INE-AW409S

INE-AW409S

Автомобильная мультимедийная система с сетевыми функциями



РУКОВОДСТВО НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Основные функции: HD-экран • онлайн-навигация • Alpine Music • поддержка Wi-Fi • подключение телефона • два USB-подключения.

Прочитайте руководство перед использованием изделия. Пользователи iPhone могут скачать и установить Alpine Music из App Store. Пользователи Android могут отсканировать QR-код для скачивания и установки приложения.

Alpine Music

Перевод предоставленного английского руководства. Английские названия меню сохранены для удобства поиска. Китайские надписи на изображениях заменены английскими.

Содержание

Номера страниц относятся к этому PDF на русском языке.

Указания по эксплуатации и безопасности	3
Безопасность и уход	4
Инструменты и комплект поставки	5
1. Использование строки состояния	6
2. Главный экран и приложения	7
3.1 Радио	8
3.2 Музыка	9
3.3 Настройки звука и эквалайзер	10
3.4 Видео	11
3.5 Фотографии	12
3.6 Телефон Bluetooth	13
3.7 Навигация	14
3.8 Easy Connection	15
3.9 Настройки: сеть и Bluetooth	16
3.9 Настройки: звук, экран и автомобиль	17
3.9 Настройки: система и сведения	18
4. Часто задаваемые вопросы	19

Указания по эксплуатации и безопасности

Предупреждения и условные обозначения

Запрещённое действие: выполнять это действие нельзя.
Разборка запрещена: не разбирайте устройство.
Обязательное действие: указание необходимо выполнить.
Внимание: ситуация требует особого внимания.

При возникновении неисправности немедленно прекратите использование

Продолжение использования может привести к травмам или повреждению изделия. Передайте устройство для ремонта авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine.

Только для автомобилей с питанием 12 В и «минусом» на кузове

Изделие подходит только для автомобилей с бортовой сетью 12 В, в которых отрицательная клемма аккумулятора соединена с кузовом. Использование в другой электросистеме может привести к пожару или иной аварии.

Подключение проводов и установка требуют профессиональных навыков

Для подключения и установки необходимы специальные знания и опыт. В целях безопасности поручите установку дилеру, у которого было приобретено изделие.

Не разбирайте и не модифицируйте устройство

Это может привести к аварии, опасной ситуации или поражению электрическим током.

Храните мелкие предметы в недоступном для детей месте

Проглатывание болтов, винтов и других мелких предметов может привести к серьёзным травмам. При случайном проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Безопасность и уход

Не пользуйтесь отвлекающими функциями во время движения

Функции, отвлекающие внимание от управления автомобилем, разрешается использовать только после полной остановки. Сначала припаркуйтесь в безопасном месте. В противном случае возможна авария.

Устанавливайте громкость так, чтобы слышать дорожные звуки

Во время движения должны быть слышны звуки снаружи автомобиля. Если не слышать сирену спецтранспорта или предупреждающие сигналы, например на железнодорожном переезде, это может привести к аварии. Чрезмерная громкость также может повредить слух.

Очистка изделия

Регулярно протирайте изделие сухой мягкой тканью. При стойких загрязнениях смачивайте ткань только водой. Другие растворители могут повредить поверхность.

Температура

Перед включением устройства убедитесь, что температура в салоне находится в допустимом рабочем диапазоне, установленном производителем.

Примечание переводчика. В оригинале температурный диапазон указан как «+60°C and20°C», поэтому нижний предел неясен. Уточните допустимый диапазон у производителя или продавца.

Обслуживание

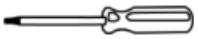
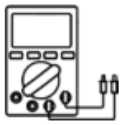
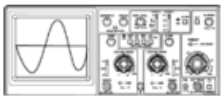
При возникновении неисправности не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Обратитесь к авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine.

Место установки

Не устанавливайте устройство:
• под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла;
• в местах с высокой влажностью или рядом с водой;
• в запылённой среде;
• в местах с сильной вибрацией.

Инструменты и комплект поставки

Необходимые инструменты зависят от автомобиля.

Съёмники панелей	Торцевая головка	Электродрель	Крестовая отвёртка
			
Крестовая отвёртка	Торцевой ключ	Гаечный ключ	Кусачки
			
Кабельные клещи	Инструмент для снятия изоляции	Мультиметр	Осциллограф
			

Комплект поставки

Автомобильная мультимедийная система с сетевыми функциями × 1
Комплект проводов × 1

Сдавайте отслужившую электронику в соответствующие пункты сбора и переработки, чтобы уменьшить загрязнение окружающей среды электронными отходами.

