

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР

eplutus®



CA831

Руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

1. ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	1
2. УСТАНОВКА	1
3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	2
4. ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	3
5. ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ	6
6. БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ	5
7. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ И ЗАПОМИНАНИЯ	6
8. НАСТРОЙКИ	6
9. ПРИЛОЖЕНИЕ	11
9.1. Навигация	11
9.2. Радио	12
9.3. Видео	13
9.4. Музыка	13
9.5. Bluetooth	14
9.6. Инструкции на экране дисплея	15
9.7. Установка антенны	16
10. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДОВ	17
13. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	18

1. ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

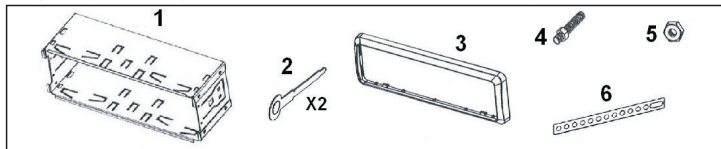
Благодарим за приобретение мультимедийного плеера производства нашей компании. Для обеспечения правильной эксплуатации устройства перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации. Данное руководство по эксплуатации необходимо хранить для справки в будущем.

Устройство предназначено только для системы управления с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Необходимо проверить подключение в автомобиле электросистемы с отрицательным заземлением на 12 В постоянного тока. Проводники колонки (-) подключают к клемме колонки (-). Провода левого и правого канала колонки подключать друг к другу или к кузову автомобиля запрещено. Нормальная температура для эксплуатации составляет от -20 до +60 градусов Цельсия. Работа при предельно высокой или предельно низкой температуре и загораживание отверстий для вентиляции или радиаторных панелей устройства запрещено, загораживание вызовет накопление тепла внутри устройства, а это способно вызвать повреждение или возгорание.

Данное устройство способно проигрывать мультимедийные файлы: RMVB/MPEG 4/DivX/AVI/1080P/MP3/WMA/JPEG.

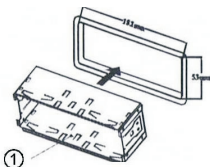
2. УСТАНОВКА

2.1. Принадлежности для установки включены в комплект поставки.

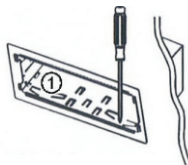


2.2. Монтаж устройства на приборную панель:

1. Вставьте монтажную втулку в приборную панель

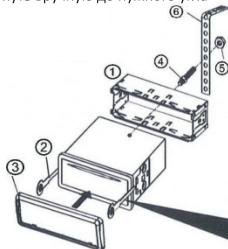


2. Отогните ушки наружу в приборную панель для надежного крепления

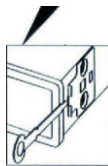


3. При необходимости используйте ремешок, чтобы закрепить заднюю часть устройства.

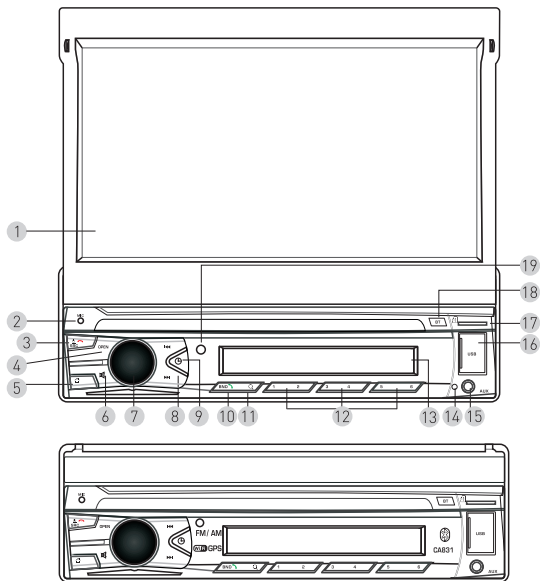
Ремешок можно согнуть вручную до нужного угла



Чтобы извлечь устройство, вставьте ключи для извлечения с обеих сторон устройства, а затем извлеките его из приборной панели







3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. ЭКРАН TFT: Отображает состояние работы устройства. Этот экран также является сенсорным дисплеем – требуется прикосновение для выполнения различных операций с устройством (сведения об управлении см. в других частях данного руководства).

2. МИС: К этому разъему подключается внешнее устройство для обеспечения звукового выхода с внешнего устройства через установленное устройство.

3. ПИТАНИЕ : Когда устройство выключено, нажмите кнопку «», чтобы включить устройство. Во время работы устройства нажмите и удерживайте кнопку «», чтобы выключить устройство.

Кнопка : В режиме Bluetooth нажмите, чтобы завершить вызов или отклонить входящий вызов **SRC (РЕЖИМ)**: Во время работы устройства несколько раз нажмите кнопку «SRC», чтобы выбрать нужный режим работы.

4. ОТКРЫТЬ (Открыть): В целях безопасности:

Когда TFT экран хранится в своем отсеке, нажмите на него, чтобы выдвинуть его
Когда TFT экран открыт, нажмите и удерживайте чтобы задвинуть его в свой отсек.

5. Кнопка : Нажмите для входа в главный интерфейс.

6. Кнопка : Кнопка Выключение/включение звука

7. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ: Вращайте ручку «AUDIO CONTROL», чтобы отрегулировать громкость звука.

УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ/ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ: Нажмите поворотную ручку «FUNCTION SELECTOR», Когда нужный режим выбран.

8. Клавиша **»/«** :

Режим радио.


Нажмите несколько раз вверх или вниз для настройки радиочастоты.

Нажмите и удерживайте для настройки радиочастоты вверх или вниз станции для вещания.

USB/SD вход/режим Bluetooth

Нажмите несколько раз, чтобы переместить дорожку вверх или вниз для воспроизведения.

9. Клавиша **⌚**: Установка времени

10. Клавиша **BND ** :Режим радио: нажмите несколько раз, чтобы выбрать нужный диапазон частот для вещания.

Режим Bluetooth: (при подключении мобильного телефона) при поступлении входящего вызова нажмите, чтобы ответить на звонок. Нажмите, чтобы набрать номер, после ввода номера телефона. Нажмите для повторного набора последнего номера. В режиме разговора нажмите для переключения разговора между основным устройством и мобильным телефоном.

11. АВТОСКАНИРОВАНИЕ: Нажмите « **Q** » / « **APS** », чтобы начать сканирование всех станций в памяти с остановкой на несколько секунд на каждой станции для прослушивания. Нажмите кнопку « **Q** » / « **APS** » еще раз, чтобы остановить функцию сканирования.

12. Клавиша Номер 1-6: В режиме радио: нажмите любой из предустановленных номеров, чтобы выбрать станцию для вещания, которая была сохранена в памяти. Нажмите и удерживайте несколько секунд любой из предустановленных номеров, чтобы сохранить текущую станцию вещания в памяти.

13. ЖК-ДИСПЛЕЙ: ЖК-дисплей показывает текущее состояние устройства.

14. RES: Нажать кнопку сброса для сброса системы и перезапуска.

15. AUX: К этому разъему подключается внешнее устройство для обеспечения звукового выхода с внешнего устройства через установленное устройство.

16. USB: В этот разъем вставляется устройство USB для воспроизведения цифровых файлов.

17. Micro SD: Для воспроизведения цифровых файлов вставить в этот порт карту micro SD.

18. BT: Нажмите для переключения текущего режима работы в режим Bluetooth

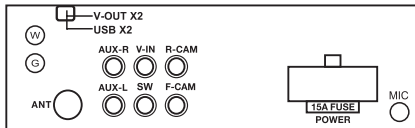
19. IR: Датчик дистанционного управления для получения сигнала с дистанционного ручного устройства.

Примечание:

Длительное нажатие обозначает период времени, который продолжается, как минимум, 3 секунды. Кнопка и разъем отличаются в зависимости от типа машины, поэтому в качестве стандарта выберите реальный тип.

4. ПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ТЫЛЬНАЯ СТОРОНА ОСНОВНОГО БЛОКА



Примечания:

По требованию законодательства в некоторых странах проигрывание видео во время вождения запрещено. Для проигрывания видео во время вождения коричневый провод (тормоз) необходимо подключить к земле (B-) аккумуляторной батареи автомобиля.

Позиция		Цвет	Соединение
Соединительный Разъем	POWER	Красный	Силовой(+12V)
		Черный	Провод заземления(B-)
		Желтый	Зажигание(ACC)
		Белый	Передняя левая колонка (+)
		Бело-черный	Передняя левая колонка (-)
		Серый	Передняя правая колонка (+)
		Серо-черный	Передняя правая колонка (-)
		Зеленый	Задняя левая колонка (+)
		Зелено-черный	Задняя левая колонка (-)
		Фиолетовый	Задняя правая колонка (+)
		Фиолетово-черный	Задняя правая колонка (-)
		Сине	Автомобильная антенна (B+)
		Розовый	Обзор заднего вида (B+)
		Серый	Управление с рулевого колеса (1)
		Зеленый	Управление с рулевого колеса (2)
		Черный (толстый)	Управление с рулевого колеса (земля)
	Оранжевый	Обнаружение работы верхнего освещения / фоновая подсветка (подключать к управлению включением/выключением верхнего освещения в салоне)	
	Коричневый	Тормоз (B-)	
	Красный разъем RCA	Вспомогательный правый выход динамика	
	Белый разъем RCA	Вспомогательный левый выход динамика	
	ANT		Радиоантенна
	GPS		GPS-антенна
	MIC		Наружный микрофон
	USB		USB-порт X2
	WIFI		Wi-Fi антенна
Выходной аудио разъем	SW	Зеленый	Выход сабвуфера
Входной аудио разъем	L	Белый	Вспомогательный вход левого динамика
	R	Красный	Вспомогательный вход правого динамика
Выходной видео разъем	Выходной Видео	Желтый X2	Видео выход
Входной видео разъем	R-CAM	Желтый	Вход камеры заднего обзора
	V-IN	Желтый	Видео вход
	F-CAM	Желтый	Вход передней камеры

5. ДИСТАНЦИОННОЕ РУЧНОЕ УСТРОЙСТВО - ОБЩИЕ ФУНКЦИИ



Перед использованием ручного устройства эту этикетку необходимо снять.

