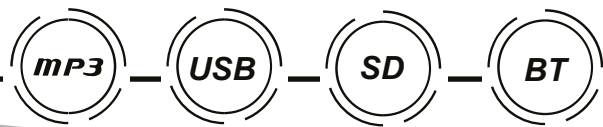


JAC 江淮汽车



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР RM4938

Меры предосторожности

1. Перед началом работы с магнитолой внимательно прочитайте это руководство для ознакомления с ее функциями и правилами эксплуатации. Соблюдайте правила эксплуатации магнитолы, описанные в данном руководстве, для предотвращения неисправностей. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением правил эксплуатации.

2. В случае неисправности магнитолы выполните действия, описанные в разделе «Устранение неисправностей» данного руководства. Если неисправность не удастся устранить, обратитесь за консультацией в любой профессиональный сервис или к дилеру.

Не разбирайте магнитолу и не производите ее регулировку. Разборка и регулировка магнитолы должны выполняться специалистами.

3. Порядок работы с магнитолой показан на иллюстрациях в руководстве. Соблюдайте приведенные указания.

4. При движении автомобиля по мостам, в горах, тоннелях и на подземных парковках возможны перебои в работе радио.

При движении по очень неровной дороге возможны перебои в воспроизведении звука.

5. Оберегайте экран от контакта с твердыми предметами и попадания жидкости. Попадание жидкости на магнитолу может привести к выходу из строя электронных компонентов.

6. Для очистки экрана пользуйтесь мягкой тканью. Запрещается мыть экран водой.

7. Не подключайте к магнитоле устройства с большим потребляемым током, например внешние диски и внешние аккумуляторы.

8. Совместимость со всеми типами мобильных телефонов не гарантируется. При зарядке некоторых телефонов возможно некорректное чтение диска. Если это произошло, отключите USB-устройство от разъема и выполните перезапуск магнитолы.

9. Не подключайте USB-устройства слишком часто, это может привести к отказу системы или повреждению USB-устройства во время чтения файлов.

10. Совместимость со всеми USB-устройствами не гарантируется.

11. Из-за большого количества стандартов и форматов сжатия аудио- и видеофайлов на USB-устройствах при воспроизведении некоторых

файлов возможны ошибки.

12. Запрещается пользоваться переходниками для карт памяти. Поскольку качество переходников не гарантируется, это может привести к повреждению разъема для карт памяти и нарушению контакта.

13. Не гарантируется поддержка функций Bluetooth и телефонной книги на всех мобильных телефонах.

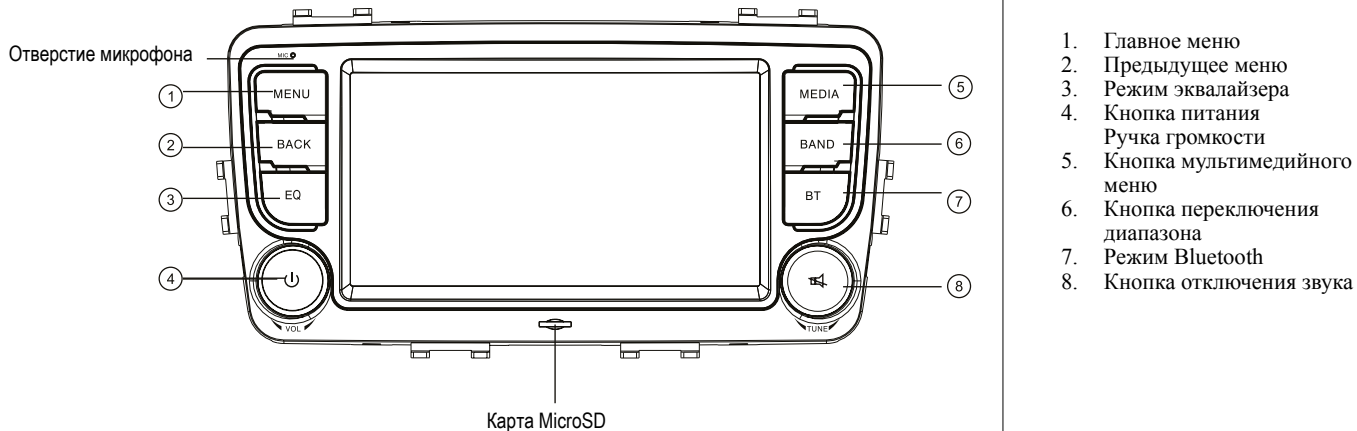
Внимание!

