



H-CCR8085





USB/SD/MMC MEDIA PLAYER

USB/SD/MMC-МЕДИАПЛЕЕР

Instruction manual

Руководство по эксплуатации

Содержание

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашей моделью изделия, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, регулировкой и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание	15
Перед началом эксплуатации	16
Утилизация изделия	16
Меры предосторожности	16
Установка/Подключение	17
Установка	17
Общая информация	17
Установка в приборную панель	
(Метод А)	17
Установка декоративной рамки	18
Установка в приборную панель	
(Метод Б)	18
Снятие устройства	18
Операции со съемной панелью	19
Система против кражи	19
Подключение	20
Схема электрических соединений	20
Использование разъема ISO	20
Управление устройством	22
Элементы управления	22
Передняя панель	
Внутренняя панель	
Символы ЖК-дисплея	23
Основные операции	24
Включение/выключение	24
Выбор режима работы	24
Регулирование громкости	
Приглушение звука	24
Тонкомпенсация	
Функция beep	24
Часы	
Громкость по умолчанию	24
Настройка параметров аудио	24
Режимы эквалайзера	24
Вход AUX	24
Операции с радио	25
Выбор диапазона	
Поиск ралиостанций	25

Сохранение и вызов станций	25
Моно/стерео прием	25
Сервис RDS	25
Функция AF (альтернативные	
частоты)	25
Функция ТА (программы о дорожном	
движении)	25
Функция РТҮ (тип программы)	26
Дополнительные функции	27
Операции с USB/SD/MMC	27
После USB-накопителя/карты памяти	
Воспроизведение	27
Выбор трека	
Выбор папки	
Перемотка вперед/назад	28
Пауза	28
Обзорное воспроизведение	28
Повтор	28
Случайное воспроизведение	28
ID3-теги	28
Общая информация	29
Руководство по устранению	
неисправностей	29
Чистка корпуса устройства	29
Комплект поставки	29
Технические характеристики	30

Перед началом эксплуатации

Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Меры предосторожности

- Внимательно изучите данное руководство, чтобы ознакомиться с устройством.
- Держите данное руководство под рукой в качестве справочника по правилам эксплуатации и мерам предосторожности. Не допускайте к использованию устройства посторонних лиц, не ознакомившихся и не усвоивших данные инструкции по эксплуатации.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости или пыли в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма. Оберегайте устройство от воздействия влаги.
- Убедитесь, что внутрь устройства не попали посторонние предметы. Они могут вызвать сбои в работе или стать причиной возгорания или поражения лазерным лучом.
- Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течение 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства.

- Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы экрана и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
- При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
- Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.
- При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
- Не позволяйте проводам динамиков соприкасаться друг с другом или с корпусом автомобиля после включения устройства. В противном случае усилитель может быть перегружен или выйти из строя.
- Убедитесь, что источник питания и антенна отключены, если Вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что источник питания отключен, если обнаружена неправильная

работа устройства, устройство издает нехарактерные звуки, запах, выделяет дым или внутрь его попала жидкость. В этих случаях необходим квалифицированный технический осмотр устройства.

- Не устанавливайте уровень громкости, заглушающий внешние звуки дорожной обстановки и сигналы специального автотранспорта.
- При неполадках в работе устройства свяжитесь с торговым представителем или с ближайшим сервисным пунктом.

Установка

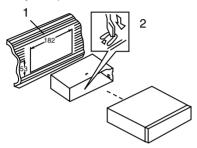
Общая информация

- Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации.
- Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

Установка в приборную панель (Метод A)

- 1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.
- 2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.

- 3. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.
- 4. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.



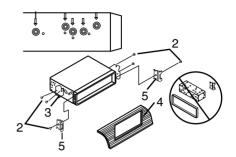
- 1. Приборная панель
- 2. Металлический язычок монтажного кожуха

Установка декоративной рамки

Для установки декоративной рамки прижмите ее к корпусу устройства и нажмите, чтобы вставить на место. Это необходимо сделать до установки передней панели, иначе вы не сможете установить декоративную рамку на место.