- 1 **Кнопка ►►**: в режиме проигрывания нажмите на перемещение между воспроизведением или паузой.
- 2 **Кнопка SOURCE**: Выберите нужный режим
- 3 **Кнопка CLEAR**: Удалить. Удалить символ
- 4 **Кнопка ОК**: Подтверждение: Нажмите эту кнопку для подтверждения выбора функции.
- 5 **Кнопка ◀/▶/▼/▲**: кнопка перемещения влево/вправо/вверх/вниз.
- 6 **Кнопка ◀◀/▶▶**: Режим «радио/ USB / SD», нажмите, чтобы выбрать «вверх/вниз» или «вперед/назад».
- 7 **Кнопка BND**: В режиме Bluetooth нажмите, чтобы завершить вызов или отклонить входящий вызов. В режиме радио нажмите для выбора желаемой частоты вещания. В режиме воспроизведения нажмите для остановки
- 8 **Кнопка 0-9**: Режим «Радио»: нажмите номер 1-6, чтобы выбрать или сохранить радиостанцию
Режим «USB / SD»: нажмите для ввода номера или файла для воспроизведения
Режим Bluetooth, нажмите для ввода номера телефона.

- 9 **Кнопка VOL+/-**: Громкость VOL+/VOL- (кнопка регулировки громкости):
Нажмите VOL+ для усиления громкости.
Нажмите VOL- для уменьшения громкости.
- 10 **Кнопка AUDIO**: Аудио: В режиме воспроизведения видео или музыки нажмите для выбора выходных аудиоканалов.
- 11 **Кнопка 📺**: Режим видео
- 12 **Кнопка ⏻**: Удержание нажатой кнопки 2-3 секунды ВКЛ/ВЫКЛ питания
Кнопка 🔊: Выключение/включение звука
- 13 **Кнопка SEL**: звуковое меню открывает DSP
- 14 **Кнопка PHONE** 📞: Ответить на входящий звонок или синхронизировать его между устройством и телефоном.
- 15 **Кнопка ***: Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символа "*"
- 16 **Кнопка #**: Режим Bluetooth. Нажмите для ввода символа "#"
- 17 **Кнопка 📞**: Недоступно для работы

● ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Сведения о замене АБ приведены на тыльной стороне ручного устройства. Заменять только на АБ такого или эквивалентного типа.

● УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

При утилизации использованной АБ необходимо помнить о защите окружающей среды. Аккумуляторные батареи не допускается подвергать воздействию избыточного тепла как-то прямые солнечные лучи, огонь или нечто подобное. При неправильной установке АБ возникает риск взрыва.

6. БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ

1. Включите/выключите устройство

● Когда источник питания AC подключен, нажмите кнопку питания на лицевой панели, чтобы включить устройство

● Нажмите кнопку питания на передней панели, чтобы включить устройство. Выключите двигатель и выньте ключ автомобиля, чтобы выключить устройство.

2. Регулировка громкости

Нажмите «◀▶▶▶» на лицевой панели (в некоторых моделях с кнопкой регулировки громкости VOL+ / VOL- на лицевой панели), чтобы отрегулировать громкость.

3. Отключение звука

Нажмите левую кнопку громкости, чтобы отобразить панель громкости на экране дисплея. Нажмите громкость мультимедиа, чтобы отключить звук.

4. Управление подсветкой

Отрегулируйте подсветку в настройках дисплея (Display Setting) в разделе «Настройки автомобиля» (Car Settings).

5. Камера

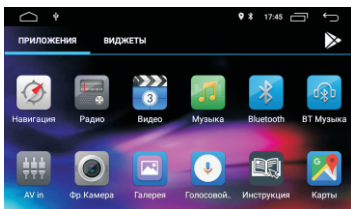
Экран автоматически переключится на задний вид, когда автомобиль движется задним ходом.

6. Выбор источника воспроизведения

На лицевой панели нажмите Приложение (Application) для просмотра режима радио, музыки, видео, воспроизведения через USB, TV (опция) или режима AVIN и параметров.

На домашней странице коснитесь значка приложения APP, чтобы войти в интерфейс приложения.

Ознакомьтесь с подробным руководством по эксплуатации соответствующих функций в следующих главах. Перемещайтесь влево или вправо для переключения между различными страницами.



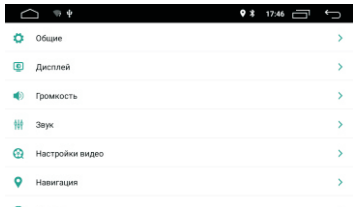
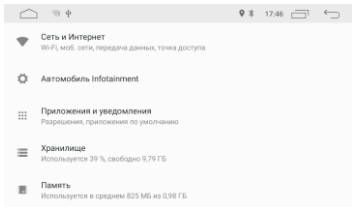
7. РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ И ЗАПОМИНАНИЯ

После перезагрузки устройства система вернется в режим, который был до выключения. В режиме радио система вернется на радиоканал, который был до выключения.

Для режимов музыки или видео будет возобновлено воспроизведение последней песни или видео до выключения.

8. НАСТРОЙКИ

Коснитесь значка «⚙️» на лицевой панели, чтобы войти в интерфейс настроек (Settings). Выберите соответствующую опцию, чтобы войти в ее меню настроек. Перемещайте панель параметров вверх и вниз, чтобы найти нужные настройки.



Примечание:

Направление включения (ON) и выключения (OFF) в режиме настройки интерфейса.

