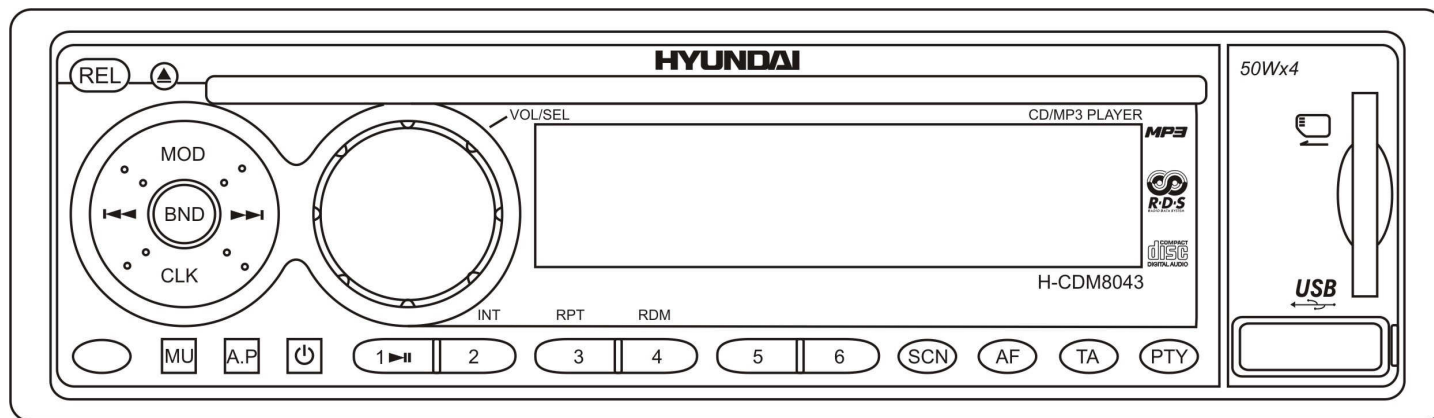


HYUNDAI

H- CDM8043



CD/MP3 RECEIVER
Instruction manual

CD/MP3 РЕСИВЕР
Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

Содержание.....	32
Меры предосторожности.....	33
Установка/ подключение.....	34
Органы управления	39
Основные операции.....	43
Цифровой тюнер.....	48
Воспроизведение файлов CD/ MP3/ USB.....	52
Обзор MP3	56
Система против кражи	58
Обращение с дисками.....	59
Чистка и уход.....	60
Руководство по устранению неисправностей.....	61
Технические характеристики	62

Меры предосторожности

Использование данного устройства при температуре ниже -10°C может привести к поломке. **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОГРЕЙТЕ САЛОН АВТОМОБИЛЯ ДО РЕКОМЕНДОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ!**

Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с высококачественной аудиосистемой.

При установке и подключении изделия отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля. При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения изделию.

Не пытайтесь разбирать изделие. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз.

Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь изделия. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности, такой, как поражение электрическим током или лазерным лучом.

Если вы ставите автомобиль на стоянку на длительное время в жаркое или холодное время года, подождите, пока температура в автомобиле не станет нормальной, перед тем как включать изделие.

НЕ открывайте крышки и не проводите ремонт самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу

Убедитесь, вы отключаете источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться системой в течение длительного времени или во время грозы.

Убедитесь, что вы отключаете источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.

Прибор разработан так, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга при включении прибора. В противном случае, может быть перегружен или выйти из строя усилитель питания.

Не устанавливайте съемную панель перед подключением кабеля.

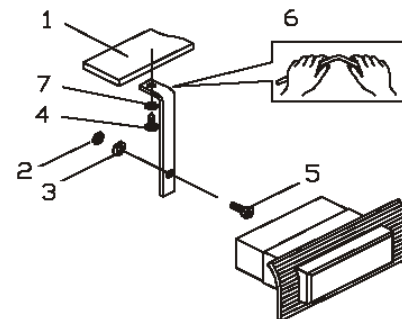
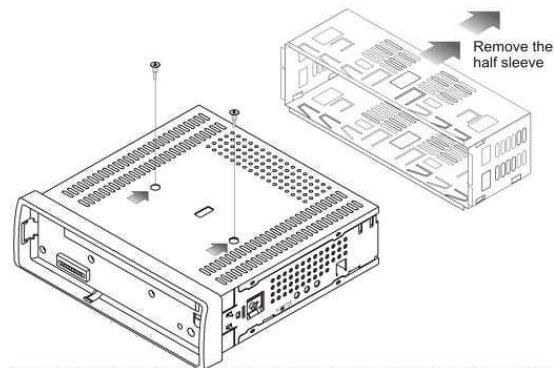
Установка/ подключение

Внимание: ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ НЕОБХОДИМО УДАЛИТЬ ДВА CD ДЕРЖАТЕЛЯ ИЗ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ УСТРОЙСТВА.

Первый вариант установки

После установки кожуха автомагнитолы в приборную панель автомобиля выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их, чтобы зафиксировать кожух на месте.

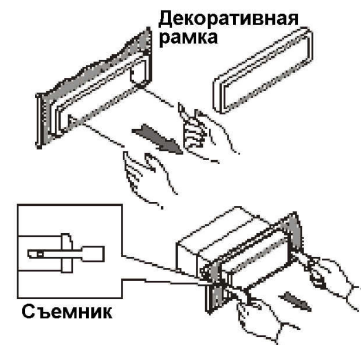
1. Приборная панель автомобиля
2. Гайка (5 мм)
3. Пружинная шайба
4. Винт (5 x 25 мм)
5. Винт
6. Металлическая планка
7. Плоская шайба



Снятие магнитолы

Вставьте пальцы в выемки на передней стороне рамки и вытяните рамку на себя. (При установке декоративной рамки на место направьте сторону с выемками вниз и установите рамку.)

