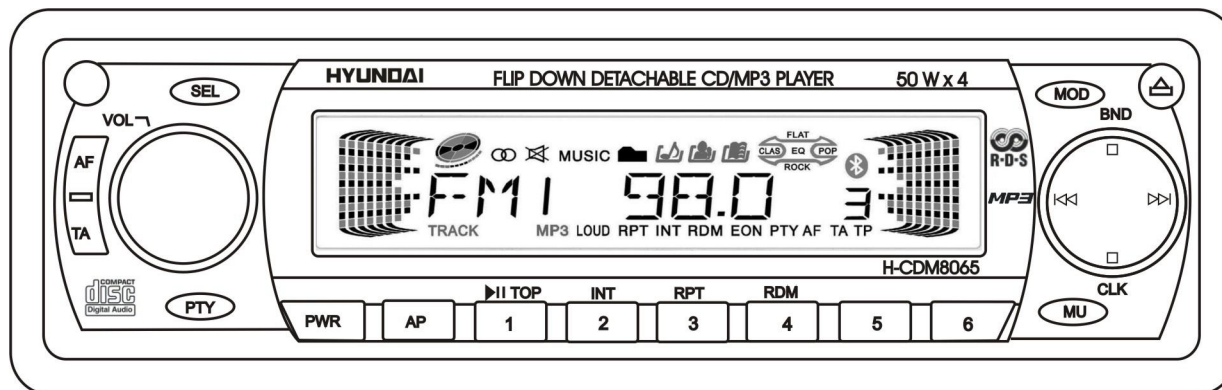


HYUNDAI

H-CDM8065



CD/MP3 RECEIVER

CD/MP3-РЕСИВЕР

Instruction manual

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 | 26 |
| Меры предосторожности | 27 |
| Установка / подключения..... | 28 |
| Органы управления | 30 |
| Основные операции | 32 |
| Цифровой тюнер | 37 |
| Воспроизведение дисков..... | 41 |
| Обзор MP3..... | 44 |
| Система защиты от кражи | 46 |
| Обращение с дисками | 47 |
| Чистка и уход..... | 47 |
| Руководство по устранению неисправностей | 48 |
| Технические характеристики..... | 49 |

Меры предосторожности

- 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.

Внимание:

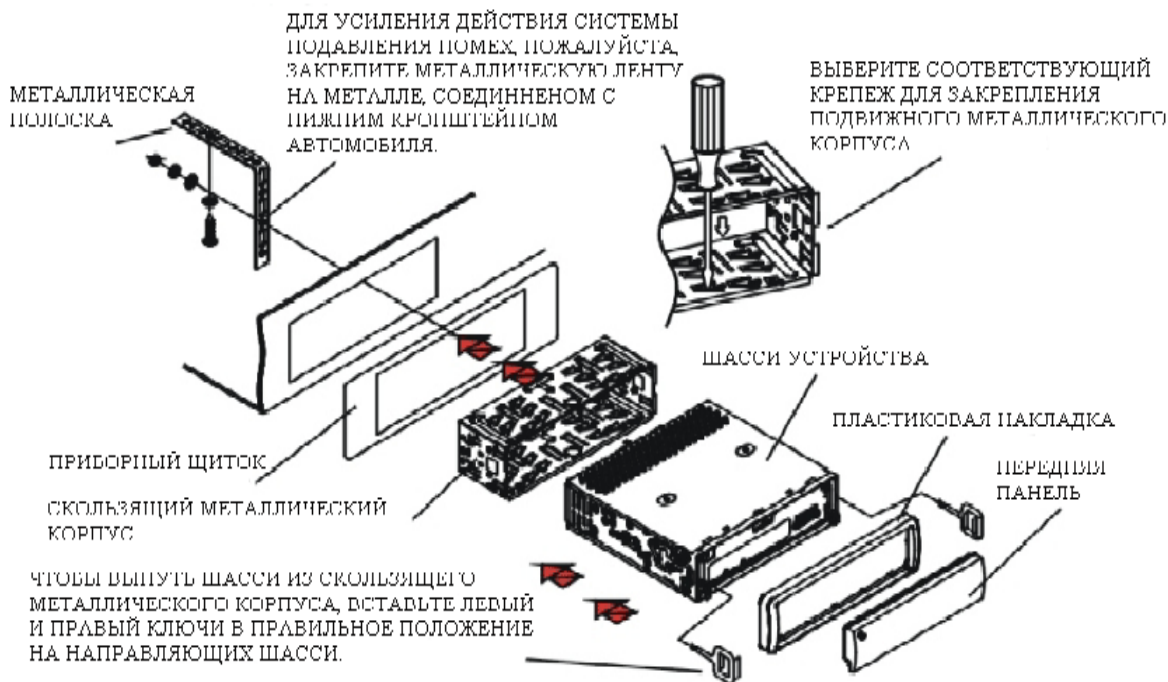
- Кроме аудио CD, изделие может проигрывать CD-R и CD-R/W диски, на которых записаны аудио треки; однако в зависимости от условий записи, записываемой программы или состояния диска некоторые диски могут не проигрываться.
- Во время записи CD-R или CD-R/W дисков слишком большая скорость записи может повлиять на качество воспроизведения слабого сигнала. В связи с этим рекомендуемая скорость записи 24x или ниже для записи CD-R и 4x или ниже для записи CD-R/W.