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обновлением программного обеспечения магнитолы.

1. Магнитола рассчитана на установку в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В и заземлением отрицательного полюса. Запрещается установка магнитолы в грузовые и автобусы автомобили с напряжением батареи 24 В без соответствующего преобразования.
2. Оберегайте магнитолу от попадания жидкости, влаги и чрезмерной влажности: это может стать причиной короткого замыкания или привести к пожару и другим повреждениям.
3. Немедленно прекратите пользоваться магнитолой в случае попадания в нее жидкости. Невыполнение этого требования может привести к пожару или другим несчастным случаям.
4. Для безопасного вождения установите безопасный и комфортный уровень громкости. Громкость должна быть достаточно низкой, чтобы звук не отвлекал внимание водителя.
5. Не выполняйте сложные операции с магнитолой во время вождения, не допускайте ДТП, связанных с отвлечением внимания водителя.
7. Не вставляйте посторонние предметы в разъем для SD-карты и разъем USB/AUX.

Содержание.....	2
Назначение кнопок на лицевой панели.....	3
Основные функции	4
Режим радио	5
Режим USB	6
Режим SD.....	7
Режим Bluetooth	10
Другие настройки.....	13
Настройки системы.....	14
Камера заднего вида	16
Устранение неисправностей.....	17
Подключение проводов управления.....	19
Технические характеристики.....	20

Назначение кнопок на лицевой панели



1. Главное меню
2. Предыдущее меню
3. Режим эквалайзера
4. Кнопка питания
5. Ручка громкости
6. Кнопка мультимедийного меню
7. Кнопка переключения диапазона
8. Режим Bluetooth
9. Кнопка отключения звука

Основные функции

Включение и выключение питания

Чтобы включить питание, нажмите кнопку [⏻] на лицевой панели.

Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте кнопку [⏻] на лицевой панели.

Нажмите кнопку [⏻]. В правом углу экрана отобразится значок ⏻. Коснитесь этого значка, чтобы выключить питание магнитолы.

Регулировка громкости

Для регулировки громкости вращайте ручку [VOL] ([ГРОМКОСТЬ]) на лицевой панели. Диапазон регулировки: 0–40.

Отключение звука

При включенной магнитоле нажмите кнопку [🔇] на лицевой панели. На экране появится значок 🔇, указывающий, что звук выключен. Чтобы включить звук, нажмите кнопку MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА) еще раз.

Выбор режима

Для перехода в главное меню и выбора режима нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]).

Главное меню



Мультимедийный режим

Для перехода в мультимедийный режим нажмите кнопку [Media] ([Мультимедийное меню]) на экране.



Примечание.
При отсутствии подключенного USB-устройства/SD-карты нажмите значок [USB] / [SD] на экране. Отобразится сообщение No device (Нет устройства) и магнитола переключится в мультимедийное меню автоматически в течение 3 с.

Режим радио

Выбранный режим

- Нажмите кнопку [BAND] ([ДИАПАЗОН]) на лицевой панели для перехода в режим RADIO (РАДИО).
- Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели для перехода в главное меню, нажмите кнопку RADIO (РАДИО) для перехода в режим RADIO (РАДИО). На экране отобразится информация о диапазоне и частоте.

Интерфейс пользователя



- 1 Возврат в главное меню
- 2 Сохраненные станции 1–6
Для сохранения станции нажмите и удерживайте одну из кнопок

- 3 Переключение диапазонов FM1/FM2/FM3/AM1/AM2 (18 FM + 12 AM)
- 4 Автоматическая настройка на станцию
- 5 Stereo/монорежим FM
- 6 Автоматический поиск станций
- 7 Ручной поиск станций
- 8 Настройка эквалайзера
- 9 Поиск станции в порядке уменьшения частоты
- 10 Поиск станции в порядке увеличения частоты

Выбор радиодиапазона

- Для переключения между диапазонами FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 нажмите кнопку [BAND] ([ДИАПАЗОН]) на лицевой панели.
- Для переключения между диапазонами FM1, FM2, FM3, AM1, AM2 коснитесь кнопки [RADIO] ([РАДИО]) на экране.

Автоматический поиск

Нажмите кнопку [Preview Seek] ([Предпросмотр]) на экране. Начнется автоматическая настройка станций: воспроизведение каждой станции в течение 6 с и переход к следующей станции.

Автоматическая настройка

Нажмите кнопку [Auto seek] ([Автоматический поиск]) на экране. В ячейках памяти P1–P6 будут автоматически сохранены 6 станций с самым сильным сигналом.