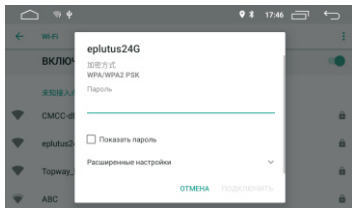
[] Режим ВКЛ (ON)

[] Режим ВЫКЛ (OFF)

8.1. Сеть и Интернет

8.1.1. Wi-Fi соединение

Перейдите в настройки, затем в меню Wi-Fi, чтобы убедиться, что Wi-Fi включен для подключения к Интернету.



В соответствии с изображением выше, найдите нужную точку доступа Wi-Fi. Завершите соединение Wi-Fi, введя пароль и коснитесь Подключиться (Connect). В этом интерфейсе вы можете изменить язык, язык ввода и тип клавиатуры.

8.1.2. Дополнительно

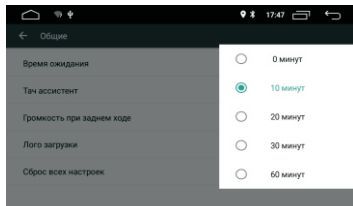
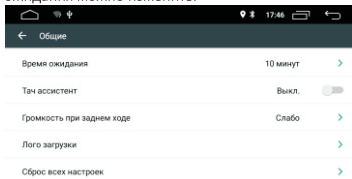
Настройка личной точки доступа и VPN разрешена.

8.2. Информационно-развлекательная среда

8.2.1. Общие настройки

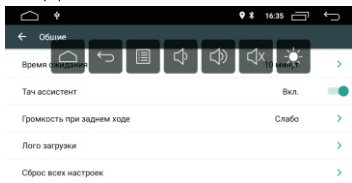
● Время ожидания

Время ожидания составляет 0 минут, 10 минут, 20 минут, 30 минут, 60 минут соответственно. Время ожидания можно изменить.



●Сенсорный помощник (Touch Assist)

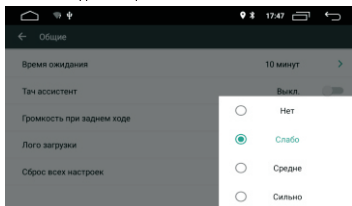
Пользователь может включить или выключить сенсорный помощник. Сенсорный помощник имеет 7 наиболее часто используемых опций и отображается в верхней части экрана на интерфейсе, где он позволяет пользователю легко управлять системой.



●Регулятор громкости при заднем ходе

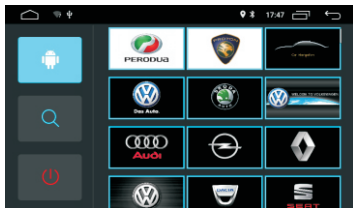
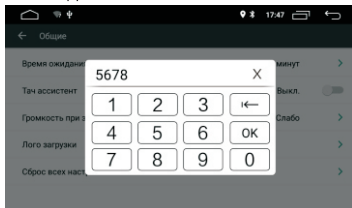
Чтобы отрегулировать громкость, двигаясь задним ходом, выберите «Подавить громкость при заднем ходе» (Reverse Volume Suppression). Доступны четыре варианта: Нет (None), Слабый (Weak), Средний (Medium) и Сильный (Strong).

●Выбор None означает, что текущая громкость по умолчанию не изменится. Выбор Strong означает максимально возможное снижение уровня громкости.



●Логотип загрузки

Нажмите на логотип загрузки, введите пароль(5678)во всплывающем диалоговом окне, чтобы войти в меню загрузки.



●Восстановление заводских настроек

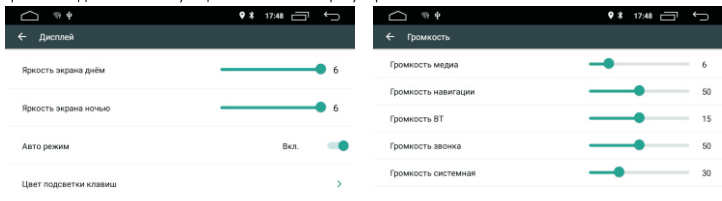
Коснитесь "Восстановить заводские настройки" (Restore Factory Setting), во всплывающем диалоговом окне выберите «Подтвердить» (confirm). После перезагрузки устройство вернется к заводским настройкам. Все ваши настройки будут удалены.

8.2.2. Настройка экрана

Отрегулируйте яркость дисплея для разного времени суток.

8.2.3. Громкость

Громкость для соответствующих систем можно регулировать.




8.2.4. Звуковые эффекты

Войдите в интерфейс звуковых эффектов, коснувшись «Звуковой эффект» (Sound Effect), чтобы получить доступ к различным режимам звуковых эффектов.



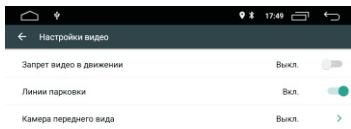
● Настройка баланса

Коснитесь четырех стрелок, чтобы отрегулировать громкость 4 динамиков для управления звуковыми эффектами. Громкость 4 динамиков одинаковая, когда черная точка находится в центре. Коснитесь значка восстановления (restore) «» Внизу, чтобы восстановить настройку баланса по умолчанию.

● Настройка громкости

Сдвиньте влево или вправо для регулировки громкости. Чем выше громкость, тем выше низкочастотное значение звука. Регулируйте громкость разумно, чтобы избежать потери сигнала частоты.

8.2.5. Просмотр видео



● Видео в движении

Сдвиньте кнопку вправо, чтобы включить или отключить функцию видео в движении.