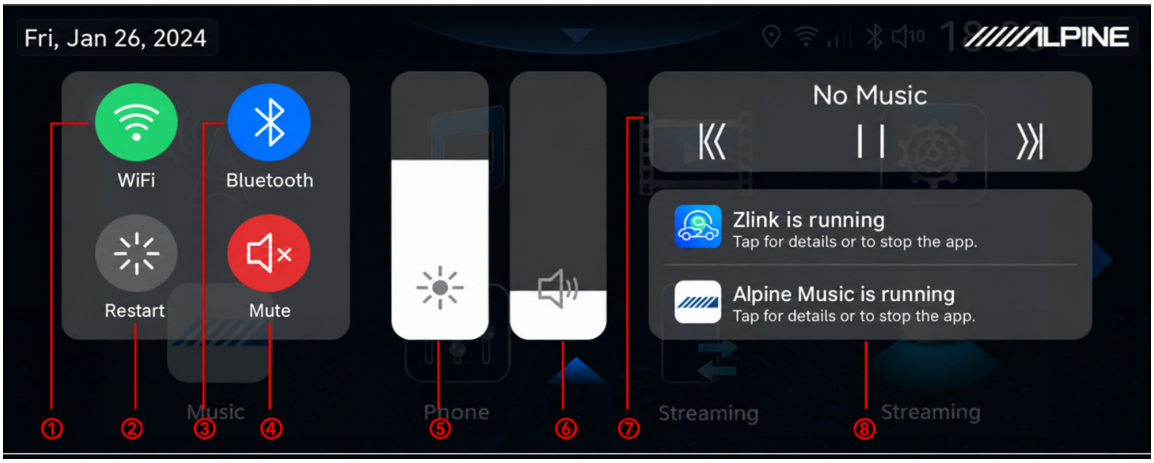
1. Использование строки состояния

1.1 Основные кнопки быстрого доступа

1. Главный экран (Home): коснитесь значка Home в другом окне, чтобы вернуться на главный экран.
2. Назад (Back): коснитесь значка Back, чтобы вернуться к предыдущему окну.
3. Задачи (Task): открывает список недавно использованных и работающих в фоновом режиме приложений.

1.2 Раскрывающаяся панель

Коснитесь стрелки вниз в строке состояния или проведите пальцем вниз от верхнего края экрана, чтобы открыть панель.



(1) **WLAN:** касание включает или выключает Wi-Fi. Длительное нажатие открывает настройки Wi-Fi.
(2) **Bluetooth:** касание включает или выключает Bluetooth. Длительное нажатие открывает настройки Bluetooth.
(3) **Restart:** перезагрузка устройства.
(4) **Mute:** отключение звука.
(5) **Ползунок яркости:** перемещайте вверх или вниз для изменения яркости экрана.
(6) **Ползунок громкости:** перемещайте вверх или вниз для изменения громкости мультимедиа.
(7) **Музыкальная карточка:** отображает текущую воспроизводимую музыку.
(8) **Панель информации:** отображает уведомления.

1.3 Индикаторы состояния

В правой части строки состояния отображаются время и состояние Wi-Fi, геолокации, Bluetooth, USB и других функций.

2. Главный экран и приложения

2.1 Главный экран и список приложений

1. После запуска по умолчанию открывается главный экран с ярлыками часто используемых функций. Его расположение элементов можно настроить по своему усмотрению. Коснитесь **Mode Switch**, чтобы перейти к режиму крупных значков. Устройство имеет несколько экранов: переключайтесь между ними свайпом влево или вправо либо касанием стрелки.





2. Музыкальная карточка. Находится в левом нижнем углу главного экрана. Если музыка не воспроизводится, касание карточки открывает музыкальный проигрыватель. Во время воспроизведения коснитесь значка паузы для приостановки. Касание изображения открывает музыкальный экран.

3. Коснитесь **App Center** на главном экране, чтобы открыть полный список приложений.



3.1 Радио

Коснитесь **Radio**, чтобы открыть экран радио.

