HYUNDAI

H-CDM8075

CD/MP3 RECEIVER

CD/MP3-РЕСИВЕР

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 18
Перед началом эксплуатации 19
Утилизация изделия 19
Меры предосторожности 19
Установка/Подключение 21
Установка 21
Общая информация 21
Установка устройства в приборную панель 21
Установка в приборную панель (Метод А) 21
Установка декоративной рамки 22
Установка в приборную панель (Метод Б) 22
Операции со съемной панелью 23
Система против кражи 23
Подключение 24
Схема электрических соединений 24
Использование разъема ISO 24
Управление устройством 26
Элементы управления 26
Передняя панель 26
Внутренняя панель 26
Пульт дистанционного управления 27
Замена батарей 27
Символы ЖК-дисплея 28
Основные операции 29
Включение устройства 29
Регулирование уровня громкости 29
Отключение звука 29
Регулировка параметров аудио 29
Выбор режима работы устройства 29
Выбор режима эквалайзера 29
Функция BEEP 29
Тонкомпенсация 29
Часы 29
Функция сброса 30
Вход AUX 30
Операции с радио 30
Выбор диапазона 30
Настройка радио 30
Автосохранение/Сканирование 30
Сохранение и вызов радиостанций 30
Моно/стерео прием 30
Поиск локальных радиостанций 31
Сервис RDS 31
Функция AF (альтернативные частоты) 31
Режим REGIONAL 31
Функция TA (программы о дорожном движении) 31
Функция EON 32
Функция PTY (тип программы) 32
Дополнительные функции 33
Воспроизведение дисков 33
Установка/извлечение диска 33
Загрузка карт памяти SD/MMC 34
USB порт 34
Примечания по USB/SD/MMC разъемам 34
Информация об ID3-тегах 34
Выбор трека 34
Выбор папки 34
Пауза 34
Предпрослушивание 34
Повтор 34
Воспроизведение в произвольном порядке 35
Поиск MP3-файлов 35
Общая информация 36
Обращение с компакт-дисками 36
Чистка дисков 36
Чистка корпуса устройства 36
Комплект поставки 36
Устранение неисправностей 37
Технические характеристики 38

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 инструкции по эксплуатации.

• ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данное устройство оснащено лазерным диодом класса выше 1. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз. В целях обеспечения полной безопасности не снимайте какие-либо крышки и не пытайтесь проникнуть внутрь устройства. Ремонт должен выполняться только квалифицированным специалистом.

• Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь за собой 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 работе устройства.

• 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 его от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.

• Если при установке устройства угол относительно горизонтальной плоскости превышает 30°, рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.

• 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.

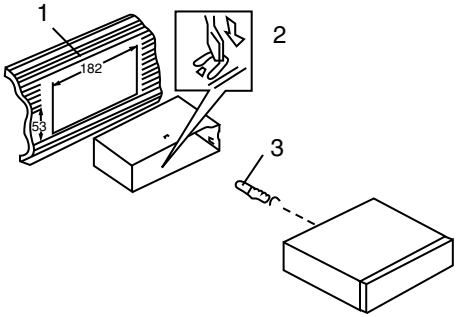
Установка устройства в приборную панель

Данное устройство может быть установлено либо «спереди» (обычная установка стандарта DIN в приборную панель автомобиля), либо «сзади» (установка стандарта DIN, при которой используются отверстия на боковых сторонах корпуса проигрывателя, имеющие резьбу под винты). Более подробно методы установки А и Б описываются ниже.

Установка в приборную панель (Метод А)

Установка устройства

1. Приборная панель автомобиля
2. Монтажный кожух.
3. Винт
4. Гайка(5 мм)
5. Пружинная шайба
6. Винт (5 x 25 мм)
7. Опорная планка.
8. Плоская шайба



1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.

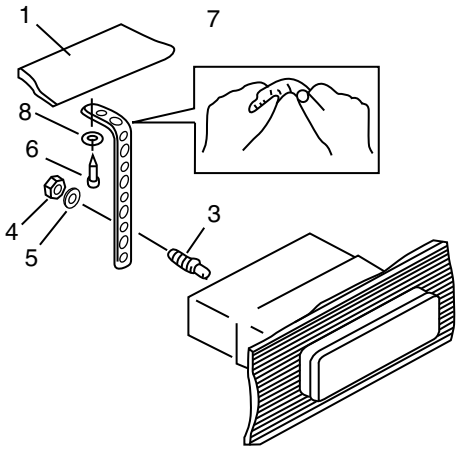
2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.