Режим USB

Выбор режима USB

Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели, нажмите кнопку MEDIA (МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ МЕНЮ) и затем кнопку USB для перехода в режим USB. (USB-устройство должно быть подключено).

Интерфейс пользователя

На странице USB можно выбрать режим воспроизведения музыки, видео и просмотра фото. Для просмотра списка воспроизведения музыки нажмите на значок музыки.



- ① Значок главного меню
- ② Предыдущее меню
- ③ Список треков
- ④ Режим USB
- ⑤ Количество файлов
- ⑥ Режим музыки
- ⑦ Режим видео
- ⑧ Режим изображений

Интерфейс воспроизведения музыки через USB



- ① Информация о воспроизводимом треке
- ② Воспроизведение в случайном порядке (включен и выключен)
- ③ Истекшее время
- ④ Список треков
- ⑤ Предыдущий трек
- ⑥ Пауза/воспроизведение
- ⑦ Следующий трек
- ⑧ Настройка эквалайзера
- ⑨ Повтор воспроизведения. Повтор одного файла, повтор всех файлов в папке, повтор всех файлов, повтор выключен

Подключение USB-устройства

Откройте крышку отсека USB, подключите USB-устройство к разьему. Воспроизведение начнется автоматически.

Для перехода к предыдущему/следующему треку нажмите кнопку [◀] / [▶] на панели. Для перемотки вперед/назад нажмите и удерживайте эту кнопку.

Режим SD

Страница воспроизведения видео через USB

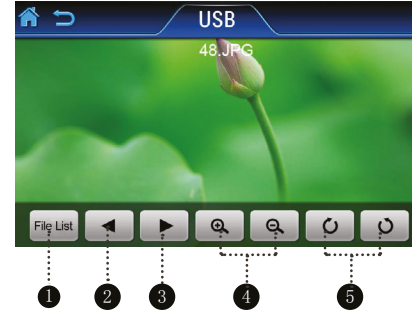
На странице USB нажмите на значок видео для перехода в режим воспроизведения видео и выберите файл видео для воспроизведения.



- ① Список треков
- ② Предыдущий трек
- ③ Пауза/воспроизведение
- ④ Следующий трек
- ⑤ Полноэкранный режим
- ⑥ Режим эквалайзера

Страница просмотра фото через USB

На странице USB нажмите на значок фото для перехода в режим просмотра фото и выберите файл фото.



- ① Список фотографий
- ② Предыдущее изображение
- ③ Следующее изображение
- ④ Увеличение и уменьшение
- ⑤ Повтор

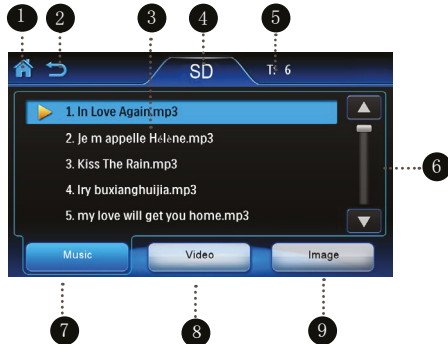
Режим SD

Выбор режима SD

Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели для перехода в главное меню, войдите в режим SD. (SD-карта должна быть вставлена в разъем)

Интерфейс пользователя

На странице SD можно выбрать режим воспроизведения музыки, видео и просмотра фото. Для просмотра списка воспроизведения музыки нажмите на значок музыки.



- ① Значок главного меню
- ② Предыдущее меню
- ③ Список треков
- ④ Режим USB
- ⑤ Количество файлов
- ⑥ Режим музыки
- ⑦ Режим видео
- ⑧ Режим изображений

Интерфейс воспроизведения музыки с SD-карты



- ① Информация о воспроизводимом треке
- ② Воспроизведение в случайном порядке (включение и выключение)
- ③ Истекшее время
- ④ Список треков
- ⑤ Предыдущий трек
- ⑥ Пауза/воспроизведение
- ⑦ Следующий трек
- ⑧ Настройка эквалайзера
- ⑨ Повтор воспроизведения. Повтор одного файла, повтор всех файлов в папке, повтор всех файлов, повтор выключен.

Установка SD-карты

Откройте крышку отсека SD, вставьте SD-карту в разъем. Воспроизведение начнется автоматически.

Для перехода к предыдущему/следующему треку нажмите кнопку [◀◀] / [▶▶] на панели. Для перемотки вперед/назад нажмите и удерживайте эту кнопку.