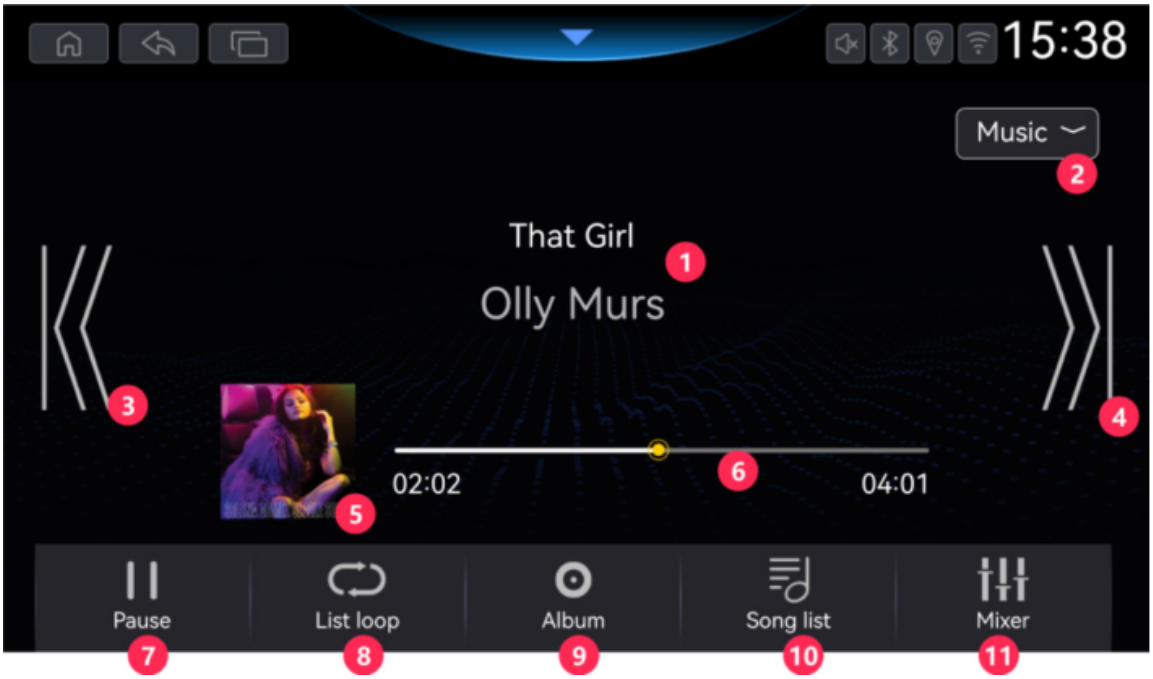


(1) Список сохранённых радиостанций.
(2) Функция RDS.
(3) **Band:** выбор диапазона. В оригинале перечислены FM1/FM2/FM3/AM1 и упомянуты пять диапазонов. По умолчанию выбран FM1.
(4) Название RDS-станции. Если станция не передаёт RDS, название не отображается.
(5) и (6) **Короткое нажатие:** точная настройка частоты вниз или вверх. Шаг FM: 0,05 МГц, AM: 9 кГц; шаг может зависеть от региона. **Длительное нажатие:** поиск станции с сильным сигналом вниз или вверх.
(7) Индикаторы: AF, TP, TA, местный/дальний приём, стерео, поиск, прослушивание станций и название программы, если доступно.
(8) и (10) Предыдущая/следующая станция в текущем списке.
(9) Воспроизведение/отключение звука.
(11) **Прослушивание станций:** поиск станций с сильным сигналом во всех диапазонах с воспроизведением каждой по 5 секунд.
(12) **Автопоиск и сохранение:** поиск станций с сильным сигналом во всех диапазонах и сохранение в списке (1).
(13) **Местный/дальний приём:** режим Local или DX; по умолчанию Local.

Примечание переводчика. В оригинале указано пять диапазонов, но перечислено только четыре. Выбирайте диапазон по фактическому меню устройства.

3.2 Музыка

Коснитесь **Music**, чтобы открыть музыкальный проигрыватель.