Вставьте съемники, входящие в комплект магнитолы, в пазы на обеих сторонах устройства, как показано на рисунке, чтобы они зафиксировались со щелчком. Для того, чтобы вынуть магнитолу из приборной панели автомобиля, потяните за съемники на себя.

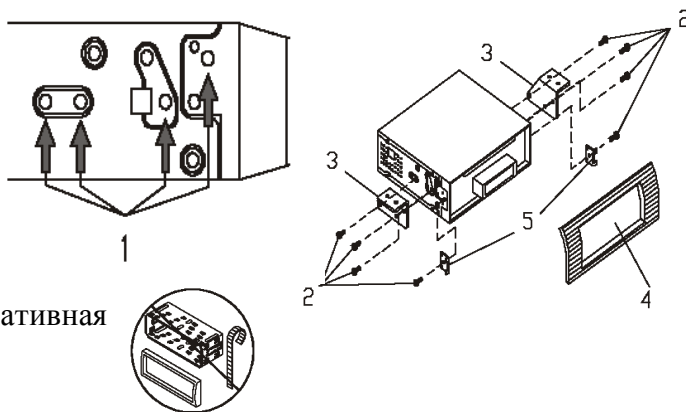


Второй вариант установки

Данный вариант установки предусматривает использование резьбовых отверстий, которые находятся на боковых панелях магнитолы.

Закрепите магнитолу на крепежных кронштейнах штатного радиоприемника.

1. Выберите положение кронштейнов, при котором будут совмещены резьбовые отверстия на кронштейнах и резьбовые соединения на корпусе магнитолы. Закрепите кронштейны с обеих сторон магнитолы не менее чем в двух местах. Для этого используйте либо крепежные винты (5 x 8 мм), либо винты с потайной головкой (4 x 8 мм), в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне.
2. Винт.
3. Крепежные кронштейны штатного радиоприемника.
4. Приборная панель или консоль автомобиля.
5. Скоба (необходимо удалить).



Примечание:

При установке магнитолы по второму методу кожух, декоративная внешняя рамка и металлическая планка не используются.

Съемная панель

Снятие съемной панели

Выключите питание устройства.

Нажмите на кнопку снятия панели REL (рис. 1).

Снимите съемную панель (рис. 2).



Рис. 1

Рис. 2

Подсоединение съемной панели

Держите панель так, чтобы ее лицевая сторона была направлена на Вас, и установите левую сторону кронштейна панели (рис.3).

Нажмите на правую сторону панели, чтобы она защелкнулась (рис. 4).

Проверьте, что панель закреплена. Сделайте это сразу же, а не перед началом работы.

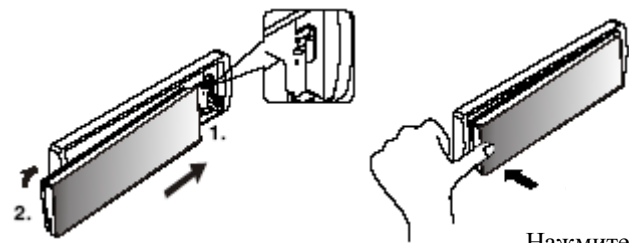


Рис. 3

Рис. 4

Внимание:

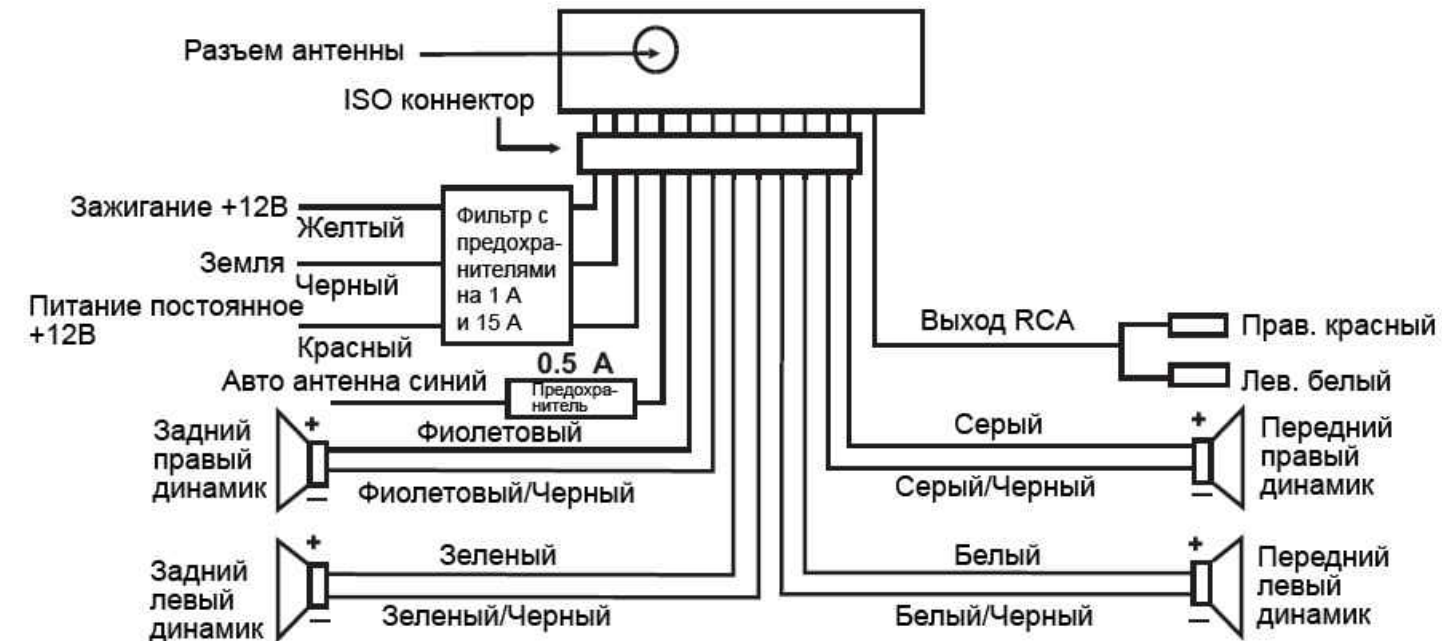
НЕ устанавливайте съемную панель правой стороной. Это может повредить ее.