3. Обязательно используйте опорную планку для закрепления задней стороны проигрывателя. Определите место крепления и установите ее согласно приведенному рисунку. Планку можно согнуть руками под

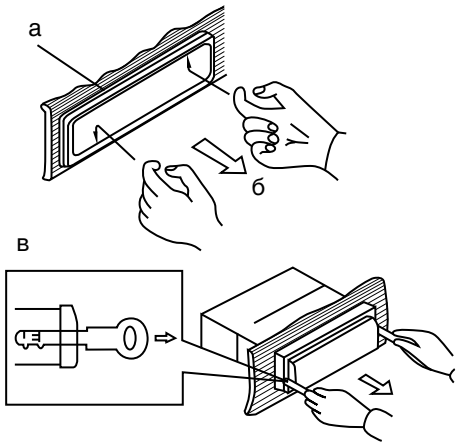
нужным углом.

4. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.

5. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.



Снятие устройства
а – Декоративная рамка
б – Направление снятия рамки
в – Установка ключей съемников



1. Выключите магнитолу и снимите переднюю панель.

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 (перед снятием убедитесь, что магнитола не зафиксирована с опорной планкой).

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 (При установке рамки на место направьте сторону с канавкой вниз и закрепите ее.).

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.

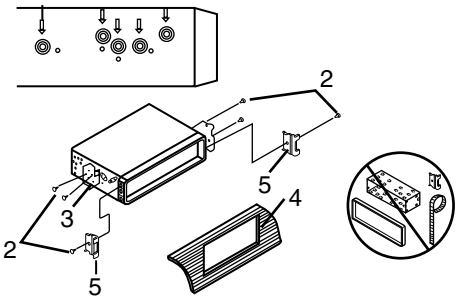
2. Винт.

3. Монтажный кронштейн штатного радиоприемника.

4. Приборная панель или консоль автомобиля.

5. Защелка (снимите эту деталь).

При установке по методу Б монтажный кожух и внешняя декоративная рамка не используются.



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

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 RELEASE, затем извлеките левую сторону панели из крепления ресивера. Потяните панель на себя.

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.

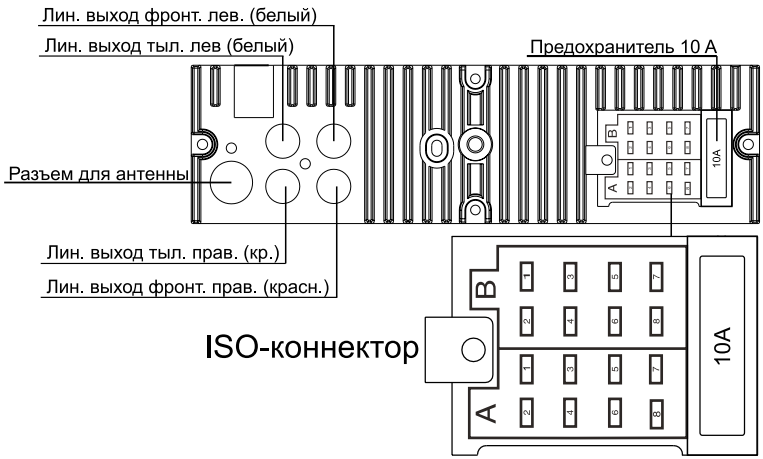
Отключите питание устройства. Снимите переднюю панель и поместите ее в предохранительный футляр.

Подключение

Схема электрических соединений

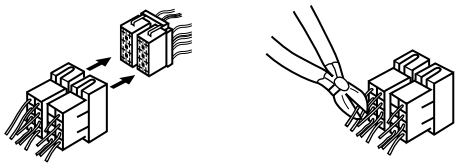
• Независимо от размера динамиков следует использовать динамики с сопротивлением 4 Ом.