Режим SD

Страница воспроизведения видео с SD-карты

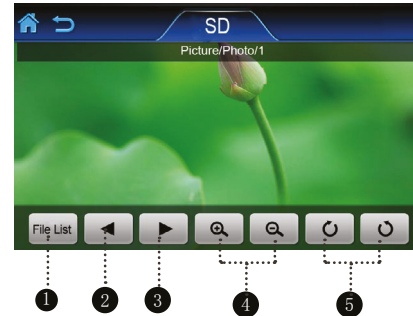
На странице SD нажмите на значок видео для перехода в режим воспроизведения видео и выберите файл видео для воспроизведения.



- 1 Список треков
- 2 Предыдущий трек
- 3 Пауза/воспроизведение
- 4 Следующий трек
- 5 Полноэкранный режим
- 6 Режим эквалайзера

Страница просмотра фото с SD-карты

На странице SD нажмите на значок фото для перехода в режим просмотра фото и выберите файл фото.



- 1 Список фотографий
- 2 Предыдущее изображение
- 3 Следующее изображение
- 4 Увеличение и уменьшение
- 5 Повтор

Поддерживаемые форматы аудио- и видеофайлов на USB-устройстве/SD-карте

Поддерживаемый формат:

Аудио: MP3, WMA, AAC, FLAC, M4A, RA, OGG, AC3

Видео: MP4, MPEG, DAT, AVI, RM, RMVB, 3GP, DIVX, VOB, TS, ASF, XVID, WMV, MOV, MPG

Фото: JPG, PNG, BMP

Совет:

1. Совместимость магнитолы со всеми USB-устройствами и поддержка всех форматов файлов не гарантируется.
2. Для оптимального воспроизведения рекомендуется использовать USB-накопители емкостью менее 8 Гб с количеством треков менее 500 и количеством папок менее 30.
3. Некоторые файлы могут не воспроизводиться. Это зависит от формата файла, разрешения, используемого кодека и других факторов.

Режим Bluetooth

Технология Bluetooth используется для беспроводной связи между устройствами на небольшом расстоянии. С помощью функции Bluetooth можно установить соединение между магнитолой и мобильным телефоном с поддержкой Bluetooth для пользования громкой связью и воспроизведения музыки через Bluetooth.

Примечание. По причине большого разнообразия мобильных телефонов на рынке, версий Bluetooth и особенностей работы мобильных телефонов с Bluetooth совместимость магнитолы со всеми мобильными телефонами не гарантируется.

Выбор режима Bluetooth

Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели для перехода в главное меню, войдите в режим Bluetooth.

Сопряжение

- 1). Включите встроенную функцию Bluetooth магнитолы.
- 2). Включите функцию Bluetooth на телефоне.
- 3). Мобильный телефон выполняет поиск устройств Bluetooth.
- 4). После успешного сопряжения функция Bluetooth на магнитоле выходит из режима сопряжения.


Совершение вызовов

После установления соединения через Bluetooth можно совершать вызовы с телефона или сенсорного экрана магнитолы.


1. Совершение вызова с телефона


После набора номера на телефоне на экране магнитолы отображается информация о вызове.

2. Совершение вызова с магнитолы

После ввода номера на сенсорном экране нажмите  для совершения вызова.




Коснитесь значка  на экране. Мобильный телефон будет отключен от магнитолы.

Чтобы завершить вызов, нажмите .



Ответ на вызов

После установления соединения Bluetooth система автоматически переключается в режим громкой связи. Чтобы ответить на вызов, нажмите .

Режим Bluetooth

Переключение звука

Чтобы переключить звук на мобильный телефон во время вызова, нажмите кнопку Switch audio to cell phone (Переключить звук на сотовый телефон).

Чтобы переключить звук на динамик автомобиля, нажмите кнопку Switch back to device (Переключиться на устройство). Функция переключения звука позволяет обеспечить безопасность при совершении вызовов. Номер абонента отображается на экране магнитолы во время вызова.



Телефонная книга

Нажмите кнопку Phone book (Телефонная книга). На экране появится сообщение, показанное на рисунке. Нажмите OK. Система направит на телефон соответствующий запрос.

Нажмите OK на телефоне, чтобы загрузить телефонную книгу.

После подтверждения загрузки на экране появится сообщение, показанное на рисунке.

Список вызовов

После подключения телефона нажмите на кнопку и войдите в меню, чтобы просмотреть список вызовов: Missed (Пропущенные) / Received calls (Принятые вызовы) / Dialed (Набранные номера). Для повторного набора номера нажмите кнопку Re-dial (Повторить вызов).