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 нее 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.

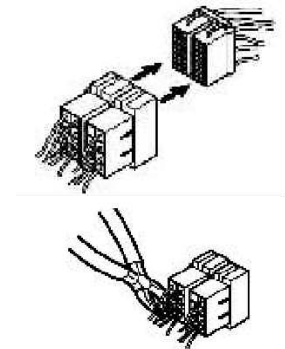
Схема электрических соединений



Не меняйте соединение красного и желтого проводов!!!

Для некоторых моделей необходимо будет изменить соединение проводов питания. Перед установкой свяжитесь с Вашим региональным дилером.

Использование разъема ISO

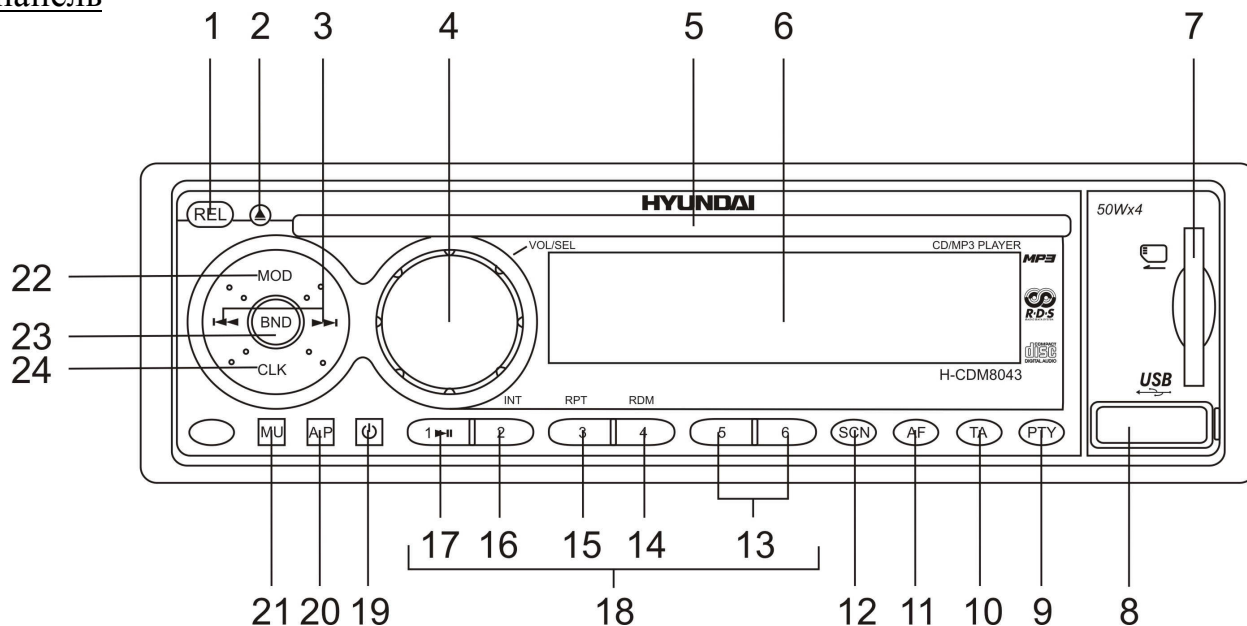


1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия.
Обрежьте разъем, подключите цветные головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.

Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1		Задний правый(+)--Фиолетовый
2		Задний правый(-)--Фиолетовый/Черный
3		Передний правый(+)--Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Передний правый(-)--Серый/Черный
5	Авто антенна /синий	Передний левый(+)--Белый
6		Передний левый((-)--Белый/Черный
7	АСС+/красный	Задний левый(+)--Зеленый
8	Земля/черный	Задний левый(-)--Зеленый/Черный

Органы управления

Передняя панель



1. Кнопка REL
Нажмите на кнопку, чтобы снять панель.
2. Кнопка EJECT
Нажмите на кнопку, чтобы вынуть диск.
3. Кнопки ПРЕДЫДУЩИЙ ◀◀/ СЛЕДУЮЩИЙ ▶▶
Нажимайте на кнопки для поиска радиостанций; перехода к началу следующего или предыдущего трека; ускоренного просмотра вперед или назад.
4. Регулятор громкости VOLUME, кнопка выбора настроек SEL
Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить уровень громкости.

Нажмите на него, чтобы отрегулировать настройки: TA, PI, RETUNE, MASK, BEEP, SEEK, DSP, LOUD, STEREO, DX/LOCAL, VOL, ESP.

5. Разъем для диска
6. Жидкокристаллический дисплей.
7. Слот для SD/ MMC карт
8. Разъем USB
9. КнопкаPTY

Нажмите на кнопку, чтобы начать поиск транслируемых передач.

10. Кнопка TA
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию TA (дорожных объявлений).
11. Кнопка AF
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию AF (альтернативных частот).

12. Кнопка SCN
Используйте эту кнопку для сканирования радио станций в каждом диапазоне.

13. Кнопки с цифрами 5, 6
Используйте эти кнопки для прокрутки на 10 треков вперед/ назад.

14. Кнопка RDM
Нажмите на эту кнопку, чтобы начать случайное воспроизведение треков.

15. Кнопка RPT
Используйте эту кнопку для повторного воспроизведения текущего трека/ всех треков в папке.