Если функция видео в движении отключена, пользователь не может смотреть видео и изображения во время движения автомобиля.

- Примечание: рекомендуется включить эту опцию для вашей безопасности.

- Линия-ассистент заднего хода

Эта функция поддерживается только в определенных моделях автомобилей. Если включить эту опцию в положении заднего хода, на дисплее при рулении будет отображаться линия-ассистент, выравниваясь в соответствии с движением руля при движении задним ходом.

- Линия-предупреждение заднего хода

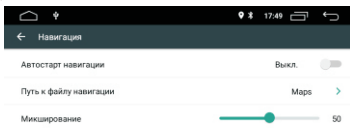
Камера некоторых моделей автомобилей может не иметь линии предупреждения заднего хода.

Включив эту опцию, пользователь может видеть расстояние до предупреждающей линии на дисплее во время заднего хода.

- Дисплей кондиционера

Эта функция поддерживается только в определенных моделях автомобилей. При включении этой функции во время регулировки будет отображаться состояние автомобиля.

8.2.6. Настройка навигации



- Автозапуск навигации

Пользователь может установить автозапуск навигации при загрузке системы.

- Приложение навигации

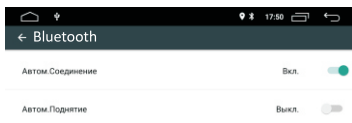
Пользователь может вставить предустановленное навигационное приложение для сопряжения с кнопкой навигации.

Система автоматически отобразит все установленные приложения, и вы можете нажать, чтобы выбрать приложение по вашему выбору.

- Navi Mixed

Сдвиньте влево или вправо, чтобы отрегулировать громкость Navi Mixed.

8.2.7. Настройка Bluetooth



- Название устройства (Name of Device)

Отображение имени Bluetooth устройства.

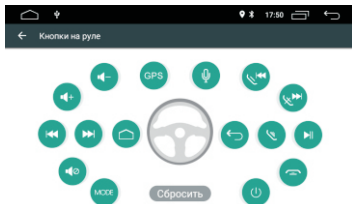
- Автоматическое подключение (Auto Connect)

При включении этой функции система автоматически выполнит поиск и подключится к последнему подключенному устройству.

- Автоответчик (Auto Answer)

При включении этой функции система будет автоматически отвечать на все входящие вызовы, используя Bluetooth.

8.2.8. Управление системой



Следуйте инструкциям ниже, чтобы установить функции кнопок управления на руле вашего автомобиля.

- Чтобы удалить все, выберите « СБРОСИТЬ ».
- Нажмите нужную кнопку управления на руле
- Коснитесь соответствующей функции кнопки управления на сенсорном экране.
- Когда цвет кнопки управления меняется на синий, это означает, что настройка выполнена успешно.
- Повторите шаги 2-4, чтобы завершить все настройки кнопок управления.

8.2.9. Информация о версии



9. ПРИЛОЖЕНИЕ

9.1. Навигация

GPS спутниковая навигация

Изобретение GPS-навигации сделало путешествия намного удобнее. Используя GPS-позиционирование и электронную навигационную карту, пользователь может быстрее и эффективнее добраться до пункта назначения. Для точной навигации одинаково важны как местоположение GPS, так и карта навигации. GPS обеспечивает точное позиционирование и быстрый расчет скорости, а навигационная карта предоставляет всю информацию, данные и планирование маршрута.

9.1.1 Данные навигационной карты

Пользователь может скопировать данные навигационной карты на внутреннюю SD-карту. Перед копированием данных следует убедиться, что на внутренней SD-карте достаточно места для хранения. Если места для хранения недостаточно, удалите ненужные данные. Копирование и удаление данных

можно выполнить через приложения для управления файлами по умолчанию ES File Explorer.

9.1.2. Данные некоторых навигационных приложений могут храниться на внешнем накопителе (SD-карте или USB-накопителе).

●Примечание

Некоторые навигационные приложения по умолчанию планируют маршрут на карте и могут не поддерживать хранение на внешней SD-карте и USB-накопителе.

9.1.3. Установка APK-приложения для навигации

Перед навигацией установите APK-приложение для навигации и убедитесь, что карта навигации APK установлена правильно.

9.1.4. Активация навигации


●После успешной установки APK-приложения на главной странице появится соответствующий значок. Нажмите значок, чтобы запустить приложение.

●Пользователь также может перейти в «Настройки автомобиля»> «Настройка навигации»> «Опция приложения навигации» («Car Setting" > "Navigation Setting">"Navigation Application Option»), чтобы связать кнопку навигации и приложение. После привязки пользователь может нажать кнопку навигации, чтобы запускать навигацию напрямую.

9.1.5. Работа с навигационным приложением



Обратитесь к соответствующему руководству по эксплуатации за подробной информацией о навигационном приложении


9.2. Радио

Коснитесь значка радио «» на главном интерфейсе, чтобы войти в режим радио. Вы также можете коснуться значка радио на странице приложения.




9.2.1. Поиск радиостанции

Используйте значок стрелки «», «» на интерфейсе радио для поиска каналов. Когда канал найден, поиск автоматически останавливается, и радио начинает воспроизведение.

9.2.2. Громкость мультимедиа «» Сдвиньте влево и вправо, чтобы регулировать громкость мультимедиа. Коснитесь кнопки громкости мультимедиа, чтобы отключить звук.

