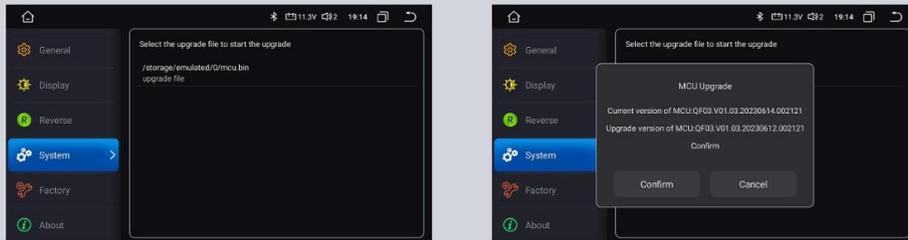
Внимание: во время процесса обновления не отключайте питание и не выполняйте другие операции.

- 27 -

Устранение неисправностей

Обновление MCU

- ① Назовите файл обновления MCU mcu.bin, поместите его в корневой каталог диска USB и вставьте диск USB в интерфейс USB автомобиля.
- ② Введите настройки автомобиля, нажмите Общие и выберите обновление MCU.
- ③ Нажмите на файл обновления, и появится всплывающее окно подтверждения обновления MCU. Нажмите ОК, чтобы начать процесс обновления MCU. Система перезапустится после завершения обновления, наберитесь терпения!



Внимание: во время процесса обновления не отключайте питание и не выполняйте другие операции.

- 28 -

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей

Внимание: если вы столкнулись со следующими проблемами во время использования, мастер устранения неполадок поможет вам быстро решить проблему. Если проблема все еще не решена, проконсультируйтесь с профессионалом или в офисе продаж. Не открывайте машину без разрешения, чтобы избежать серьезных последствий!

Явление	Причина	Решение
Не включается	<ol style="list-style-type: none"> ① АСС автомобиль не запущен ② Шнур питания не подключен 	<ol style="list-style-type: none"> ① Открыть АСС ② Подключите шнур питания
Невозможно подключиться к сети	<ol style="list-style-type: none"> ① Карта 4G установлена неправильно ② Карта 4G не имеет данных 	<ol style="list-style-type: none"> ① Установите карту 4G правильно ② Пополнить карту 4G
Сенсорный экран не отвечает	Система обрабатывает другие операции	Подождите, если еще не ответить в течение длительного времени, рекомендуется связаться с инженером по послепродажному обслуживанию.
Нет изображения заднего вида при движении задним ходом	<ol style="list-style-type: none"> ① Камера не установлена ② неправильный формат камеры 	<ol style="list-style-type: none"> ① Установите камеру ② Замените камеру на соответствующую стандарту
GPS не может определить местоположение	<ol style="list-style-type: none"> ① Антенна GPS не вставлена ② Может быть в зоне, заблокированной GPS 	<ol style="list-style-type: none"> ① Вставьте антенну GPS ② Попробуйте отогнать машину на некоторое расстояние и посмотрите, будет ли сигнал GPS восстановлен. Если это не может быть решено, пожалуйста, свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания.

- 29 -