• 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 A	Разъем B
1	-	Тыловой правый(+)---Фиолетовый
2	-	Тыловой правый(-)---Фиолетовый/черный
3	-	Фронтальный правый(+)---Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Фронтальн. правый(-)---Серый/Черный
5	Питание антенны/синий	Фронтальный левый(+)---Белый
6	-	Фронт. левый((-)---Белый/черный
7	Зажигание/красный	Тыловой левый(+)---Зеленый
8	Земля/черный	Тыловой левый(-)---Зеленый/черный

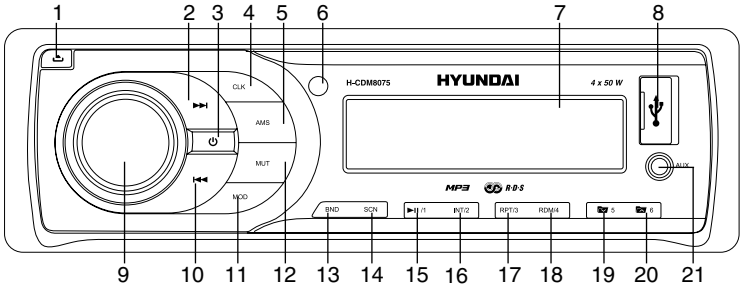
Провод подсветки панели подсоединяется к “+” провода габаритных огней. Провод питания антенны предназначен для подачи питания на антенну и для удаленного управления дополнительным усилителем.

Управление устройством

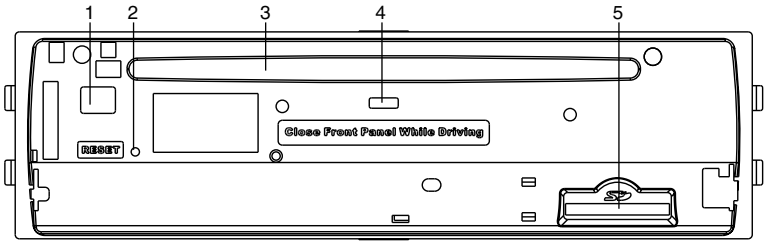
Элементы управления

Передняя панель

1. Кнопка RELEASE
2. Кнопка ▶▶|
3. Кнопка POWER
4. Кнопка CLK
5. Кнопка AMS
6. ИК-датчик
7. Дисплей
8. USB-порт
9. Регулятор VOLUME/Кнопка SEL
10. Кнопка |◀◀
11. Кнопка MOD
12. Кнопка MUT
13. Кнопка BND
14. Кнопка SCN
15. Кнопка ▶II/1
16. Кнопка INT/2
17. Кнопка RPT/3
18. Кнопка RDM/4
19. Кнопка /5
20. Кнопка /6
21. Вход AUX



Внутренняя панель

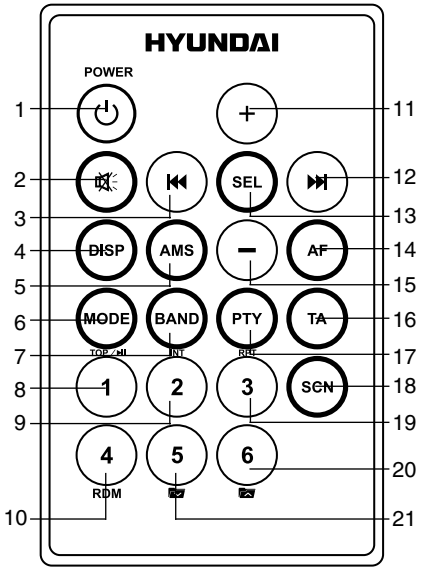


1. Кнопка EJECT
2. Кнопка (отверстие) RESET
3. Слот для дисков
4. Индикатор состояния панели
5. Слот для карт памяти SD/MMC

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

Индикатор состояния панели загорается, когда панель опущена, и мигает при снятии панели.