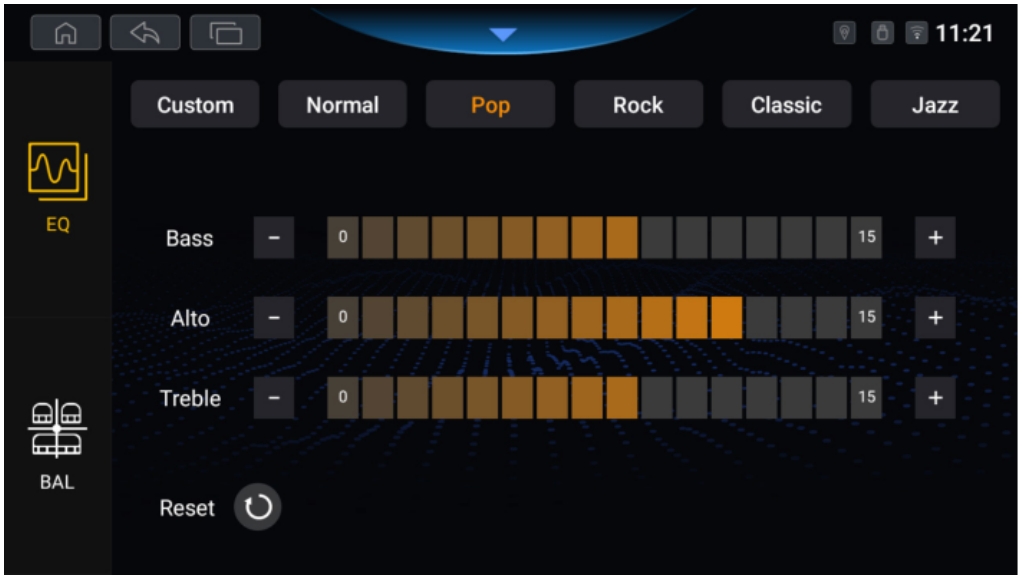


(1) **Информация о композиции:** кнопкой (9) переключайте отображение названия и исполнителя, спектра или текста песни.
(2) **Выбор источника:** локальная музыка или музыка по Bluetooth.
(3) и (4) Предыдущая/следующая композиция.
(5) **Обложка альбома:** обложка текущей композиции или стандартное изображение, если обложка недоступна.
(6) **Ход воспроизведения:** общая длительность и прошедшее время.
(7) Воспроизведение/пауза.
(8) **Режим:** случайный порядок, повтор списка или повтор одной композиции.
(9) Переключение между обложкой, спектром и текстом песни.
(10) **Список:** открывает список композиций.
(11) **Звуковые эффекты:** настройки эффектов и звукового окружения.

Примечание. Поддерживаемые музыкальные форматы включают MP3, M4A, WAV, AMR, WMA, OGG, AAC и MID. Для неподдерживаемого файла может появиться сообщение о неподдерживаемом формате; воспроизведение невозможно.

3.3 Настройки звука и эквалайзер

1. Коснитесь **Mixer**, чтобы открыть звуковые эффекты. В режиме эквалайзера **Custom** можно регулировать высокие, средние и низкие частоты. Доступны предустановки **Normal** (обычный), **Pop**, **Rock**, **Classic** (классика) и **Jazz**.



2. Звуковое поле. Выберите предустановку **Standard** (стандартная), **Driver** (место водителя) или **Full car** (весь салон). Для ручной настройки баланса передних/задних и левых/правых динамиков перетащите указатель.



3.4 Видео

Коснитесь **Video**, чтобы открыть видеопроигрыватель.



1. Назначение кнопок

(1) Список папок.
(2) Список воспроизведения.
(3) Полоса хода воспроизведения.
(4) Переключение полноэкранного и частичного отображения.
(5) Предыдущее видео.
(6) Воспроизведение/пауза.
(7) Следующее видео.

2. Можно воспроизводить видео с USB-накопителя или из внутренней памяти устройства.

3. При открытии видео во время движения может появиться предупреждение об ограничении просмотра. В оригинале описано открытие **Handbrake Settings** (настройки стояночного тормоза) и отключение контроля стояночного тормоза для разрешения воспроизведения.

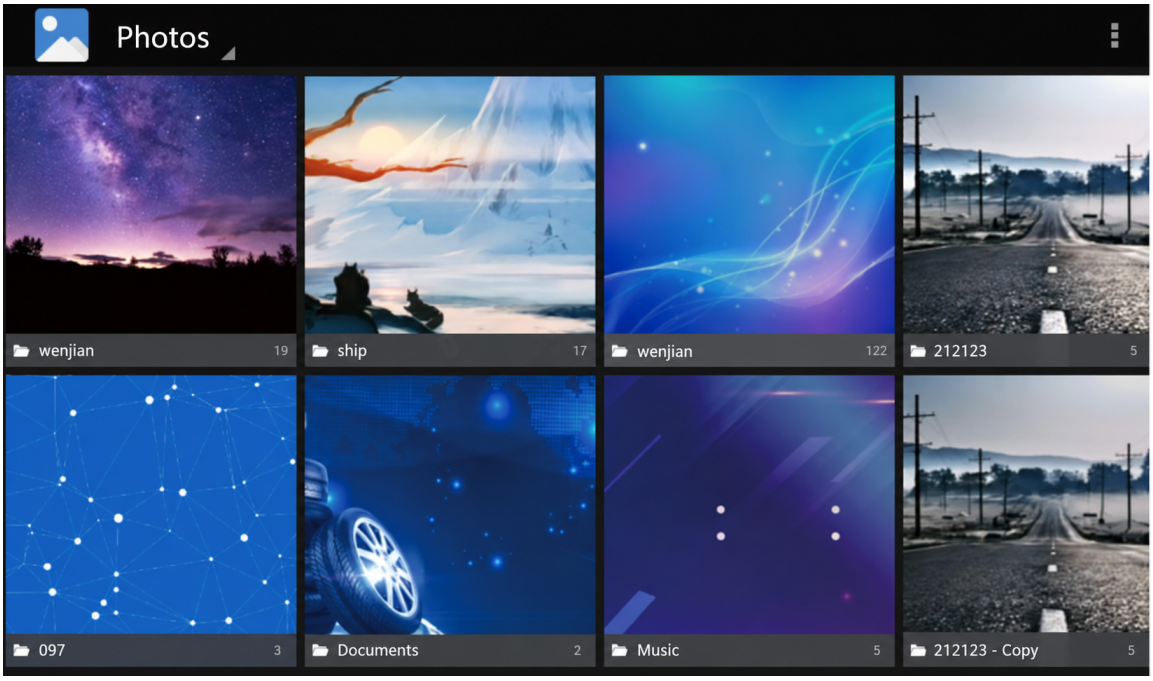
Примечание переводчика. Водителю нельзя смотреть видео во время движения. Просматривайте видео только в безопасно припаркованном автомобиле. Отключение ограничения не делает просмотр за рулём безопасным.