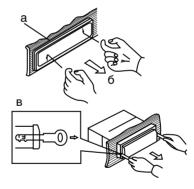
Установка в приборную панель (Метод Б)

- В данном случае установки используются отверстия для винтов на боковых сторонах устройства. Закрепите устройство с помощью штатных кронштейнов крепления радиоприемника.
- 1. Выберите такое положение, в котором отверстия для винтов на кронштейне (3) будут совмещены с отверстиями для винтов на корпусе устройства и вкрутите по два винта (2) с каждой стороны.
 - 2. Винт.
- 3. Монтажный кронштейн штатного радиоприемника.
- 4. Приборная панель или консоль автомобиля.
 - 5. Защелка (снимите эту деталь).



Снятие устройства

- а Декоративная рамка
- б Направление снятия рамки
- в Установка ключей съемников



- 1. Выключите магнитолу.
- 2. Вставьте пальцы в канавку на передней стороне декоративной рамки (рамка снимается с небольшим усилием). Потяните рамку на себя, чтобы снять ее.
- 3. Вставьте входящие в комплект ключи-съемники с обеих сторон корпуса устройства, как показано на рисунке, до щелчка. Для того чтобы извлечь устройство из приборной панели, потяните за съемники или магнитолу и вытяните её на себя.

Операции со съемной панелью

Наденьте крепежное отверстие правой стороны панели на крепление в правой стороне корпуса. Затем вставьте левый крепеж на панели в отверстие на левой стороне корпуса. Нажмите на правую верхнюю часть панели до щелчка. Убедитесь в том, что панель плотно закреплена в корпусе, иначе на дисплее могут отобразиться символы ошибок или некоторые кнопки не будут функционировать.

Для отсоединения передней панели нажмите кнопку OPEN, затем извлеките левую сторону панели из крепления ресивера. Потяните панель на себя.

Панель может повредиться из-за внешних факторов: тряски, ударов. После снятия ее с устройства держите панель в защитном футляре и старайтесь не ронять ее и не наносить физических повреждений.

Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него ногтями, ручками, отвертками.

Если панель загрязнилась или запылилась, протрите ее сухой чистой тканью. Для чистки разъема в задней части панели используйте тампон, смоченный изопропиловым спиртом.

Система против кражи

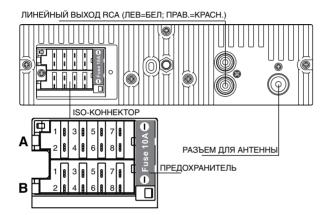
Если данное устройство не используется, переднюю панель можно отсоединить и поместить в защитный футляр, входящий в комплект поставки. Панель в футляре можно взять с собой, когда Вы покидаете автомобиль. Это позволяет избежать кражи панели.

Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель и поместите ее в предохранительный футляр.

Подключение

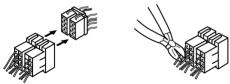
Схема электрических соединений

- Независимо от размера динамиков следует использовать динамики с сопротивлением 4 Ом.
- Не допускайте короткого замыкания проводов динамиков на корпус головного устройства или автомобиля.



Использование разъема ISO

1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.



2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия. Обрежьте разъем, подключите цветные головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.

Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1	Тыловой правый(+) - Синий	-
2	Тыловой правый(-) - Синий/Белый	-
3	Фронтальный правый(+) - Серый	-
4	Фронтальн. правый(-) - Серый/Белый	Питание 12В (+)/желтый
5	Фронтальный левый(+) - Зеленый	Питание антенны/оранжевый
6	Фронт. левый((-) - Зеленый/Белый	-
7	Тыловой левый(+) - Коричневый	Зажигание/красный
8	Тыловой левый(-) - Коричневый/Белый	Земля/черный

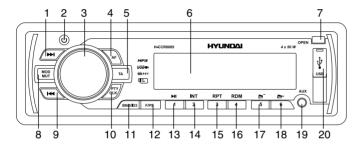
Гровод питания антенны предназначен для подачи питания на антенну и для удаленного управления дополнительным усилителем.