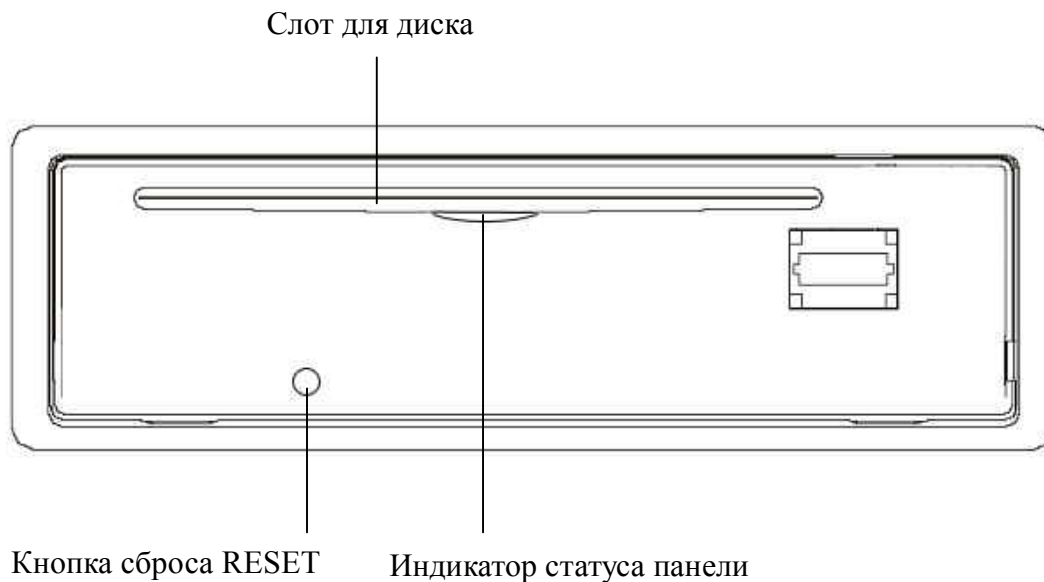
16. Кнопка INT (воспроизведение первых 10 секунд треков)
Нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию Intro. Только первые 10 секунд каждого трека будут воспроизводиться.

17. Кнопка PLAY/ PAUSE
Нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение или поставить его на паузу (нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение).

18. Кнопки предварительной установки радио станций [1-6]
19. Кнопка POWER
Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить питание устройства. Нажимайте на кнопку еще раз, чтобы выключить его.
20. Кнопка A.P
В режиме радио нажмите на эту кнопку, чтобы прослушать по 5 секунд каждую записанную в память станцию. В режиме SD/MMC/USB нажмите на кнопку, чтобы начать поиск по трекам или директориям.
21. Кнопка MU
Нажмите на кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы вернуть звук на прежний уровень.
22. Кнопка MOD
Нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим воспроизведения или радио.
23. Кнопка BND
Нажмите кнопку BND для установки диапазона радиоприемника.
24. Кнопка CLK
Нажмите на эту кнопку, чтобы настроить время или в режиме SD/MMC/USB отобразить время на дисплее.

Обратная сторона передней панели

Нажмите на кнопку REL чтобы откинуть панель и нажмите EJECT чтобы вынуть диск.



Внимание: При нажатии на кнопку RESET все настройки и станции будут удалены из памяти устройства.

Когда Вы опускаете панель, индикатор статуса панели засветится, при удалении панели индикатор начнет мигать.

Основные операции

Кнопка RESET (сброс)

Нажмите на панели на кнопку REL. Панель откроется. Нажмите с помощью острого предмета на кнопку сброса RESET, расположенную за передней внутренней панели.

Эта мера необходима в следующих ситуациях: исходная установка устройства после подключения, никакие кнопки не действуют, символы ошибок появляются на дисплее.

Кнопка включения

Нажмите на любую кнопку панели, за исключением кнопок REL и EJECT или вставьте диск или SD/MMC/ USB устройство, чтобы включить питание магнитолы. Нажмите на кнопку POWER и удерживайте около 1 секунды, чтобы выключить устройство.

Внимание: Когда Вы выключаете систему или зажигание автомобиля, громкость звука и радио настройки будут сохранена в памяти устройства, и при включении установки вернуться к сохраненным значениям.

Кнопки регулирования звука

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать громкость.

Регулировка настроек аудио

Нажимайте на кнопку SEL (регулятор громкости), чтобы выбрать одну из настроек аудио: VOL (громкость), BAS (низкие частоты), TRB (высокие частоты), BAL (баланс левые/ правые динамики), FAD (баланс задние/ передние динамики). Затем вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать каждую настройку.

Внимание:

При выключении устройства все настройки будут сохранены.

При отключения устройства от сети все настройки вернуться к заводским.

Если при выборе какой-либо настройки Вы в течение 3 секунд ее не регулируете, устройство вернется к текущему режиму, отображаемому на дисплее.

Регулировка других настроек

Во время прослушивания радио нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку SEL, чтобы выбрать настройку TA, затем последовательно нажимайте на кнопку SEL, чтобы выбрать другие настройки:

PI, RETUNE, MASK, BEEP, SEEK, DSP, LOUD, STEREO, DX/LOCAL, VOL.

а. Режим TA (программы о дорожном движении)

Функция TA определяют поведение радиоприемника при включенном режиме TA, если отсутствует передача информации TP (программа движения) радиостанцией, на которую в данный момент настроен радио приемник. Вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать один из режимов: TA SEEK или TA ALARM.

- TA SEEK: Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение определенного времени - RETUNE SHORT (60 секунд) или RETUNE LONG (90 секунд), радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP.

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

б. Режим PI

Когда для какой-либо станции включен режим, разрешающий переключение на альтернативную частоту (AF), радиоприемник может переключиться на эту частоту, которая занята другой радиостанцией с другим значением PI, но с той же AF.

Если автомобиль перемещается в критической зоне, может появиться эффект частого переключения между двумя разными радиостанциями. Радиоприемник CD-ресивера имеет специальную процедуру, направленную на снижение данного эффекта.

- PI SOUND

Когда происходит частое переключение между двумя радиостанциями, то звук этих станций будет одновременно звучать в течение 1 секунды.

- PI MUTE

В аналогичной ситуации звук будет приглушен на 1 секунду.