Режим Bluetooth

Воспроизведение музыки через Bluetooth

Магнитола поддерживает воспроизведение музыки через Bluetooth. Для прослушивания музыки коснитесь значка [Bluetooth Audio] ([Воспроизведение аудио через Bluetooth]), чтобы перейти в режим воспроизведения аудио и видео через Bluetooth. Для управления воспроизведением пользуйтесь кнопками на экране.



- ① Предыдущий трек
- ② Пауза/воспроизведение
- ③ Следующий трек
- ④ Режим эквалайзера

Включение и выключение Bluetooth

Для работы Bluetooth необходимо включить питание Bluetooth перед подключением Bluetooth-устройства. Нажмите кнопку [Bluetooth] в меню для перехода в меню BT setup (Настройка Bluetooth).



Настройки Bluetooth

- (1) Auto Connect (Автоматическое подключение)
При включенном автоматическом подключении магнитола отправляет запрос на подключение Bluetooth автоматически.
- (2) Auto Answer (Автоматический ответ)
Функцию автоматического ответа можно включить или выключить в зависимости от предпочтений. Если эта функция включена, при поступлении вызова происходит автоматический ответ на вызов через соединение Bluetooth.
- (3) Pairing Code (Код сопряжения)
По умолчанию установлен код 0000. Вы можете изменить этот код на любой другой код из четырех цифр.
- (4) Synchronous Phone Book (Синхронизация телефонной книги)
Если эта функция включена, контакты с телефона загружаются в память магнитолы и отображаются одновременно на магнитоле и телефоне.

Другие настройки

Синхронизация телефонной книги

Если эта функция включена, контакты с телефона загружаются в память магнитолы и отображаются одновременно на магнитоле и телефоне.

При выборе этого пункта на экране магнитолы отображается статус синхронизации телефонной книги.



Paired Devices (Сопряженные устройства)

Нажмите кнопку Link (Связь). Выполняется разрыв соединения между мобильным телефоном и магнитолой.



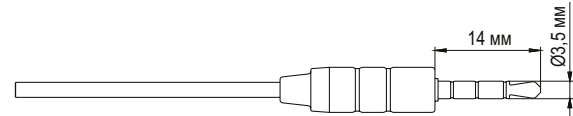
Вход AUX IN

1. Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели для перехода в главное меню, затем нажмите кнопку AUX IN, переключите режим воспроизведения на AUX IN.
2. Функция AUX IN

Используется для подключения звука от внешнего медиаплеера к магнитоле. После подключения магнитола воспроизводит звук и подает его в динамики автомобиля.

3. Пользование функцией AUX IN

В режиме AUX IN подключите источник аудиосигнала к разьему AUX IN. Для регулировки громкости и частоты пользуйтесь кнопками VOL (ГРОМКОСТЬ) и EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) на лицевой панели магнитолы.



1. Левый аудиоканал
2. Правый аудиоканал
3. Заземление

Настройки системы

Нажмите кнопку [MENU] ([МЕНЮ]) на лицевой панели, чтобы перейти в главное меню, затем коснитесь значка Setting (Настройка). На экране появится окно с кнопками EQ (Эквалайзер), Time (Время) и System (Система).

Настройки эквалайзера

Нажмите кнопку [EQ] ([ЭКВАЛАЙЗЕР]) на лицевой панели или кнопку EQ (Эквалайзер) на экране для изменения настроек частоты воспроизведения.

- Коснитесь значка ◀▶ на экране, чтобы перейти к выбору настройки эквалайзера: Flat (Ровный звук) / Vocal (Вокал) / Powerful (Мощный звук) / Natural (Естественный звук) / Superbass (Супербас) / User (Пользовательская настройка).

- Для изменения частоты нажимайте кнопки +/-.

Для регулировки затухания и баланса нажимайте кнопки FB/RL.

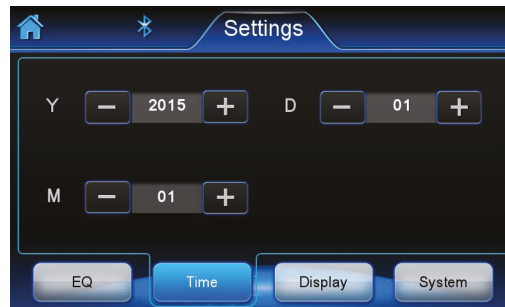
- Нажимайте кнопки F/R/L/R для перемещения круга, обозначающего звуковую сцену:

от +14 до -14 (F = передний динамик; R = задний динамик)