Элементы управления

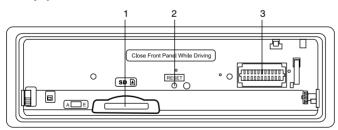
Передняя панель

- 1. Кнопка ▶▶
- 2. Кнопка PWR
- 3. Регулятор VOLUME/Кнопка SELECT
- 4. Кнопка АF
- 5. Кнопка ТА
- 6. Дисплей
- 7. Кнопка ОРЕМ
- 8. Кнопка MOD/MUT
- 9. Кнопка <
- 10. Кнопка PTY/CLK

- 11. Кнопка ВАND/ID3
- 12. Кнопка F/PS
- 13. Кнопка 1/►
- 14. Кнопка 2/INT
- 15. Кнопка 3/RPT
- 16. Кнопка 4/RDM
- 17. Кнопка 5/Ё-
- 18. Кнопка 6/Ё+
- 19. Вход AUX
- 20. USB-порт



Внутренняя панель

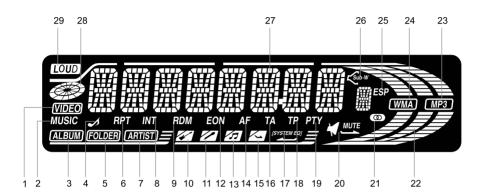


- 1. Слот для карт памяти SD/MMC
- 2. Кнопка (отверстие) RESET
- 3. Коннектор

В При нажатии кнопки RESET все выполненные установки будут удалены из памяти устройства.

Надпись на внутренней панели: "Во время движения автомобиля передняя панель должна быть закрыта".

Символы ЖК дисплея



- 1. Индикатор воспроизведения видео
- 2. Индикатор воспроизведения музыки
- 3. Отображение названия альбома
- 4. Отображение имени файла
- 5. Отображение имени папки
- 6. Индикатор повтора воспроизведения
- 7. Отображение имени артиста
- 8. Индикатор обзорного воспроизв.
- 9. Индикатор случайного воспроизв.
- 10. Режим эквалайзера ROCK
- 11. Режим эквалайзера РОР
- 12. Индикатор функции EON
- 13. Режим эквалайзера CLASS
- 14. Индикатор функции АF
- 15. Режим эквалайзера FLAT
- 16. Индикатор функции ТА

- 17. Индикатор работы эквалайзера
- 18. Индикатор функции ТР
- 19. Индикатор функции РТҮ
- 20. Индикатор отключения звука
- 21. Индикатор стерео приема сигнала
- 22. Графический индикатор сигнала
- 23. Воспроизведение МР3
- 24. Воспроизведение WMA
- 25. Индикатор системы электронной стаби лизации воспроизведения
- 26. Индикатор работы сабвуфера
- 27. Цифровой дисплей (отображение радио частоты, номера/имени трека и т.д.)
- 28. Индикатор загрузки диска
- 29. Индикатор тонкомпенсации

Основные операции

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку PWR, чтобы включить устройство. Нажмите эту кнопку, чтобы выключить устройство.

Выбор режима работы

Нажимайте кнопку MOD/MUT, чтобы выбрать режим работы: Радио, AUX, USB или карта памяти. Режимы «Карта памяти» и «USB» доступны только если к устройству подсоединен соответствующий носитель.

Регулирование громкости

Вы можете отрегулировать уровень громкости звука (в диапазоне от 00 до 42) вращением регулятора VOLUME.

Приглушение звука

Нажмите и удерживайте кнопку MOD/ MUT, чтобы отключить звук. Нажмите эту кнопку еще раз или регулируйте громкость, чтобы включить звук.

Тонкомпенсация

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее LOUD ON (OFF). Вращайте регулятор VOLUME, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию тонкомпенсации. Данная функция позволяет прослушивать музыку при низком уровне громкости без потери качества воспроизведения низких частот.