9.2.3. Переключатель стерео / моно (только для FM)


Радиосигнал сильнее в городе, где пользователь может получить стереозвук. Когда сигнал нестабилен, пользователь может переключиться в монофонический режим, чтобы улучшить прием сигнала.

Переключитесь в стереорежим кнопкой «». В режиме стерео появится значок «ST». Когда его нет, стерео режим выключен.

9.2.4. Поиск диапазона 

Коснитесь кнопки поиска диапазона, чтобы выбрать: FM1, FM2, FM3 ;AM1, AM2.

9.2.5. Автоматический поиск станций

●Если коснуться этого значка «» на интерфейсе радио, система автоматически начнет поиск от низкочастотных станций до высокочастотных, пока не найдет станцию с самым сильным сигналом.

●Чтобы остановить поиск, коснитесь значка еще раз.

9.2.6. Настройки звука "🔊"

9.2.7. Выключение радио "📻"

9.2.8. Программирование радиоканала

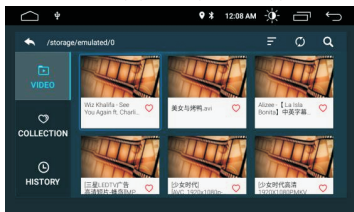
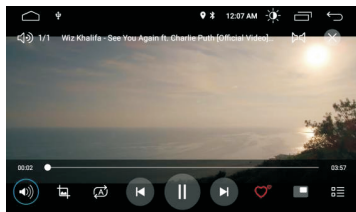
В каждом диапазоне может быть до 6 радиоканалов. Система может хранить 24 радиоканала (18 каналов FM и 6 каналов AM).

9.2.9. Программирование радиоканала вручную

Нажмите и удерживайте кнопку программирования радиоканала (1-6) примерно 2 секунды, чтобы сохранить текущий радиоканал.

9.3. Видео

Нажмите значок музыкального видео в главном интерфейсе. Устройство поддерживает внутреннюю флэш-карту памяти, музыку и видео, хранящиеся на USB-накопителе в форматах mp4, flac и других.



9.3.1. Интерфейс видеопроигрывателя

Воспроизведение на экране "📺", циклическое воспроизведение "🔄".

Нажмите "⏪", "⏩" для переключения между видео, коснитесь "⏸", чтобы воспроизвести или приостановить видео. Коллекция "📁", Список файлов "☰".

9.3.2. Папки и списки

Чтобы обновить список видео, нажмите значок видео, а затем кнопку обновления "🔄". Также можно получить доступ к папке с видео, выбрав другое меню, после чего начнется воспроизведение выбранного видео.

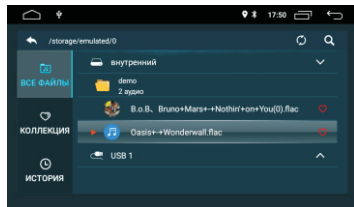
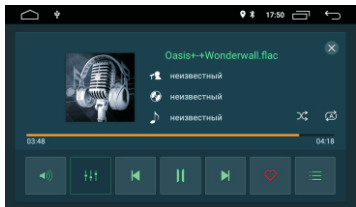
Нажмите кнопку "🔍" для поиска в текущей папке с видео.

9.3.3. Отображение видеофайлов "📁", Любимые видео "📁", История воспроизведения "📁".

9.4. Музыка

9.4.1. Отображение обложки

Устройство имеет функцию отображения обложки MP3. Если песня имеет обложку и дополнительную информацию, это будет отображаться на дисплее, как показано ниже.



9.4.2.Повтор и воспроизведение в случайном порядке

Коснитесь "X", чтобы включить или отключить воспроизведение треков в случайном порядке. Коснитесь "A", чтобы включить режим повтора. Повтор текущего трека → Повтор всех треков.

9.4.3.Громкость"🔊",Звук"🔊",Коснитесь"⏪, ⏩" для переключения между режимами Музыка (Music),

Коснитесь, чтобы воспроизвести (Touch to play) "⏮" или Приостановить музыку (Music.Collection) "⏸".

9.4.4.Папки и списки

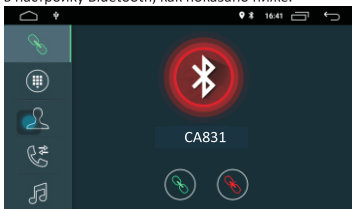
Чтобы обновить список видео, нажмите значок видео, а затем кнопку обновления "🔄". Также можно получить доступ к папке с видео, выбрав другое меню, после чего начнется воспроизведение выбранного видео.

Нажмите кнопку "🔍" для поиска в текущей папке с видео.

9.4.5.Отображение видеофайлов"📁", Любимые видео"📁", История воспроизведения"📁".

9.5.Bluetooth

Функция громкой связи Bluetooth позволяет безопасно звонить во время вождения. На передней панели нажмите "📞", чтобы войти в настройку Bluetooth, как показано ниже.

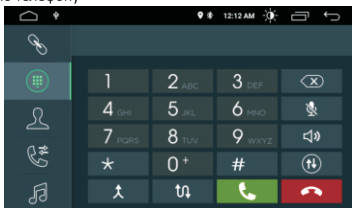


9.5.1.Совместная работа автомобиля и мобильного телефона

- Для активации функции громкой связи Bluetooth сначала подключите мобильный телефон к устройству.
- Включите Bluetooth и функцию поиска Bluetooth на вашем мобильном телефоне
- Поиск по названию автомобиля. Например: CA831
- Чтобы подключиться к устройству, вам необходимо ввести на мобильном телефоне соответствующий PIN-код, например, 0000.
- После подключения на экране появится «ПОДКЛЮЧЕНО» (CONNECTED).