в. Режим RETUNE

Retune-S или Retune-L – это выбор временного интервала повторного поиска в режиме TA Seek.

- Retune S: короткий, интервал поиска в режиме TA SEEK 30 секунд.

- Retune L: длинный, интервал поиска в режиме TA SEEK 90 секунд.

Замечание: Режим Retune для режима TA активен только для TA SEEK.

г. Режим MASK

Если автомобиль перемещается в критической зоне, может появиться эффект частого переключения между двумя разными радиостанциями. Радиоприемник CD-ресивера имеет специальную процедуру, направленную на снижение данного эффекта.

Радиоприемник в таком случае прекращает искать альтернативную частоту AF в течение некоторого времени. В этой ситуации радиоприемник будет маскировать сигнал ошибочно принимаемой радиостанции, в зависимости от выбранного режима: MASK DPI или MASK ALL.

Вращайте регулятор громкости на панели, чтобы выбрать один из режимов:

- MASK DPI:

Маскирует только альтернативные частоты с разными информационными программами.

- MASK ALL:

Маскирует и информационные программы, и станции, не поддерживающие RDS.

д. Режим BEEP

У функции звукового сопровождения есть 3 режима:

- BEEP 2nd: звуковое сопровождение срабатывает при нажатии на двойную кнопку.

- BEEP ALL: включает звуковые сигналы при нажатии на любую кнопку.

- BEEP OFF: выключает звуковые сигналы.

е. Функция поиска радио станции SEEK

Вы можете выбрать один из следующих режимов поиска:

- SEEK 1: Нажимайте на кнопки поиска радио станций (◀◀/ ▶▶), чтобы начать пошаговый поиск радио станций и остановиться в любой момент, когда Вам понадобится.
- SEEK 2: Нажмите и удерживайте кнопки поиска радио станций (◀◀/ ▶▶), чтобы начать поиск радио станций до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку. При этом радио остановится только тогда, когда радио станция с четким сигналом будет найдена.

ж. Режим DSP (установка эквалайзера)

Эквалайзер имеет следующие режимы: OFF (DSP выключен) => FLAT => POP M => CLASSICS => ROCK.

з. Режим LOUD

Этот режим позволяет изменять уровень басов. Выберите одну из настроек: LOUD ON, LOUD OFF.

и. Режим STEREO

Эта функция позволяет выбирать режимы: MONO, STEREO. В режиме MONO прием сигнала с дальних станций будет лучше.

к. Режим LOCAL/ DISTANT

Эта функция позволяет выбирать режимы LOCAL и DISTANT (DX) (режим местной или удаленной чувствительности тюнера).

л. Режим VOL

Выберите режим VOL LAST/ ADJUST.

м. Режим ESP (электронная система стабилизации)

Электронная система стабилизации необходима при движении по неровной дороге.

Вы можете выбрать количество секунд, необходимых для системы:

- ESP 40 секунд: для дороги с обычным покрытием.
- ESP 120 секунд: для экстремальных условий поездки.

Выключение звука

Нажмите на кнопку MU, чтобы выключить звук. Нажмите на кнопку еще раз или нажимайте на кнопки MODE, BAND или вращайте регулятор громкости, чтобы включить звук.

Настройка режима

Нажмите на кнопку MOD, чтобы выбрать режим радио (RADIO), режим воспроизведения дисков (DISC), SD/ MMC карты (CARD) или режим воспроизведения с USB носителя (USB).

При выборе режима радио RADIO, нажимайте на кнопку BND, чтобы выбрать диапазон: FM 1, FM 2, FM 3 (OIRT), AM 1, AM 2.

Операции с дисплеем

Нажимайте на кнопку CLK, чтобы на дисплее появилась следующая информация:

При приеме RDS станций: НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ => ВРЕМЯ => ЧАСТОТА => ТИП ПРИНИМАЕМОЙ ПРОГРАММЫ.

В режиме CD/SD/MMC/USB: ВРЕМЯ.

При приеме станций, не передающих RDS: ЧАСТОТА => ВРЕМЯ => ТИП ПРИНИМАЕМОЙ ПРОГРАММЫ.

Каждый раз информация будет исчезать через 5 секунд.

Установка часов

Нажмите и удерживайте кнопку CLK, на дисплее замигает время. Вращайте регулятор громкости, чтобы настроить время.

Цифровой тюнер

Внимание: 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.

Выбор диапазона

Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить устройство. Нажмите на кнопку MOD, чтобы выбрать режим радио RADIO.

Нажимайте на кнопку BND, чтобы выбрать диапазон: FM 1, FM 2, FM 3 (OIRT), AM 1, AM 2.

Ручной/ автоматический поиск радиостанций

Ручной поиск: Нажмите на кнопку **◀◀ / ▶▶**, чтобы вручную уменьшать или увеличивать частоту, при этом поиск будет происходить по наиболее сильным сигналам.

Автоматический поиск: Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ / ▶▶**, автоматический поиск начнется. Поиск прекратится при приеме первой станции с сильным сигналом, при этом начнется ее воспроизведение. Нажмите и удерживайте еще раз, чтобы найти следующую станцию.

Программирование радио станций

Вы можете хранить и воспроизводить 6 радио станций в каждом из 3 поддиапазонов.

Чтобы сохранить станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Выберите станцию при помощи кнопок **◀◀ / ▶▶**.
- Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку с номером 1~6, под которым Вы бы хотели сохранить эту станцию.

Чтобы вызвать станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Нажмите на кнопку с номером нужной сохраненной станции 1~6.

ИЛИ:

Во время прослушивания радио нажмите на кнопку **◀◀ / ▶▶**, чтобы переходить от одной сохраненной станции к другой вперед или назад.

Функция A.P (автоматическое сохранение в памяти)

Прослушивание предустановок: Нажмите на кнопку A.P, чтобы прослушать все сохраненные в текущем диапазоне станции в течение 5 секунд. Во время прослушивания номер каждой станции будет мигать на дисплее. Чтобы остановить прослушивание, снова нажмите на кнопку A.P.