Регулирование параметров аудио

Нажимайте кнопку SELECT для выбора параметра аудио: VOL (громкость) => BAS (bass - низкие частоты) => TRE (treble - высокие частоты) => BAL (balance - баланс между правым и левым динамиками) => FAD (fader - баланс между фронтальным и тыловым динамиками). Вращайте регулятор VOLUME, чтобы отрегулировать выбранный параметр:

• Bass/Treble: от -10 до 10;

- Balance: от L10 (левый) до R10 (правый);
- Fader: от R10 (тыл) до F10 (фронт).

Б При включенном эквалайзере регулирование высоких и низких частот невозможно.

Режимы эквалайзера

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее EQ OFF. Вращайте регулятор VOLUME для выбора одного из режимов эквалайзера: FLAT, CLASS, ROCK и POP.

Функция Веер

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее BEEP ON (OFF). Вращайте регулятор VOLUME для выбора ON (нажатия кнопок сопровождаются звуковым сигналом) или OFF (нажатия кнопок не сопровождаются звуковым сигналом).

Часы

Нажмите и удерживайте кнопку РТҮ/ СLК для отображения на дисплее часов. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз; часы будут мигать. Нажимайте кнопку ▶▶, чтобы выставить часы; нажимайте кнопку ▶◄, чтобы выставить минуты. Для подтверждения настроек нажмите кнопку РТҮ/СLК или в течение нескольких секунд не выполняйте никаких операций.

Громкость по умолчанию

Нажмите и удерживайте кнопку SELECT, затем нажимайте ее до отображения на дисплее P-VOL. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы установить уровень громкости звука, который будет активен по умолчанию в дальнейшем при включении устройства.

Вход AUX

Разъем AUX предназначен для подключения внешнего аудиоустройства с целью усиления звука. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает возможность

регулировать громкость и качество звучания. Например, Вы можете подключить МРЗпроигрыватель для прослушивания записей через акустику автомобиля.

Операции с радио

Выбор диапазона

В режиме радио нажимайте кнопку BND/ ID3, чтобы выбрать диапазон: FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2. В каждом диапазоне может быть сохранено до 6 радиостанций.

Поиск радиостанций

- В режиме радио нажмите кнопку І чили ► для автоматической настройки частоты радио. Приемник настроится на предыдущую или следующую станцию с сильным сигналом. Повторите действия для поиска других радиостанций.
- Для поиска нужной частоты вручную нажмите и удерживайте кнопку І◀◀ или ▶Ы до отображения на дисплее MANUAL. Затем нажимайте эти кнопки многократно для пошаговой настройки частоты.

Сохранение и вызов станций

Чтобы сохранить станцию:

Выберите диапазон и найдите нужную частоту. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой; станция будет сохранена под этим номером, который отобразится на дисплее. В дальнейшем для вызова этой станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

Автосохранение станций

- Нажмите и удерживайте кнопку F/ PS для запуска автоматического поиска и сохранения 6 станций с наиболее сильным сигналом в текущем диапазоне.
- После того, как 6 станций будут сохранены, нажмите кнопку F/PS для запуска сканирования сохраненных станций.

Моно/стерео прием (для FM радио) Нажимайте кнопку SELECT, пока на дисплее не отобразится надпись STEREO или MONO. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы включить режим стерео (STEREO) или моно (MONO) приема.

Достичь улучшения дистанционного сигнала можно, включив режим моно, что позволяет убрать лишние звуковые шумы.

Сервис RDS

Сервис RDS (Система радио данных) доступен не во всех регионах. Имейте в виду, что если услуга RDS не доступна в Вашем регионе, то данная функция не будет работать.

Функция AF (альтернативные частоты)

При слабом сигнале функция альтернативных частот позволяет приемнику настраиваться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом. При этом вместо частоты на дисплее появится название станции.

Нажмите кнопку AF, чтобы включить или выключить функцию AF. При включенном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS программа. Если сигнал слабый или исчезает, приемник будет автоматически искать другую частоту с этой программой.

Если служба RDS не доступна в Вашей местности, выключите режим AF. По умолчанию функция включена.

Если символ AF отображается на дисплее статично, это означает, что режим AF активен и идет прием информации RDS. Если символ мигает, режим активен, но информация RDS отсутствует. Если символ AF не отображается, это означает, что режим AF отключен.