Если мобильный телефон уже подключен к устройству, пользователь может коснуться "📶", чтобы сразу подключиться к Bluetooth при следующем подключении. Для отключения нужно коснуться "📶".

9.5.2.Выполнение звонков по телефону

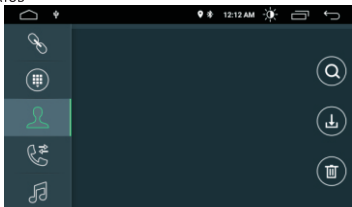


После установления соединения Bluetooth пользователь может набрать номер на телефоне или ввести телефонные номера на клавиатуре. Коснитесь "X", чтобы удалить неверно введенный номер.

Когда вы ввели номер телефона, нажмите "📞", чтобы позвонить, или "📞", чтобы повесить трубку.

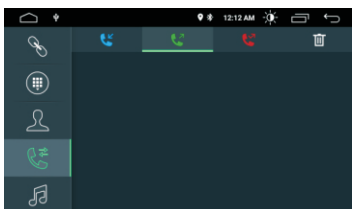
Во время разговора пользователь может коснуться "📞" на экране, чтобы переключиться между режимом конфиденциальной и громкой связи.

9.5.3. Синхронизация контактов



Устройство поддерживает синхронизацию контактов с мобильного телефона на устройство. После подключения Bluetooth коснитесь "↓" для загрузки контактов. Когда загрузка будет завершена, контакты будут синхронизированы и отображаться на экране во время телефонного звонка. Для быстрого доступа к контактам книга контактов поддерживает поиск по имени, начиная с первой буквы алфавита.

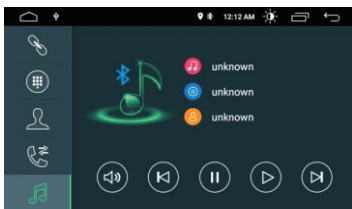
9.5.4. История звонков



История вызовов показывает исходящие, входящие и пропущенные вызовы. Пользователь может сделать звонок или удалить номер в истории вызовов.

9.5.5. Музыка через Bluetooth

Устройство поддерживает воспроизведение музыки через Bluetooth. Пользователь может воспроизводить музыку на мобильном телефоне и передавать ее на динамик устройства через Bluetooth. Также поддерживаются базовые элементы управления, такие как «Предыдущий», «Следующий», «Пауза» и «Воспроизведение».



В связи с совместимостью Bluetooth устройство может поддерживать не все модели телефонов. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если у вас возникнут проблемы с подключением к Bluetooth.

9.6. Инструкции на экране дисплея

9.6.1. Примечания

- Не подвергайте экран дисплея воздействию прямых солнечных лучей или тепла в течение длительного времени, чтобы не повредить ЖК-экран.

● Не подвергайте экран дисплея воздействию прямых солнечных лучей, когда устройство не используется.

● Экран дисплея можно использовать в температурных диапазонах, указанных ниже:

- Диапазон температуры использования: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

- Диапазон температуры хранения: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

ЖК-экран является полностью фронтальным дисплеем для лучшего восприятия в автомобиле. Не нажимайте на ЖК-экран с чрезмерным усилием во избежание его повреждения. За исключением случая настройки функций сенсорной панели, аккуратно прикасайтесь к экрану ЖКД, чтобы не поцарапать и не загрязнить его.

Устройство не должно мешать установке подушек безопасности и других защитных приспособлений или механизмов в транспортных средствах.

9.6.2. Общая информация о ЖК-экране

● На ЖК-экране могут появляться маленькие черные или яркие точки. Это не дефект, а особенность ЖК-дисплея.

● При использовании в холодных местах экран может быть тусклым после включения, но через некоторое время яркость станет нормальной.

● При ярком солнечном свете пользователю может быть трудно различить информацию на ЖК-экране из-за отражения.

9.6.3. Уход за ЖК-экраном

● Отключайте питание перед тем, как очистить ЖК-экран. Протирайте экран мягкой тканью, чтобы не поцарапать поверхность.

● Не используйте влажные салфетки, бензин и химические чистящие средства для очистки ЖК-экрана.

9.7. Установка антенны

Рекомендуется установить антенну GPS на приборной панели или задней полке. Антенна должна быть установлена на ровной поверхности, обращенной вверх, для минимизации помех радиоволнам.

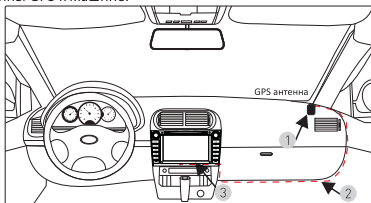
Закаленные стекла или тонировка может ослабить прием сигнала антенны GPS. В этом случае рекомендуется установить антенну снаружи автомобиля.

9.7.1. Руководство по установке GPS

● Перед установкой GPS-антенны с помощью подходящего чистящего средства очистите предназначенную поверхность. После очистки снимите ленту с задней поверхности и прижмите к поверхности, чтобы установить антенну GPS.