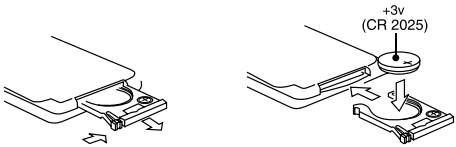
Пульт дистанционного управления (ПДУ)



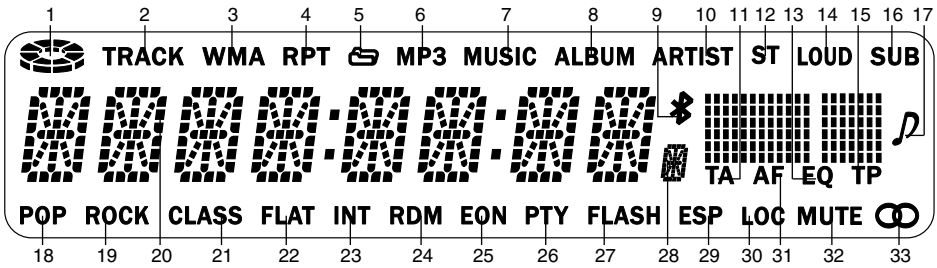
1. Кнопка POWER
2. Кнопка MUTE
3. Кнопка ⏮
4. Кнопка DISP
5. Кнопка AMS
6. Кнопка MODE
7. Кнопка BAND
8. Кнопка ⏯/1
9. Кнопка INT/2
10. Кнопка RDM/4
11. Кнопка VOL+
12. Кнопка ⏭
13. Кнопка SEL
14. Кнопка AF
15. Кнопка VOL-
16. Кнопка TA
17. Кнопка PTY
18. Кнопка SCN
19. Кнопка RPT/3
20. Кнопка /6
21. Кнопка /5

Замена батарей в ПДУ:

Откройте отсек для батарей в направлении, указанном стрелкой. Замените старую батарею на новую (CR 2025 3V), соблюдая полярность. Закройте отсек для батарей.



Символы ЖК дисплея



1. Индикатор воспроизведения трека
2. Отображение названия композиции
3. Формат воспроизводимого файла
4. Индикатор функции повторного воспроизведения
5. Отображение имени папки
6. Формат воспроизводимого файла
7. Отображение имени файла
8. Отображение названия альбома
9. Неактивен для данной модели
10. Отображение имени артиста
11. Индикатор работы функции TA
12. Индикатор стерео приема сигнала
13. Индикатор режима эквалайзера
14. Индикатор тонкомпенсации
15. Индикатор работы функции TP
16. Неактивен для данной модели
17. Неактивен для данной модели
18. Режим эквалайзера POP
19. Режим эквалайзера ROCK
20. Отображение времени/текущей частоты
21. Режим эквалайзера CLASS
22. Режим эквалайзера FLAT
23. Индикатор функции предпрослушивания
24. Индикатор функции произвольного воспроизведения
25. Индикатор работы функции EON
26. Индикатор работы функции PTY
27. Неактивен для данной модели
28. Отображение номера трека/текущий поддиапазон
29. Индикатор электронной системы стабилизации
30. Индикатор приема местных радиостанций
31. Индикатор работы функции AF
32. Индикатор отключения звука
33. Индикатор стереосигнала

Основные операции

Включение устройства

Нажмите любую кнопку на панели (кроме кнопок RELEASE), чтобы включить устройство. Нажмите кнопку POWER, чтобы отключить питание устройства. После отключения питания устройства пользовательские настройки громкости и радио сохраняются в памяти и будут активны при последующем включении устройства.

Регулирование уровня громкости

Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы отрегулировать уровень громкости.

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ или кнопку MUT на панели, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку повторно или регулируйте громкость, чтобы включить звук.

Регулировка параметров аудио

Нажимайте кнопку SEL на передней панели, чтобы выбрать параметр: BAS (низкие частоты) => TRE (высокие частоты) => BAL (баланс левые/правые динамики) => FAD (баланс задние/передние динамики). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы отрегулировать каждый параметр.

При включенном эквалайзере регулирование высоких и низких частот невозможно.

Внимание: Каждая настройка отображается на дисплее в течение нескольких секунд. Если в течение этого времени ни одна кнопка не была нажата, дисплей вернется в обычный режим.

Выбор режима работы устройства

Нажимайте кнопку MODE на ПДУ или кнопку MOD на панели, чтобы выбрать режим работы устройства: Радио => CD (диск) => USB => Карта памяти => AUX (внешнее устройство). Режимы диска, USB или карты памяти доступны, только если соответствующий носитель установлен в устройство.