от +14 до -14 (L = левый динамик; R = правый динамик)

Time (Время)

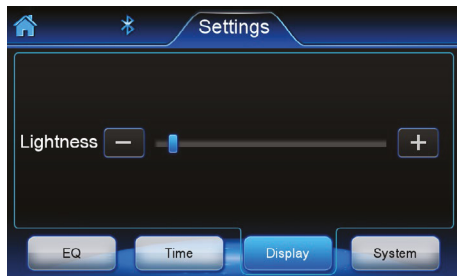
В режиме настройки времени слева отображаются параметры времени, справа – параметры даты. Чтобы изменить дату/ время, нажимайте кнопки со стрелками вверх и вниз.



Настройки системы

Display (Дисплей)

Для регулировки яркости дисплея пользуйтесь кнопками +/-.



System (Система)

В левой части страницы расположены пункты Language (Язык), Touch-screen Calibration (Калибровка сенсорного экрана), Return to Factory Setting (Возврат к заводским настройкам), Driving Video (Просмотр видео во время движения) и Car Reverse (Движение задним ходом).

В правой части страницы отображается информация о версии системы. (Информация на рисунке приведена только для иллюстрации. Фактически отображаемая информация зависит от конкретной системы.)



- Language (Язык): Для выбора языка коснитесь пункта English (Английский) или Español (Испанский). По умолчанию установлен английский язык. После выбора пункта Español (Испанский) на экране появляется предупреждение о необходимости перезагрузки системы. Нажмите Yes (Да).
- Touch-screen Calibration (Калибровка сенсорного экрана): следующий подсказкам на экране.
- Return to Factory Setting (Возврат к заводским настройкам): используется для возврата к исходным заводским настройкам системы.
- Driving Video (Просмотр видео во время движения): при выборе значения ON (Вкл.) просмотр видео во время движения невозможен; при этом отображается предупреждение о том, что водитель не может просматривать видео на экране магнитолы. При выборе значения OFF (Выкл.) возможен просмотр видео во время движения, предупреждения не отображаются.
- Car Reverse (Движение задним ходом): нажмите кнопку для выбора варианта ON (Вкл.) или OFF (Выкл.).

Камера заднего вида

Камера заднего вида

Если автомобиль оснащен камерой заднего вида, при переключении на заднюю передачу и включенном зажигании и питании экран автоматически переключается на изображение с камеры заднего вида. В режиме разговора через Bluetooth разговор не прерывается, в других режимах происходит выключение звука. После выключения задней передачи магнитола автоматически возвращается в режим воспроизведения звука, выбранный ранее. Вспомогательные линии на изображении с камеры заднего вида: левая и правая продольные линии обозначают габариты автомобиля, а горизонтальная линия – расстояние от автомобиля (в порядке уменьшения расстояния). Необходимо помнить следующее: у камеры заднего вида есть определенная слепая зона, а широкоугольный объектив камеры немного искажает изображение, поэтому линию предупреждения, вспомогательные линии и изображение с камеры заднего вида следует использовать только в качестве вспомогательной информации при движении задним ходом. Водитель обязан следить за фактической ситуацией вокруг автомобиля и контролировать скорость движения, направление и расстояние до препятствий, пользуясь левым и правым наружными зеркалами заднего вида и внутренним зеркалом заднего вида, и использовать все доступные средства, чтобы обеспечить безопасность движения задним ходом.

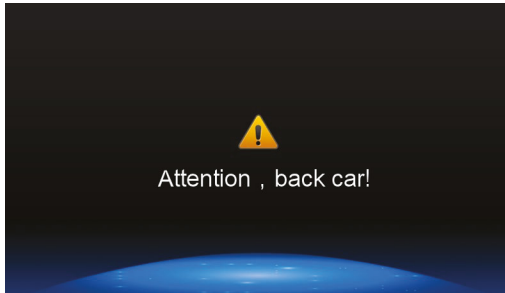


Схема расстояния

- Линии 1, 2 и 3 используются для предупреждения о габаритах автомобиля: длина линии соответствует ширине автомобиля на определенном расстоянии от текущего положения.
- Ширина автомобиля от дальней линии до ближней: линия 1 → линия 2 → линия 3. Расстояние до вспомогательных линий: 0,5 м (красная линия), 1 м (линия 3 – сплошная красная линия), 2 м (линия 2 – сплошная желтая линия) и 3 м (линия 1 – сплошная зеленая линия).



Совет:

После выключения задней передачи на экране может отображаться черный экран со вспомогательными линиями. Это нормальный режим работы системы.