Автоматическое сохранение: Нажмите и удерживайте A.P более 2 секунд, 6 самых сильных доступных станций будут автоматически сохранены в памяти кнопок 1~6. Чтобы остановить автоматическое сохранение, снова нажмите на кнопку A.P. Когда авто сохранение завершится, начнется автоматическое прослушивание каждой сохраненной станции – по 5 секунд. После этого тюнер переключится на первую сохраненную станцию.

Функция сканирования

Нажмите на кнопку SCN для предварительного сканирования станций одну за другой. Как только тюнер найдет сильный сигнал, сканирование приостановится на 5 секунд, в течение которых значение частоты будет мигать на дисплее. Затем сканирование продолжится. Нажмите на кнопку SCN еще раз, чтобы остановить сканирование.

Функция AF (Альтернативные частоты)

Нажмите на кнопку AF, чтобы режим AF стал активным. На дисплее появится надпись AF.

В активном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS. Если RDS станция пока не найдена, AF будет мигать.

Нажмите и удерживайте кнопку AF, чтобы выбрать режим REGION ON или REGION OFF.

- REGION ON (Включенный региональный режим):

Переключение AF или поиск информационных программ поменяются для станций с тем же кодом

идентификации, что и текущая. На дисплее будет гореть надпись REG ON.

- REGION OFF (Выключенный региональный режим):

Региональный код формата информационной программы при переключении AF или поиске информационных программ игнорируется.

ФункцияPTY (Тип программы)

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

Нажмите на кнопкуPTY один раз, затем при помощи 6 кнопок предварительной установки выберите другой код музыкальной группы.

Нажмите на кнопкуPTY второй раз, затем при помощи 6 кнопок предварительной установки выберите другой код голосовой группы.

Для выбора кодов музыкальных групп используйте таблицу:

Номер кнопки	Музыкальная группа	Голосовая группа
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

При включенной функцииPTY приемник начинает поиск соответствующего типа программы. И останавливается, когда программа найдена.

Если в течение 2 секунд ни одна программа не была выбрана, приемник настроится на предыдущую программу. Если за один цикл нужный тип программы не найден, на экране отобразится надписьNOPTY, приемник вернется к обычному приему радио, NOPTY погаснет.

Нажмите на кнопкуPTY еще раз, чтобы выключить функциюPTY.

Функция ТА (поиск программ о дорожном движении)

Режим ТА: При быстром нажатии на кнопку ТА, режим ТА включается или выключается.

При включенном режиме на дисплее появляется “ТА”. Начнется автоматический поиск программ дорожного движения. При этом на дисплее появится надпись ТА SEEK.

- В режиме CD/ SD/ MMC/ USB приемник временно переключится в режим радио.
- При приеме программы на станции с расширенным диапазоном приемник временно переключится на эту станцию, на дисплее появится надпись TR.

Внимание: При включении ТА режима если уровень громкости был меньше 20, то при начале прослушивания он станет на уровне 20. Если выше 20, то останется на том же уровне. Когда передача о дорожном движении прекратится, уровень приемник вернется к последней прослушиваемой радио станции, уровень громкости вернется на прежний уровень.

Если Вы регулировали уровень громкости во время приема программы о дорожном движении, то по ее окончании приемник останется на этом уровне.

Функция прерывания программы о дорожном движении: Вы можете прервать прием программы, нажав на кнопку ТА. При этом функция ТА не будет выключена.

Режим EON-TA LOCAL/ EON-TA DISTANCE: Этот режим позволяет исключить переключение на передачу о дорожном движении, транслируемую станцией с расширенным диапазоном, когда программа была принята с текущей станции, а радио приемник переключился на станцию с расширенным диапазоном, но с нее передача не могла быть принята из-за слишком большой удаленности этой станции. Поэтому приемник переключается обратно на текущую станцию. В этом случае слушатель будет либо слушать неверную передачу, или на время звук будет выключен. Выберите 2 режима: LOCAL и DISTANCE.

- EON-TA LOCAL:

При этом на дисплее на несколько секунд появится надпись: EON TA LO.

- EON-TA DISTANCE:

При этом на дисплее на несколько секунд появится надпись: EON TA LO.

Внимание: Режим по умолчанию: DISTANCE. Режим LOCAL работает только для сохраненных станций.

Воспроизведение файлов CD/ MP3/ USB

Загрузка диска

1. Установите диск в слот маркированной стороной вверх.
2. Нажмите на кнопку EJECT, чтобы вынуть диск.

Воспроизведение диска/ USB/ SD/ MMC карты

Когда диск, карта SD/ MMC или USB в устройстве, устройство автоматически переходит в соответствующий режим, на дисплее появляется соответствующая надпись. Начинается автоматическое воспроизведение первого трека на носителе.

Внимание: если SD/ MMC и USB устройство были активированы вместе, магнитола перейдет к режиму того устройства, которое было активировано последним.

Примечания по USB/ SD/ MMC разъемам:

Воспроизведение MP3 файлов с USB карт (флеш-память).

1. Поддержка карт памяти SD/ MMC.
2. Поддержка USB флеш-карты 2в1 (SD/ MMC).
3. Поддержка FAT 12/ FAT 16/ FAT 32
 - FAT 12/ 16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
 - FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).
4. Имя файла: 32 байта/ имя папки: 32 байта.
5. Тэг (id3tag ver 2.0).
 - Имя/ Исполнитель/ Альбом: поддержка 32 байтов.
6. Многофункциональный карт-ридер не поддерживается.
7. Поддержка формата USB 2.0.

Примечание:

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: 8 Мб ~ 512 Мб.