4. В оригинале перечислены следующие поддерживаемые видеоформаты: MP4, TS, ASF, MPG, WMV, 3GP, MKV, AVI, FLV, AAC, MOV, F4V и WEBM.

3.5 Фотографии

Коснитесь **Photo**, чтобы открыть список фотографий.

1. Список фотографий. Проводите пальцем влево или вправо для просмотра папок.



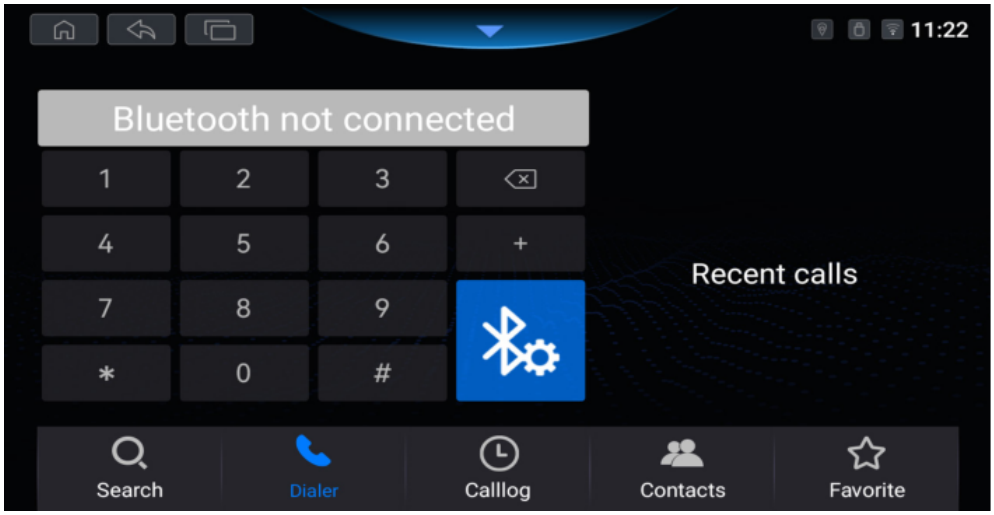
2. Просмотр фотографии. Для увеличения разведите два пальца на экране. Для уменьшения сведите их вместе.

3. Можно просматривать изображения на USB-накопителе или во внутренней памяти устройства.

4. Поддерживаемые форматы изображений включают JPG, PNG, BMP и JPEG.

3.6 Телефон Bluetooth

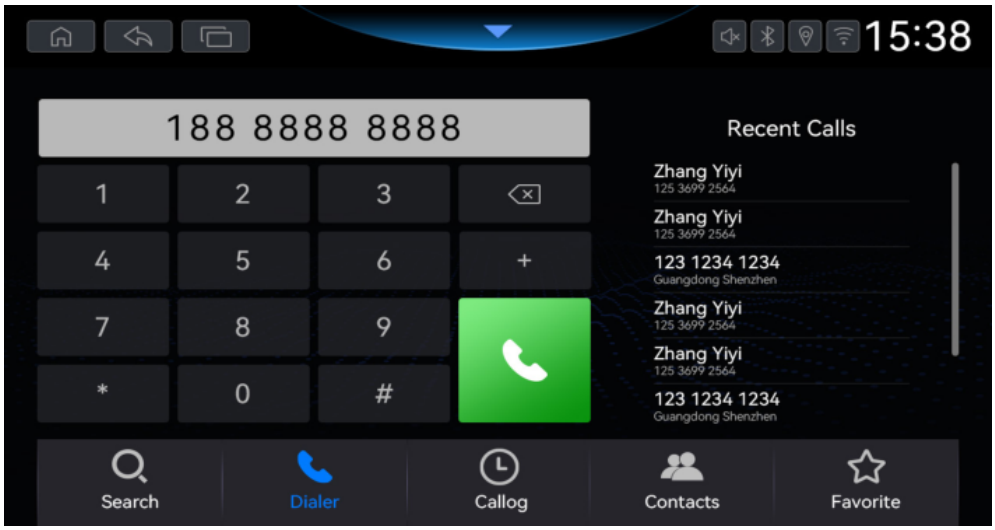
Коснитесь **Bluetooth Phone**, чтобы открыть экран набора номера.