Устранение неисправностей

В случае возникновения неисправности при эксплуатации магнитолы пользуйтесь следующей таблицей для поиска и устранения неисправностей. Если неисправность устранить не удалось, обратитесь в специализированный сервис или к дилеру.

Наиболее распространенные неисправности

Неисправность	Причина	Способ устранения
Система не включается	Перегорели предохранители	Замените предохранители аудиосистемы предохранителями соответствующего номинала
	Разряжена батарея	Зарядите батарею
Нет звука или тихий звук	Слишком сильно убавлена громкость системы или динамика	Добавьте громкость устройства или динамика
	Нарушение баланса каналов при воспроизведении звука	Отрегулируйте баланс каналов
Плохое качество звука при прослушивании радио	Неправильное подключение кабеля антенны к гнезду антенны	Проверьте подключение
	Не полностью развернута антенна	Убедитесь, что антенна развернута полностью и подключена правильно
	Неисправность усилителя антенны	Отремонтируйте усилитель антенны
	Слишком слабый сигнал канала	Отрегулируйте настройку вручную или переместите автомобиль в место, свободное от препятствий
Не воспроизводятся файлы с USB-устройства	Неподдерживаемый формат	См. список поддерживаемых форматов в этом руководстве
	Неплотное подключение устройства	Проверьте подключение

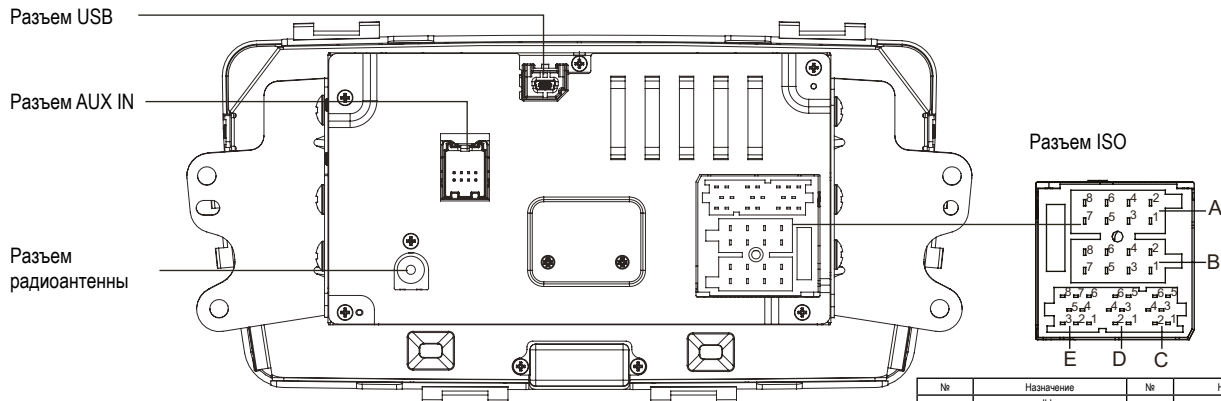
Устранение неисправностей

Неисправность Bluetooth

Неисправность	Причина	Способ устранения
Не удастся выполнить сопряжение или подключить устройство	Слишком большое расстояние или наличие препятствий на пути сигнала	Расстояние до устройства не должно превышать 8 м; при наличии препятствий переместите автомобиль в другое место
	Выключена функция Bluetooth системы	Включите функцию Bluetooth и возможность обнаружения Bluetooth-устройств
	Мобильный телефон подключен к другому устройству Bluetooth	Отключите телефон от другого устройства Bluetooth и подключите его к системе
	Неправильно введен код сопряжения	Правильно введите код
	Неисправность функции Bluetooth телефона	Отремонтируйте или замените телефон
Невозможно набрать номер; не работает микрофон; нет звука при разговоре по громкой связи; невозможно включить функцию громкой связи	Возможно, отключена функция Bluetooth	Устройство подключится автоматически
	Bluetooth-устройство не подключилось автоматически после отключения	Повторно подключите устройство
	Проблема сохраняется даже после повторного подключения	Смените мобильный телефон
	Если проблема сохраняется даже после смены телефона, это указывает на неисправность функции Bluetooth системы	Обратитесь в профессиональный сервис
Не работает управление воспроизведением	Мобильный телефон не поддерживает управление воспроизведением	Смените мобильный телефон
	Нет подключения	Выполните подключение повторно