SD: Поддержка брендов SD карт памяти: Cannon, Fuji film, Palm, Motorola, Microsoft, IBM, HP, Compaq, Sharp, Samsung, и т. д. Емкость: 8 Мб ~ 512 Мб

MMC: Поддержка брендов MMC карт памяти : Ericsson, Nokia, Motorola, HP, Palm, Sanyo, Microsystems, и т.д. Емкость: 16 Мб ~ 512 Мб

Пауза

Когда диск, карта SD/ MMC или USB в устройстве, начинается автоматическое воспроизведение первого трека на носителе. Нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE во время воспроизведения, режим паузы активируется. Нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Нажмите на кнопку и удерживайте около 1 секунды, чтобы начать воспроизведение самого первого трека на носителе.

Переход к предыдущему или следующему треку

1. Нажмите во время воспроизведения на кнопку **⏮**, воспроизведение начнется с начала текущего трека. Нажмите еще раз, чтобы начать воспроизведение предыдущего трека.
2. Нажмите во время воспроизведения на кнопку **⏭**, воспроизведение начнется со следующего трека.

Ускоренное воспроизведение вперед или назад

Во время воспроизведения нажмите на кнопки **⏮** или **⏭**, чтобы начать ускоренное воспроизведение назад или вперед.

Внимание: Во время воспроизведения дисков, когда ускоренное воспроизведение достигает начала следующего трека, возобновляется нормальный режим воспроизведения.

Повтор воспроизведения

1. Во время воспроизведения треков с SD/ MMC/ USB носителя нажмите на кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение текущего трека. На дисплее появится надпись M-RPT.
2. Во время воспроизведения треков CD/ MP3/ WMA нажмите на кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение текущего трека. На дисплее появится надпись S-RPT.
3. Во время воспроизведения треков нажмите и удерживайте кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение треков в текущей папке. На дисплее появится надпись D-RPT.
4. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы выключить функцию.

Случайное воспроизведение

1. Во время воспроизведения треков с SD/ MMC/ USB носителя нажмите на кнопку RDM, чтобы начать случайное воспроизведение всех треков. На дисплее появится надпись M-RDM.
2. Во время воспроизведения треков CD/ MP3/ WMA нажмите на кнопку RDM, чтобы начать случайное воспроизведение всех треков. На дисплее появится надпись S-RDM.
3. Во время воспроизведения треков нажмите и удерживайте кнопку RDM, чтобы начать случайное воспроизведение треков в текущей папке. На дисплее появится надпись D-RDM.
4. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы выключить функцию.

Функция Intro

Вы можете последовательно воспроизводить начало каждого трека в течение 10 секунд.

1. Во время воспроизведения треков с SD/ MMC/ USB носителя нажмите на кнопку INT, чтобы начать воспроизведение всех треков. На дисплее появится надпись M-INT.
2. Во время воспроизведения треков CD/ MP3/ WMA нажмите на кнопку INT, чтобы начать воспроизведение всех треков. На дисплее появится надпись S- INT.
3. Во время воспроизведения треков нажмите и удерживайте кнопку INT, чтобы начать

воспроизведение треков в текущей папке. На дисплее появится надпись D- INT.

4. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы выключить функцию.

Ввод номера трека

Используйте цифровые кнопки для ввода номера трека.

Для перехода к предыдущему десятку используйте кнопку 5. Например, если номер текущего трека 32, нажмите на кнопку 5, чтобы перейти к треку №30.

Для перехода к следующему десятку используйте кнопку 6. Например, если номер текущего трека 32, нажмите на кнопку 6, чтобы перейти к треку №40.

Используйте кнопки ◀◀ или ▶▶, чтобы передвигаться на 1 трек вперед или назад.

Функция поиска

Во время воспроизведения треков с SD/ MMC/ USB носителя нажимайте на кнопку A.P, чтобы выбрать режим TRACK SEARCH (поиск по номеру трека) или DIRECTORY SEARCH (поиск по директориям).

Во время воспроизведения треков CD/ MP3/ WMA нажимайте на кнопку A.P, чтобы выбрать режим TRACK SEARCH (поиск по номеру трека), CHARACTER SEARCH (поиск по названию трека) или DIRECTORY SEARCH (поиск по директориям).

Поиск по номеру трека (Track search)

В этом режиме на дисплее появится надпись MP3/ WMA T 000 (номер трека), при этом будет мигать первая цифра 0.

1. Вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать цифру, соответствующую мигающей (0-9).
2. Нажмите на кнопку SEL, чтобы подтвердить ввод и перейти к следующей цифре. Вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать цифру, соответствующую мигающей (0-9).
3. Когда все цифры будут введены, нажмите на кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение искомого файла.

Поиск по директориям (Directory search)

В этом режиме на дисплее появится корневая папка (если на носителе нет корневой папки, на дисплее появится “ROOT” (КОРНЕВАЯ ПАПКА)).

1. Вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать нужную папку.
2. Нажмите на кнопки **◀◀** или **▶▶**, чтобы выбрать нужный трек в выбранной папке.
3. Нажмите на кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение искомого файла.

Поиск по названию трека (Character search)

В этом режиме при воспроизведении файлов с MP3/ WMA диска на экране появится: “A--.....”. Если на диске есть файлы, название которых начинается с буквы A, на экране появится название первого такого файла. В противном случае на дисплее появится надпись NON (нет).

Вращайте регулятор громкости, чтобы выбрать первую букву или цифру названия искомого трека. Затем нажимайте на кнопки **◀◀** и **▶▶**, чтобы выбрать нужный файл, название которого начинается с указанной буквы. Нажмите на кнопку SEL, чтобы начать воспроизведение искомого трека.

Обзор MP3

Замечания по MP3:

MP3 это краткое обозначение аудио слоя MPEG 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука. Данное изделие позволяет воспроизводить файлы MP3 на дисках CD-ROM, CD-R или CD-RW.

Изделие может считывать файлы MP3, записанные в формате, соответствующем ISO 9660. Однако оно не поддерживает данные MP3, записанные методом пакетной записи.

Изделие не может считывать файлы MP3, которые имеют расширение файла, отличающееся от “.mp3”.