После подключения телефона к устройству по Bluetooth введите номер с помощью экранной клавиатуры и коснитесь значка вызова.

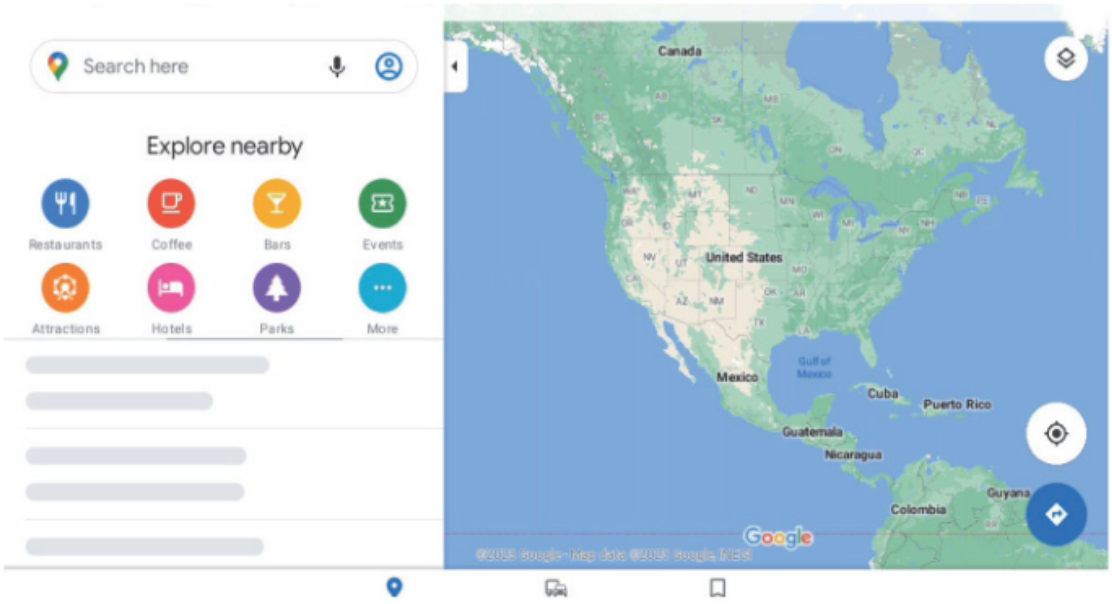
Для исправления номера коснитесь значка удаления: короткое касание удаляет одну цифру, длительное нажатие очищает весь ввод.

При вводе номера в списке справа автоматически отображаются подходящие телефонные номера. Коснитесь нужного номера в списке, чтобы позвонить.



3.7 Навигация

Коснитесь **Navigation**, чтобы открыть навигацию.

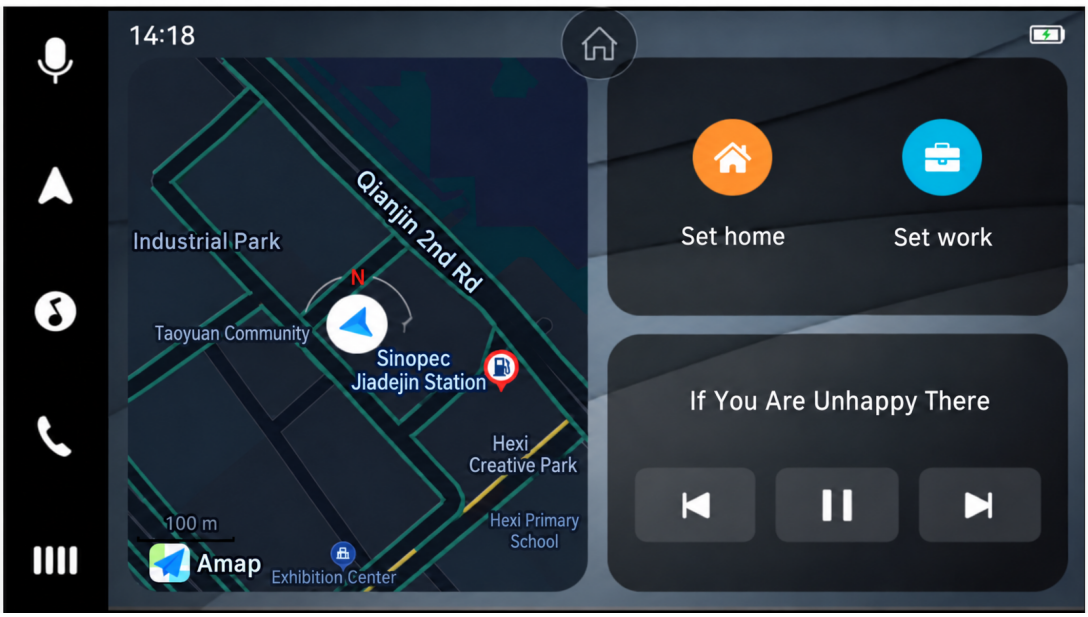


1. Google Maps. Картографический сервис Google включает подробные спутниковые снимки. Доступны дорожная обстановка в реальном времени, ближайшие объекты и другие сведения. Нажмите **Home**, чтобы вернуться на главный экран. Навигация продолжит работать в фоновом режиме.