Подключение проводов управления

Схема подключения

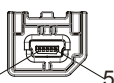


Разъем AUX IN



№	Назначение
1	VBUS (шина видеосигнала)
2	D-
3	D+
4	Не подключен
5	GND (заземление)

Разъем USB



№	Назначение
1	AUX R (AUX IN, правый канал)
2	Shielding GND (заземление экрана)
3	AUDIO GND (заземление аудиосигнала)
4	AUX L (AUX IN, левый канал)
5	Не подключен
6	Не подключен
7	Не подключен
8	Не подключен

№	Назначение	№	Назначение
A1	ILL (подсветка -)	B1	REAR R+ (правый задний динамик +)
A2	SWC_GND (заземление переключения)	B2	REAR R- (правый задний динамик -)
A3	SWC (переключение)	B3	FRONT R+ (правый передний динамик +)
A4	ACC (вспом.)	B4	FRONT R- (правый передний динамик -)
A5	ANT POWER (питание антенны)	B5	FRONT L+ (левый передний динамик +)
A6	ILL+ (подсветка +)	B6	FRONT L- (левый передний динамик -)
A7	B+	B7	REAR L+ (левый задний динамик +)
A8	GND (заземление)	B8	REAR L- (левый задний динамик -)
C1	CAMERA_VGND (заземление видеосигнала камеры)	E3	
C2	CAMERA_CVBS (сигнал CVBS камеры)	E4	
C3		E3	Camera_Power (питание камеры)
C4		E4	Camera_GND (заземление камеры)
C5	VGND (заземление видеосигнала)	E5	BRAKE (тормоз)
C6	CVBS (сигнал CVBS)	E6	AUX IN_L (вход AUX IN, левый канал)
D1	REVERSE (задний ход)	E7	AUX IN_R (вход AUX IN, правый канал)
D2	SPEED (скорость)	E8	AGND (заземление аудиосигнала)

Технические характеристики

Общие

Рабочее напряжение.....	14,4 В пост. тока
Диапазон рабочего напряжения.....	9–16,0 В пост. тока
Макс. рабочий ток.....	15 А
Макс. выходная мощность.....	4×22 Вт
Полное сопротивление нагрузки.....	4 Ом
Система заземления.....	Отрицательный вывод батареи автомобиля
Масса нетто.....	1,9 кг
Размеры.....	176 (Ш) X 95 (В) X 95 (Г) мм

FM

Диапазон частот.....	87,5–108,0 МГц
Отношение «сигнал/шум».....	≥ 40 дБ
Предельная чувствительность к шуму (отношение «сигнал/шум» = 30 дБ).....	≤ 15 дБ/мкВ
Частотный диапазон (± 3 дБ).....	100 Гц – 7 кГц
Коэффициент искажений.....	≤ 1,5 %
Разделение стереоканалов (1 кГц).....	≥ 23 дБ
Полное сопротивление антенны.....	75 Ом

AM

Диапазон частот.....	531–1602 кГц
Предельная чувствительность к шуму (отношение «сигнал/шум» = 20 дБ).....	≤ 35 дБ/мкВ
Амплитуда (± 9 кГц).....	≥ 45 дБ

USB/SD

Отношение «сигнал/шум».....	≥ 65 дБ
Коэффициент искажений.....	≤ 0,5 %
Частотный диапазон (± 3 дБ).....	61 Гц – 12,5 кГц

AUX

Коэффициент искажений.....	≤ 0,5 %
Частотный диапазон (± 3 дБ).....	61 Гц – 12,5 кГц
Входная мощность ВЧ-сигнала.....	600 мВ (среднекв.)

Видео

Входной уровень видеосигнала CVBS (сигнал CVBS).....	± 0,2 В
Полное сопротивление видеовыхода.....	75 Ом

TFT-дисплей

Диагональ экрана.....	7 дюймов
Полезный размер экрана.....	157,2 (Ш) x 82,32 (В)
Разрешение, пикселей.....	800 (Ш) × 480 (В)
Яркость.....	500 кд/м ²
(Измеренная яркость в центре экрана через 30 мин после включения)	
Контрастность.....	500

Угол обзора

Сверху.....	50°
Снизу.....	65°
Слева.....	65°
Справа.....	65°
Срок службы ЖК-экрана.....	> 10000 ч (при температуре 25°С)

Условия окружающей среды

Рабочая температура.....	-20...+70 °С
Температура хранения.....	-40...+85 °С
Рабочая влажность.....	45–80 % (относительная)
Влажность при хранении.....	30–90 % (относительная)

※ Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Ред. 00
Номер по каталогу: 127075006816