Выбор режима эквалайзера

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения на дисплее EQ OFF (EQ ON). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора режима эквалайзера: POP => ROCK => CLASSICS => FLAT => EQ OFF (выкл).

Функция BEEP (звуковой сигнал нажатия кнопки)

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения надписи BEEP OFF (BEEP ON). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора одного из следующих режимов:

BEEP OFF – нажатия кнопок не сопровождаются звуковым сигналом

BEEP ON – любое нажатие кнопки сопровождается звуковым сигналом

Тонкомпенсация

Нажимайте несколько раз кнопку SEL до отображения на дисплее LOUD ON (OFF). Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL- для выбора LOUD ON (вкл) или OFF (выкл). Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

Часы

Нажмите кнопку DISP на ПДУ или кнопку CLK на панели для переключения между отображением часов и отображением информации текущего режима. Часы отображаются несколько секунд при отсутствии каких-либо операций с устройством. Когда отображаются часы, нажмите и удерживайте кнопку DISP на ПДУ или кнопку CLK на панели; цифры, обозначающие часы, буду

мигать. Вращайте регулятор VOL по часовой стрелке или против часовой стрелки или нажимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ, чтобы установить часы. Нажмите кнопку SEL; цифры, обозначающие минуты, будут мигать. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/VOL- на ПДУ, чтобы установить часы.

Функция сброса

Кнопку (отверстие) RESET следует нажимать тонким металлическим предметом (например, шариковой ручкой). Функция сброса используется в следующих случаях:

- Начало работы с устройством, после его подключения.
- Кнопки устройства не работают.
- На дисплее отображается символ ERROR (ошибка).

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 MP3-проигрыватель для прослушивания аудиозаписей через акустику автомобиля.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BAND на ПДУ или кнопку BND на панели, чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3, FM4 (OIRT), MW1 (AM1), MW2 (AM2). В каждом диапазоне можно сохранить до 6 радиостанций, общее количество сохраняемых радиостанций составляет 36.

Настройка радио

Нажмите кнопку ⏮ или ⏭; устройство автоматически осуществит поиск ближайшей станции с сильным сигналом. Для поиска следующих станций повторяйте эти действия. Чтобы остановить процесс автоматического поиска станции, нажмите кнопку ⏮ или ⏭.

Нажмите и удерживайте кнопку ⏮ или ⏭, чтобы активировать режим ручного поиска станций (на дисплее отобразится надпись MANUAL). Нажимайте кнопки ⏮ или ⏭, чтобы выполнить настройку частоты вручную. Если в течение нескольких секунд Вы не нажимаете одну из этих кнопок, устройство вернется к режиму автоматического поиска.

Автоматическое сохранение/ Сканирование

- Автоматическое сканирование и сохранение: Нажмите и удерживайте кнопку AMS; приемник автоматически выполнит сканирование диапазона и сохранит 6 станций с самым сильным сигналом.
- Сканирование: Нажмите кнопку AMS, приемник выполнит сканирование сохраненных станций в 3 FM-диапазонах, в OIRT-диапазоне или в двух MW-диапазонах.

Сохранение и вызов радиостанций

На панели устройства есть 6 кнопок с цифрами, с помощью которых Вы можете сохранять и включать радиостанции в каждом диапазоне. Выберите нужную радиостанцию, затем нажмите и удерживайте кнопку с цифрой. Станция будет сохранена в памяти устройства под этой цифрой. Для вызова сохраненной станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

Моно/стерео прием (для FM радио)

Нажимайте кнопку SEL, пока на дисплее не отобразится надпись STEREO или MONO. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить

режим стерео (STEREO) или моно (MONO) приема сигнала. Достичь улучшения дистанционного сигнала можно, включив режим моно, что позволяет убрать лишние звуковые шумы.

Поиск локальных радиостанций

Нажимайте кнопку SEL до отображения на дисплее надписи LOCAL (DX). Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/- для переключения между LOCAL (активация приема местных радиостанций со слабым сигналом) и DX (отключение приема местных радиостанций; прием удаленных радиостанций как со слабым, так и с сильным сигналом).