2. Перед использованием навигации

(1) Убедитесь, что спутниковая антенна правильно подключена к головному устройству. После включения требуется некоторое время для приёма спутниковых сигналов и обновления внутренних данных.
(2) Убедитесь, что автомобиль не находится в зоне слабого спутникового приёма, например в тоннеле, под мостом или рядом с высокими зданиями.
(3) Задавайте пункт назначения на стоянке. Не управляйте настройками навигации во время движения.

3.8 Easy Connection



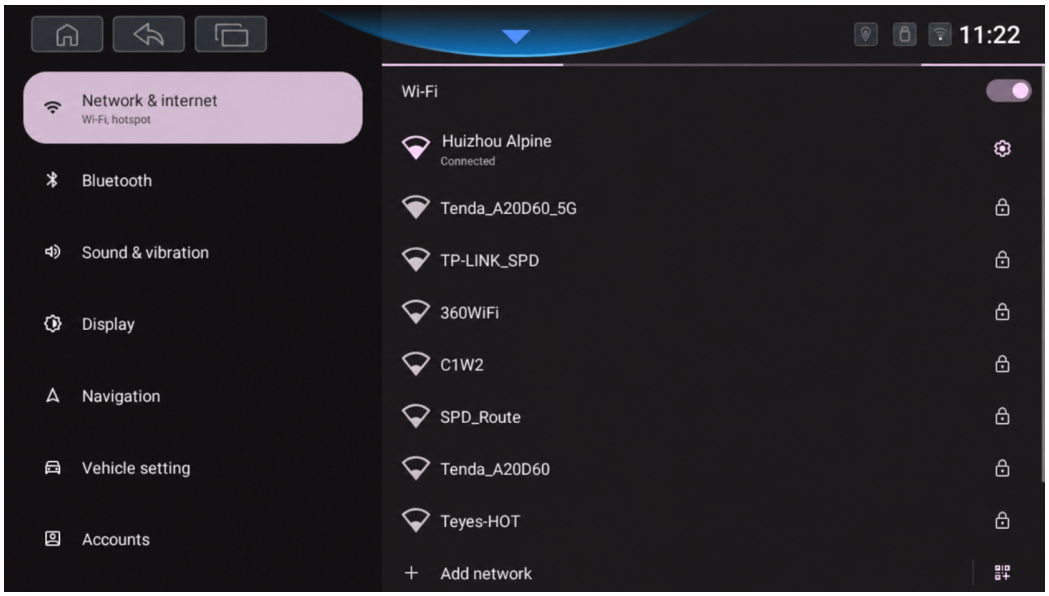
1. Easy Connection — технология и приложение для подключения телефона к мультимедийной системе автомобиля. Позволяет дублировать содержимое телефона на автомобильном экране и пользоваться функциями телефона через мультимедийную систему.

2. Подключение

(1) Скачайте и установите **Easy Connection** на телефон.
(2) Откройте Easy Connection на телефоне и экран Easy Connection в автомобильной мультимедийной системе.
(3) Подключите телефон к мультимедийной системе оригинальным кабелем передачи данных телефона.



3.9 Настройки: сеть и Bluetooth



1. Сеть (Network)

(1) Подключение Wi-Fi (WLAN). Включите WLAN. Устройство найдёт ближайшие сети Wi-Fi и покажет список. Значок замка рядом с сетью означает, что для подключения нужен правильный пароль. После подключения в строке состояния появится значок сигнала Wi-Fi.

(2) Точка доступа Wi-Fi (WLAN Hotspot). Приём Wi-Fi и точку доступа нельзя использовать одновременно. При включённой точке доступа устройство раздаёт полученное подключение GPRS, 3G или 4G другим устройствам с Wi-Fi.

2. Настройки Bluetooth

Включите Bluetooth. Устройство автоматически ищет находящиеся поблизости Bluetooth-устройства. Если рядом есть ранее сопряжённое устройство и включена функция **Auto Connect** (автоподключение), соединение устанавливается автоматически.

При первом сопряжении на телефоне появляется запрос Bluetooth. Коснитесь **Pair** (сопряжение), чтобы подключиться. После подключения в строке состояния появится значок Bluetooth-соединения.