Функция ТА (программы о дорожном движении)

В режиме радио нажмите кнопку ТА для включения/отключения функции ТА.

Начнется автоматический поиск программ дорожного движения вне зависимости от текущего режима.

Когда программа будет найдена, начнется ее трансляция. Чтобы прервать трансляцию, нажмите кнопку ТА; устройство вернется к предыдущему режиму; это не повлечет за собой отключения функции ТА. Когда программа закончится, устройство автоматически вернется к текущему режиму.

Функция РТҮ (тип программы)

FM-станции, поддерживающие сервис RDS, передают идентифицирующий сигнал типа программы.

Нажмите кнопку РТУ/СLК, чтобы выбрать категорию музыкальных программ. Затем нажимайте кнопки с цифрами 1-6, чтобы выбрать разные типы музыкальных программ.

Нажмите кнопку PTY/CLK дважды, чтобы выбрать категорию информационных программ. Затем нажмите кнопки с цифрами 1-6, чтобы выбрать нужный тип информационных программ. Каждый номер содержит три разных информационных программы на выбор.

Button	Music group	Speech group
1	Pop, Rock	News, Affairs, Info
2	Easy, Light	Sport, Educate, Drama
3	Classics	Culture, Science, Varied
4	Jazz, Country	Weather, Finance, Children
5	Nation, Oldies	Social, Religion, Phone IN
6	Folk	Travel, Leisure, Document

Кноп- ка	Музыкаль- ные про- граммы	Информационные программы
1	поп- музыка, рок-музыка	новости, текущая инфор- мация, общая информация и сообщения
2	легкая музыка, легкая клас- сическая музыка	спортивные ново- сти, образовательные программы, радиопостановки и сериалы
3	клас- сическая музыка	культурные программы наука и техника развлекательные программы
4	джаз, музыка кантри	метеорологи- ческая информация коммерция, тор- говля
5	националь- ная музыка музыка ретро	социальные ново- сти, религиозные про- граммы, ток-шоу
6	народная музыка	программы для путешествен- ников, хобби и развлече- ния, документальные программы

При включенной функции РТҮ приемник начинает поиск соответствующего типа программы; поиск останавливается, когда программа найдена. Если в течение нескольких секунд ни одна программа не была выбрана, приемник настроится на предыдущую программу. Если за один цикл

нужный тип программы не найден, приемник вернется к текущему режиму.

Дополнительные функции

Для выбора нужной функции нажмите и удерживайте кнопку SELECT, после чего нажимайте ее до отображения на дисплее нужной функции. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы выбрать нужную опцию. После осуществления выбора несколько секунд не нажимайте никаких кнопок, чтобы изменения активировались.

Функция TA SEEK/TA ALARM

В режиме ТА SEEK устройство выполнит поиск программ о дорожном движении при нажатии кнопки ТА;

ТА ALARM: когда выбран данный режим, функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает. Вместо этого радиоприемник включает звуковое оповещение.

PI SOUND/MUTE

PI sound: Если автомобиль перемещается в критической зоне, может появиться эффект частого переключения между двумя разными радиостанциями, потому что может быть принят другой код PI на той же частоте. Когда в описанной выше ситуации произойдет переключение на другую радиостанцию с другим кодом PI, в течение короткого времени будет слышна трансляция данной радиостанции.

PI mute: В описанном выше случае на короткое время звучание будет отключено. Функция MASK DPI/MASK ALL

После включения режима AF (поиск альтернативных частот с той же программой), программа, которую Вы прослушиваете, может быть замещена другой программой, которая вещает на той же частоте. Чтобы этого избежать, активируйте функцию MASK DPI. В режиме MASK DPI устройство маскирует только альтернативные частоты с разными информационными программами. В режиме MASK ALL устройство маскирует и информационные программы, и станции, не поддерживающие RDS.

RETUNE L/RETUNE S:

Функция RETUNE S/L - SHORT/LONG «RETUNE» означает временной интерва

«RETUNE» означает временной интервал прерывания радио сигнала для сканирования. «S» означает короткий интервал; «L» означает длинный интервал.