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. Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL до отображения на дисплее AF ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) 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.

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.

Режим REGIONAL

Нажмите и удерживайте кнопку AF, чтобы включить режим REGIONAL. На дисплее будет отображаться символ REG ON (OFF). Нажимайте кнопку AF для выбора ON (вкл) или OFF (выкл). Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL, затем нажимайте ее до отображения на дисплее REG ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию REG.

REG ON (вкл): во время поиска AF и TA передач приемник будет настраиваться на те станции, PI-код которых совпадает с кодом текущей станции.

REG OFF (выкл): PI-код будет игнорироваться и будет возможен прием региональных станций.

Функция TA (программы о дорожном движении)

В режиме радио нажмите кнопку TA для включения/отключения функции TA. Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL, затем нажимайте ее до отображения на дисплее TA ON (OFF); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы включить (ON) или отключить (OFF) функцию TA. Начнется автоматический поиск программ дорожного движения вне зависимости от текущего режима.

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

TA. Когда программа закончится, устройство автоматически вернется к текущему режиму.

Функция EON

В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку TA для включения/отключения функции EON. Либо нажмите и удерживайте кнопку SEL, затем нажимайте ее до отображения на дисплее EON LOC (DX); вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы выбрать EON DX (местные) или LOC (удаленные).

Функция EON TA DX/LOCAL: EON TA LOCAL (дорожные сообщения местных радиостанций): Если уровень мощности сигнала радиостанции из другой сети вещания меньше определенного порогового уровня, радиоприемник не переключается на эту станцию и пользователь не услышит никаких искажений.

Функция PTY (тип программы)

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

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

Нажмите кнопку PTY 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

Кнопка	Музыкальные программы	Информационные программы
1	поп-музыка, рок-музыка	новости, текущая информация, общая информация и сообщения
2	легкая музыка, легкая классическая музыка	спортивные новости, образовательные программы, радиопостановки и сериалы
3	классическая музыка	культурные программы наука и техника развлекательные программы
4	джаз, музыка кантри	метеорологическая информация коммерция, торговля
5	национальная музыка музыка ретро	социальные новости, религиозные программы, ток-шоу

6	народная музыка	программы для путешественников, хобби и развлечения, документальные программы

При включенной функции PTY 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

Нажимайте и удерживайте кнопку SEL до отображения на дисплее нужной функции. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную опцию. После осуществления выбора несколько секунд не нажимайте никаких кнопок, чтобы активировать изменения.

EON TA DX (дорожные сообщения удаленных радиостанций): Переключение на радиостанцию из другой сети вещания, которая передает сообщения о дорожном движении (EON TA), осуществляется на основе информации текущей радиостанции.

Функция TA SEEK/TA ALARM: Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение определенного времени (RETUNE), радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP. В режиме TA SEEK устройство выполнит поиск программ о дорожном движении при нажатии кнопки TA;

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

Функция 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.

Функция RETUNE S/L - SHORT/LONG: «RETUNE» означает временной интервал прерывания радио сигнала для сканирования. «S» означает интервал в 30 секунд, «L» означает интервал в 90 секунд.

Функция TA VOL: Установите уровень громкости сообщений о дорожных движениях, активный по умолчанию.

Функция AREA: Выберите регион радиовещания: Европа (EUR) или США (USA).

Воспроизведение дисков

Установка/извлечение диска

• Откройте переднюю панель. Вставьте диск в слот для дисков стороной с надписью вверх. Диск автоматически загрузится в устройство, даже если устройство находится в режиме радио. Для MP3 дисков, на дисплее при загрузке диска отобразится символ MP3. Начнется воспроизведение первого файла в корневой папке. Закройте переднюю панель.

• Для извлечения диска из устройства откройте переднюю панель и нажмите кнопку EJECT. Если после этого в течение нескольких секунд не достать диск из слота, он будет загружен обратно в слот. При полном извлечении диска устройство автоматически переключится в режим радио.

Загрузка карт памяти SD/MMC

Отсоедините переднюю панель. Вставьте SD/MMC карту в соответствующий слот, расположенный на внутренней панели. Установите переднюю панель. Начнется воспроизведение первого трека.