3.9 Настройки: звук, экран и автомобиль

3. Звук (Sound)

(1) **Reverse Media Volume:** громкость мультимедиа при движении задним ходом в процентах от обычной. Диапазон 0-100%.
(2) **System Volume:** системная громкость, 0-30. При 0 звук отключён, в левом верхнем углу отображается значок отключения звука.
(3) **Bluetooth Call Volume:** громкость входящих и исходящих звонков по Bluetooth. Диапазон 0-30.

4. Экран (Display)

(1) **Яркость подсветки:** настройка ползунком. Диапазон 0-100%.
(2) Установка изображения при запуске и обоев.
(3) **Virtual Touch Keys:** включает плавающую сенсорную кнопку. Касание открывает четыре кнопки: главный экран, тише, громче и назад.

5. Навигация (Navigation)

(1) Ползунком задаётся соотношение подмешивания звука навигации. Диапазон 0-100%.
(2) **GPS Detection:** общее количество обнаруженных спутников и количество используемых в данный момент.

6. Автомобиль (Vehicle setting)

(1) При включённом распознавании габаритных огней система автоматически переходит в ночной режим при включении огней, а яркость сенсорных кнопок увеличивается.
(2) При включённом контроле стояночного тормоза просмотр видео ограничивается по его сигналу; на экране видео может появиться предупреждение.
(3) **External Video Input Signal:** выбор функции внешнего видеовхода — аудио-/видеовход или изображение передней камеры.

Примечание переводчика. В оригинале противоречиво указано, что включённый стояночный тормоз считается движением. Проверьте фактическую работу контроля с установщиком на неподвижном автомобиле.

7. Учётная запись (Account)

(1) Коснитесь **Add Account** (добавить аккаунт) и войдите в аккаунт Google в открывшемся окне.
(2) При включении автоматической синхронизации подтвердите запрос на синхронизацию через сеть данных приложений, связанных с аккаунтом Google.

8. Дата и время (Date and Time)

Включите **Automatic Time Setting**, чтобы использовать время из сети. При отключённой функции дату и время можно задать вручную.

3.9 Настройки: система и сведения

9. Язык и ввод (Language and input method)

(1) Выберите язык интерфейса. Согласно оригиналу поддерживается 15 языковых пакетов.
(2) Выберите клавиатуру Android или стороннее приложение ввода.

10. Система (System)

(1) **System Restart:** открывает окно подтверждения. После подтверждения система выключается и перезапускается.

(2) **System Upgrade:** открывает запрос пароля. После ввода правильного пароля устройство проверяет наличие пакета обновления.

(3) **Factory Reset:** сброс к заводским настройкам удаляет все данные из внутренней памяти, включая аккаунт Google, данные и настройки системы и приложений, скачанные приложения, музыку, фотографии и другие пользовательские данные.

11. Заводские настройки (Factory setting)

Меню позволяет настраивать функции устройства. Для входа требуется правильный пароль доступа. Чтобы обеспечить нормальную работу устройства, пользователям не рекомендуется изменять эти настройки.

12. Об устройстве (About Device)

Отображаются текущие сведения об устройстве: серийный номер, информация об экране, версия программного обеспечения, версия MCU и другие данные.

4. Часто задаваемые вопросы

1. Телефон не подключается к Bluetooth автомобиля

Выключите Bluetooth телефона и включите снова, выполните поиск устройств и повторите подключение. Если это не помогает, сбросьте настройки Bluetooth, подождите несколько секунд и выполните сопряжение и подключение заново.

2. Нет звука при воспроизведении музыки по Bluetooth

Убедитесь, что сопряжённый телефон передаёт звук.

3. Загрузка телефонной книги не начинается

После подключения Bluetooth при выборе загрузки телефонной книги на телефон поступает запрос доступа к контактам. Перед загрузкой подтвердите и разрешите этот запрос на телефоне.

4. Имя Bluetooth не обновляется после изменения

Если имя не обновилось сразу, разорвите Bluetooth-соединение и выполните сопряжение заново.

5. Список музыки не обновляется сразу после подключения накопителя

После подключения накопителя проигрыватель обнаруживает и сканирует данные. При большом объёме обновление может занять от нескольких секунд примерно до одной минуты.

Если список всё равно не обновился, проверьте, обнаружен ли накопитель: откройте файловый менеджер и найдите соответствующую папку. Если её нет, подключите накопитель заново или проверьте оборудование.

6. В названиях композиций отображаются неверные символы

Показываемое название композиции не обязательно совпадает с именем файла. Если в метаданных используется необычная кодировка или кодировка, не соответствующая используемому языку, возможны ошибки отображения.

Маркировка в конце оригинального руководства: EARTH VIETNAM CORPORATION · CODE · ICT.