Если вы воспроизводите не MP3 файл, который имеет расширение “.mp3”, вы можете слышать некоторые шумы.

В данном руководстве мы рассматриваем файлы, называемые “файлами MP3” и “папкой”, а в

технологии PC “дорожкой” и “альбомом” соответственно.

Максимальное количество уровней директории равно 8, включая корневую директорию. Максимальное количество файлов и папок на диске 256.

Изделие может не воспроизводить дорожки в последовательном порядке.

Изделие воспроизводит только аудио треки, если диск содержит как аудио треки, так и файлы MP3.

При воспроизведении диска 8 килобит или VBR, истекшее время воспроизведения в окне дисплея будет неправильным, а также ознакомительное воспроизведение может не действовать надлежащим образом. VBR: Переменная скорость передачи битов.

Замечание по созданию собственных CD-R или CD-RW, содержащих файлы MP3:

Для получения высокого качества звука мы рекомендуем преобразовывать файлы MP3 с эталонной частотой 44,1 кГц и фиксированным битрейтом 128 Кбит/сек.

НЕ сохраняйте более 256 файлов MP3 на диске.

Для формата, совместимого с ISO 9660, максимально допустимая глубина вложенных папок равняется 8, включая корневую директорию (папку).

При использовании диска CD-R воспроизведение возможно только для дисков, которые были закончены.

Убедитесь, что при записи MP3 CD-R или CD-RW были отформатированы как диски данных, а НЕ как аудио диски.

Вы не должны записывать не-MP3 файлы или ненужные папки вместе с файлами MP3 на диск, в противном случае потребуется много времени, пока изделие начнет воспроизводить файлы MP3.

На некоторых CD-R или CD-RW данные могут не быть записаны надлежащим образом в зависимости от качества их производства. В этом случае данные могут быть воспроизведены не надлежащим образом. Рекомендуются диски CD-R или CD-RW высокого качества.

Имя альбома или композиции может содержать до 16 символов. Необходима версия 1.x ID3TAG.

Помните, что изделие может не воспроизводить треки в том порядке, в котором они записаны на диске.

Система против кражи

Снятие панели

1. Нажмите на кнопку POWER чтобы выключить питание устройства.
2. Нажмите на кнопку REL чтобы снять панель.
3. Держите панель посередине. Сначала снимите один конец, затем другой.
4. Положите панель в специальный футляр и возьмите его с собой, когда будете покидать машину.

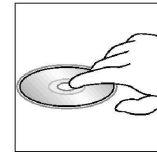
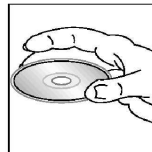
Съем изделия

1. Снимите панель.
2. Вставьте два Т-образных ключа в отверстие лицевой стороны, пока не услышите щелчок.
3. Выньте изделие.

Обращение с дисками

Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шумы

Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту, не прикасайтесь к его поверхности.



Диски должны храниться в их чехлах после использования, чтобы не поцарапать их поверхность.

Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.

Продолжительное влияние предельных температур может изогнуть диск (например, пребывание дисков в автомобиле в летнее время).

Не царапайте и не пишите что-либо на любой стороне диска. Острые пишущие инструменты или чернила, используемые в них, могут повредить поверхность диска.

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к стороне, не имеющей маркировки.

НЕ ПРИКРЕПЛЯЙТЕ какую-либо печать, этикетку или лист предохранения данных к любой стороне диска.

Чистка и уход

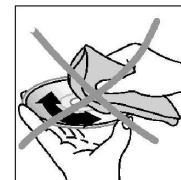
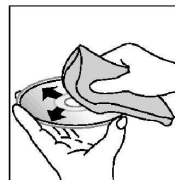
Чистка корпуса

Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите его сухой тканью.

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 убрать частицы грязи. Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.

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



Руководство по устранению неисправностей

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Зажигание машины не включено. Сгорел предохранитель.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение “АСС”. Замените предохранитель.
Невозможно загрузить диск	В плеер установлен диск.	Удалите диск из плеера, затем установите новый.
Невозможно считать диск	Диск установлен верхней стороной вниз. Диск загрязнен или имеет дефект. Температура внутри машины очень высокая.	Установите компакт диск стороной с этикеткой вверх. Очистите диск или установите новый. Подождите, пока температура не станет нормальной.
Нет звука	Звук установлен на минимум. Кабель не подключен надлежащим образом.	Отрегулируйте звук до необходимого уровня. Проверьте подключение кабеля.
Не действуют функциональные ключи	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом из-за шумов. Передняя панель не установлена на свое место.	Нажмите кнопку RESET. Повторно установите переднюю панель.
Звук пропадает	Угол установки более 30 градусов. Диск загрязнен или имеет дефект.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 30 градусов. Очистите диск или установите новый.
Радио не работает. Не работает автоматический выбор радиостанции	Антенный кабель не подключен. Сигналы слишком слабы.	Вставьте антенный кабель надежно. Выберите станцию вручную.

Технические характеристики

Общие	
Источник питания:	12 В, постоянное
Потребляемый ток/Предохранитель:	Максимум 15 А/ 15 А
Максимальная выходная мощность:	50 Вт х 4 канала
Размеры (Ш х В х Д):	218 х 83 х 285 мм
Рабочий диапазон температур:	-10°C - +60°C
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон:	65.0 – 74.0/87.5 - 108.0 МГц
Используемая чувствительность/ Промежуточная частота:	3 мкВ/ 10.7 МГц
Память цифрового тюнера	30 станций
MW радио	
Частотный диапазон:	522-1620 КГц
Аудио	
Максимальный уровень сигнала на выходе:	2 В RMS (+/-3 дБ)
Частотный диапазон:	10 Гц – 20 КГц
Уровень сигнал-шум (A-vtd):	50 дБ
DSP процессор	Classic, Pop, Rock, Flat
Линейный выход	CD макс. 2000 мВ

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.