USB порт

Вставьте USB-носитель в USB-порт, расположенный на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

Примечания по USB/SD/MMC разъемам:

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: до 8 Гб.

SD: Емкость: до 8 Гб.

Устройство может не воспроизодить некоторые модели USB-накопителей и карт памяти. Используйте только лицензионные накопители известных брендов. Устройством поддерживаются файловые системы FAT12, FAT16 и FAT32.

Операции с файлами, содержащимися на USB-накопителе и картах памяти аналогичны операциям, описанным с файлами на дисках.

Информация об ID3-тегах

Если MP3-файл содержит информацию ID3 в совместимом формате, такая информация будет отображаться на дисплее при воспроизведении трека. ID3-информация может включать в себя данные о файле, папке, музыке, альбоме и исполнителе.

Выбор трека

Нажмите кнопку ⏮ или ⏭, чтобы выбрать следующий или предыдущий трек. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать ускоренное воспроизведение трека вперед или назад; отпустите кнопку для возврата к нормальному воспроизведению. Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ⏯/1 на ПДУ; воспроизведение начнется с первого трека.

Выбор папки

Во время воспроизведения MP3-файлов нажимайте кнопки /5 или /6, чтобы перейти к предыдущей или следующей папке соответственно.

Пауза

Нажмите кнопку ⏯/1, чтобы поставить воспроизведение на паузу; нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

Предпрослушивание

Во время воспроизведения нажмите кнопку INT/2, чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека; на дисплее отобразится надпись “INT ON”. Нажмите еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим воспроизведения.

Повтор

Нажмите кнопку RPT/3, активируется режим повтора воспроизведения текущего трека. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку RDM/4, активируется режим воспроизведения треков в произвольном порядке; на дисплее отобразится надпись “RDM ON”. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Поиск MP3-файлов

• Поиск по времени: Нажмите кнопку AMS, активируется поиск по времени трека; на дисплее отобразится надпись TIME SCH. Вращайте регулятор VOL или нажимайте кнопки VOL+/- на ПДУ, чтобы выбрать время трека. Нажмите кнопку SEL; воспроизведение текущего трека начнется с заданного времени.

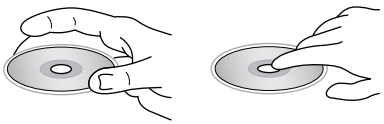
• Поиск трека: Нажмите кнопку AMS дважды, активируется режим поиска трека; на дисплее отобразится надпись TRK SCH. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужный трек. Нажмите кнопку SEL, начнется воспроизведение выбранного трека.

• Поиск по имени файла: Нажмите кнопку AMS три раза, активируется режим поиска по имени файла; на дисплее отобразится надпись FILE SCH. Нажмите кнопку SEL, отобразится название первой папки. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную папку. Нажмите кнопку SEL еще раз, папка выбрана, отобразится название первой песни в папке. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужный файл. Нажмите кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение выбранного трека.

• Поиск по букве: Нажмите кнопку AMS четыре раза, активируется режим поиска по букве; на дисплее отобразится CHAR SCH. Нажмите кнопку SEL, отобразится символ *. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную букву. Нажмите и удерживайте кнопку SEL в течение 2 секунд. Песня, название которой совпадает с критериями вашего поиска, отобразится на дисплее. Вращайте регулятор VOL на передней панели или нажимайте кнопки VOL+/VOL-, чтобы выбрать нужную песню. Нажмите кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение выбранной песни.

Обращение с компакт-дисками

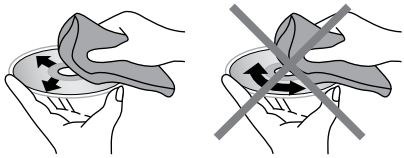
• Не вставляйте в слот для загрузки компакт-диска ничего, кроме компакт-дисков.
• Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут вызвать искажение звука, шумы или повредить проигрыватель.
• Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту диска, не прикасайтесь к его поверхности.
• Когда диски не используются, храните их в футлярах.
• Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.
• Продолжительное влияние предельных температур (например, при пребывании дисков в автомобиле в летнее время) может деформировать диск.
• Не приклеивайте этикеток, не пишите и не наносите химических веществ на поверхность дисков.
• Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.
• Используйте только традиционные круглые диски диаметром 12 см. Не используйте диски необычной формы и нестандартного размера.



Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому осторожно вытирайте их мягкой тканью, чтобы удалить частицы грязи. Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.

Не используйте растворитель, бензин, очиститель пластинок или антистатический аэрозоль для чистки дисков. Такие химические вещества могут повредить его пластиковые поверхности.



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

1. Ресивер ..... 1 шт
2. Передняя панель ..... 1 шт
3. Футляр для передней панели ..... 1 шт
4. ISO коннектор ..... 1 шт
5. Пульт дистанционного управления 1 шт
6. Детали для установки:
   Шестигранная гайка M5 T ..... 1 шт
   Кожух ..... 1 шт
   Ключи-съемники ..... 2 шт
   Металлическая пластина ..... 1 шт
   Внешняя рамка ..... 1 шт
   Винт (5X25 мм) ..... 1 шт
   Винт M4X5 ..... 4 шт
   Винт M5X5 ..... 4 шт
7. Информация для потребителя .... 1 шт
8. Гарантийный талон ..... 1 шт
9. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт

Устранение неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны действия, способные помочь Вам устранить большинство 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	1. Зажигание машины не включено. 2. Сгорел предохранитель.	1. Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение “ACC”. 2. Замените предохранитель.
Нет звука	1. Уровень громкости звука установлен на минимум. 2. Кабель не подключен надлежащим образом.	1. Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня. 2. Проверьте подключение кабеля.
Плохое качество звучания	1. Угол установки устройства более 30 градусов. 2. Диск загрязнен или имеет дефект.	1. Отрегулируйте угол установки, установив его менее 30 градусов. 2. Очистите диск или используйте новый.
Диск не загружается или не извлекается из устройства	1. В устройстве уже есть диск. 2. Конденсация влаги.	1. Извлеките диск из устройства, затем установите новый диск. 2. В течение часа не пользуйтесь устройством, затем повторите попытку.
Устройство не считывает диск	1. Диск установлен верхней стороной вниз. 2. Диск загрязнен или имеет дефект. 3. Температура внутри автомобиля очень высокая.	1. Установите диск стороной с маркировкой вверх. 2. Очистите диск или установите новый. 3. Подождите, пока температура не станет нормальной.
Не работают кнопки	1. Встроенный микрокомпьютер работает некорректно. 2. Передняя панель установлена некорректно.	1. Выполните перезапуск устройство с помощью кнопки RESET. 2. Установите заново переднюю панель.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автоматическая настройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Настраивайтесь на станции вручную.

Общая информация

Технические характеристики

Общие	
Источник питания:	12 В постоянного тока
Максимальная выходная мощность:	4 x 50 Вт
Требуемый импеданс динамика:	4 – 8 Ом
Предохранитель:	10 А
Размеры (Ш x В x Д)/Вес:	178 x 50 x 163 мм/1,47 кг
Диапазон температур:	-20^0C - $+60^0$C
Электронная система стабилизации:	40 с CD/120 с MP3
Угол монтажа:	0 - $+/-30^0$
Стерео FM радио	
Количество сохраняемых станций:	24
Частотный диапазон:	65,0 – 74,0 / 87,5 – 108,0 МГц
Разделение стерео:	>30 дБ
AM радио	
Количество сохраняемых станций:	12
Частотный диапазон:	522-1620 кГц
Используемая чувствительность:	<42 дБ
Плеер дисков	
Поддержка носителей:	CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/MMC
Воспроизведение форматов:	CDDA/MP3
Частотный отклик:	20 Гц- 20 кГц
Отношение сигнал/шум:	> 60 дБ
Выход:	2 Линейных стереовыхода RCA (2 В)

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

Уважаемый потребитель!

Дата производства изделия содержится в серийном номере, указанном на упаковке, в гарантийном талоне и на корпусе изделия. Шестая, седьмая и восьмая цифры обозначают год (в интервале 2010 - 2019) и месяц производства.

Пример:

год производства (2011)

⇩

R31982101 - 01792

⇧

месяц производства (январь)