● Снимите боковую крышку, пропустите кабель через ящик для хранения, пока он не достигнет до панели управления автомобиля. Кабель должен быть закреплен с помощью кабельного хомута.

Подключите штекер антенны GPS к машине.



Расположение электрических проводов

※ Примечания

● При подключении к антенне GPS убедитесь, что питание системы отключено.

● Не укорачивайте и не удлиняйте кабель GPS. Изменение длины кабеля может привести к короткому замыканию или сбою в работе, который может повредить устройство.

● Антенну следует устанавливать на ровной поверхности, где радиоволны будут блокироваться как можно меньше, иначе это повлияет на точность навигации.

● Антенна GPS не должна мешать рулевому управлению или рычагу переключения передач, так как это может быть опасно.

10. РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПОЛАДКОВ

Если вы столкнулись с проблемами, приведенными ниже, обратитесь к этому руководству по устранению неполадок для их быстрого устранения. Если проблемы сохраняются, рекомендуется обратиться к специалисту или посетить центр обслуживания клиентов для получения дополнительной помощи. Не разбирайте устройство, если вы не имеете соответствующего опыта.

Проблема	Причина	Действие (Ссылка)
Устройство не включается	Не вставлен ключ автомобиля или не включено АС питание	Вставьте ключ автомобиля и включите АС питание
	Шнур питания не подключен	Подключите шнур питания правильно
	Поврежден предохранитель	Замените на аналогичный предохранитель
Нечувствительный сенсорный экран	Система может выполнять несколько задач (например, навигация). Подождите несколько секунд. Если проблема не устранена, обратитесь за помощью в центр обслуживания клиентов.	
Нет изображения заднего вида	Камера заднего вида не установлена.	Установите камеру заднего хода и вставьте ее кабель в гнездо CCD.
	Несоответствующий тип камеры заднего вида	Замените камеру заднего хода.
Вид сзади появляется при заднем ходе, даже если система не загружена. Кнопка питания неактивна	Это часть функции безопасности, где функция заднего вида предварительно установлена для приоритета безопасности.	Включите питание для загрузки системы после возврата из режима заднего хода в нормальный.
Нет сигнала GPS	GPS антенна не подключена	Правильно подключите антенну GPS
	Автомобиль может находиться в слепой зоне сигнала GPS.	Проедьте некоторое расстояние, чтобы проверить наличие сигнала GPS. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки за помощью.
Невозможность позиционирования и навигации при включении питания	Слепое пятно навигационной карты. Некоторые отдаленные районы или маршруты могут не отображаться на карте.	Свяжитесь со службой поддержки, чтобы обновить карту
Невозможно найти маршруты назначения	Во-первых, убедитесь в правильности написания пункта назначения, а затем попробуйте его возможные названия. Если поиск по-прежнему невозможен, пункт назначения может быть не обновлен в нашей базе данных.	
Навигационные маршруты прокладываются неоптимально	Навигационная система устанавливает маршрут к месту назначения, применяя определенные встроенные правила к картографическим данным. Кроме расстояния, навигационная система будет учитывать дорожный уклон, правила дорожного движения, эстакаду, шоссе, главную дорогу и другие, чтобы водитель мог добраться до пункта назначения как можно быстрее.	
Пустое место на карте	Может возникнуть из-за настройки масштаба. Попробуйте увеличить или уменьшить масштаб, чтобы настроить отображение карты. Если проблема сохраняется, это может быть связано с потерей сигнала GPS. Сбросьте пункт назначения или выберите новый ориентир.	

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Система	Android 9.0
Процессор	MT8227L Quad-Core ARM Cortex-A7 @ 1.6GHz.
Встроенное ЗУ	16 Гб
Требования к электропитанию:	12 В постоянного тока, отрицательное заземление
Импеданс нагрузки:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	45 Вт x 4 (среднекв.)
Контроль тона - бас (при 100 Гц)	+/- 8 дБ
Верхние частоты (при 10 кГц)	+/- 8 дБ
РАДИО ДИАПАЗОН АМ	
Диапазон частот	522-1620 КГц
Чувствительность (-20 дБ)	2 дБ
РАДИО ДИАПАЗОН FM	
Диапазон частот	87.5-108 МГц
Чувствительность (-20 дБ)	15 дБ
Отношение "сигнал - шум"	60 дБ
Сtereo разделение (при 1 кГц)	30 дБ
Частотная характеристика	30 Гц - 15 кГц
ДИАПАЗОН ВИДЕО	
Видео система:	NTSC
Выходной уровень видео сигнала:	1.0 В по пикам 75 Ом
Разрешение по горизонтали:	500
СИСТЕМА BLUETOOTH	
Тип связи:	V4.0
Максимальное расстояние:	5 м
ДИАПАЗОН АУДИО	
Максимальный выходной уровень:	4 В среднекв. (+/-3 дБ)
Частотная характеристика:	от 20 Гц до 20 кГц
Отношение "сигнал - шум":	85 дБ
Разделение каналов:	80 дБ

Примечание: Характеристики и конструкция; функции и характеристики; подсветка устройства; цвет и сегменты дисплея могут изменяться без предварительного уведомления. Фотографии и схемы на подарочной коробке или в руководстве по эксплуатации могут отличаться от конкретного устройства. В зависимости от входных устройств управление может отличаться от описания в руководстве по эксплуатации.