Режим Retune для режима ТА активен только для ТА SEEK.

Операции с USB/SD/MMC

Подключение USB-накопителя/ карты памяти

Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства. Отсоедините переднюю панель и вставьте карту памяти SD/ MMC в слот для карт памяти до щелчка. Для извлечения карты из слота нажмите на нее до щелчка, затем вытяните.

Устройство поддерживает USB/SD/ ММС-накопители объемом до 16 Гб.

Для корректной работы устройства используйте лицензионные карты памяти известных производителей. Избегайте использования нелицензионных карт памяти. Некоторые модели USB-накопителей могут быть несовместимы с данным устройством.

Воспроизведение

После подсоединения USB-накопителя или карты памяти к данному устройству воспроизведение содержащихся на них файлов начнется автоматически. В зависимости от количества файлов и папок на носителе чтение его устройством может занять несколько секунд. Если файлы MP3/WMA обнаружены не будут, на дисплее будут отображаться надписи "USB" или "SD".

Выбор трека

- Нажмите кнопку ►►І, чтобы перейти к следующему треку. Нажмите кнопку І◄◄, чтобы перейти к предыдущему треку.
- Нажмите кнопку F/PS; на дисплее будет мигать номер трека. Вращайте регулятор

VOLUME для выбора номера трека. Нажмите кнопку SELECT для подтверждения выбора.

Выбор папки

Нажмите кнопку 5/Ё-, чтобы выбрать предыдущую папку. Нажмите кнопку 6/Ё+, чтобы выбрать следующую папку.

Перемотка вперед/назад

Нажмите и удерживайте кнопку **І** чли **→** для перемотки трека назад или вперед.

Пауза

Нажмите кнопку 1/ для временной приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Обзорное воспроизведение

Нажмите кнопку 2/INT для последовательного воспроизведения первых 10 секунд каждого трека. Нажмите эту кнопку еще раз для отмены.

Повтор

Нажмите кнопку 3/RPT для повторного воспроизведения текущего файла. Нажмите еще раз для отмены.

Случайное воспроизведение

Нажмите кнопку 4/RDM для воспроизведения треков в текущей папке в случайном порядке. Нажмите еще раз для отмены.

ID3-теги

Если MP3 файл содержит информацию ID3, то такая информация будет отображаться на дисплее во время воспроизведения файла. Для выбора отображения определенной категории ID3-тегов (название альбома, имя файла и др.) нажимайте кнопку BND/ID3.

Устройство может не поддерживать некоторые форматы ID3-тегов.

Общая информация

Руководство по исправлению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Неправильно подсоедине- ны провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "АСС".
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука	Уровень громкости звука установлен на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Неправильно подсоедине- ны провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не под- ключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Настраивайтесь на станции вручную.

Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен, используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

Комплект поставки

	Ресивер 1 шт
2.	Передняя панель 1 шт
	Защитный футляр для панели 1 шт
4.	ISO коннектор 1 шт
	Детали для установки:
	Кожух 1 шт
	Ключ-съемник 2 шт
	Декоративкая рамка 1 шт
	Винт (5Х5 мм) 4 шт
6.	Информация для потребителя 1 шт
	Гарантийный талон 1 шт
	Инструкция по эксплуатации 1 шт

Общая информация

Технические характеристики

Общие

Максимальная выходная мощность: $4 \times 50 \text{ BT}$ Требуемый импеданс динамика: 4 - 8 Om Предохранитель: 10 A

Поддержка носителей: USB/SD/MMC до 16 Гб Размеры/Вес: 178 x 50 x 115 мм/1,8 кг

Диапазон температур: -20°C - +60°C **Стерео FM радио**

Количество сохраняемых станций: 18

Частотный диапазон: $87,5-108,0\ \text{МГц}$ Разделение стерео: $35\ \text{дБ}\ (1\ \text{кГц})$

АМ радио

Количество сохраняемых станций: 12

Частотный диапазон: 530 - 1710 кГц

Используемая чувствительность: 30 дБ

Выход: Линейный стереовыход RCA (2 B)

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.