Установка / подключения

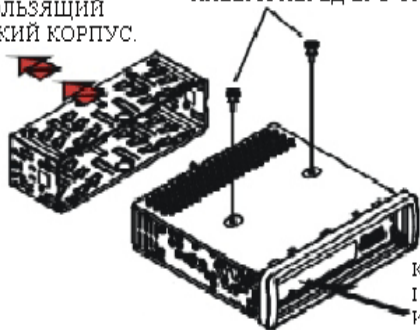
Сначала проведите электрические подключения, затем проверьте их правильность.

Способ установки

Шасси имеет корпус с металлическими направляющими. Пожалуйста, проведите соединение проводов источника питания, динамиков и антенны в соответствии с требованиями инструкции. Затем вставьте металлический корпус с направляющими в автомобиль в соответствии с приведенной схемой.

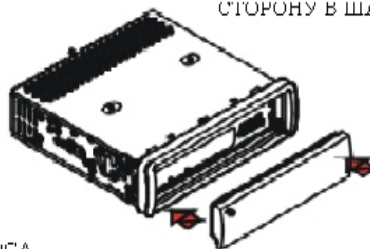


УДАЛИТЕ СКОЛЬЗЯЩИЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС.

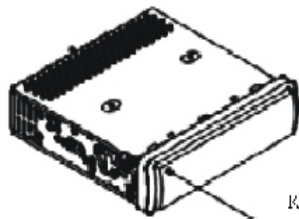


ВЫВЕРНИТЕ 2 ВИНТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПЛЕБЕРА ПЕРЕД ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.

ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
ОБРАТНО В ШАССИ УСТРОЙСТВА,
СНАЧАЛА ВСТАВЬТЕ ПРАВУЮ СТОРОНУ,
ЕСЛИ ЗАДНЯЯ СТОРОНА УСТАНОВЛЕНА
ПРАВИЛЬНО, ЗАТЕМ ВТОЛКНИТЕ ЛЕВУЮ
СТОРОНУ В ШАССИ.



КНОПКА СБРОСА
НАЖМИТЕ КНОПКУ СБРОСА, ЧТОБЫ ВОССТАНОВИТЬ
ИЗМЕННЕННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ЕСЛИ ИНФОРМАЦИЯ НА
ЭКРАНЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ НЕНАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ И
НЕКОТОРЫЕ КНОПКИ НЕРАБОТОСПОСОБНЫ.



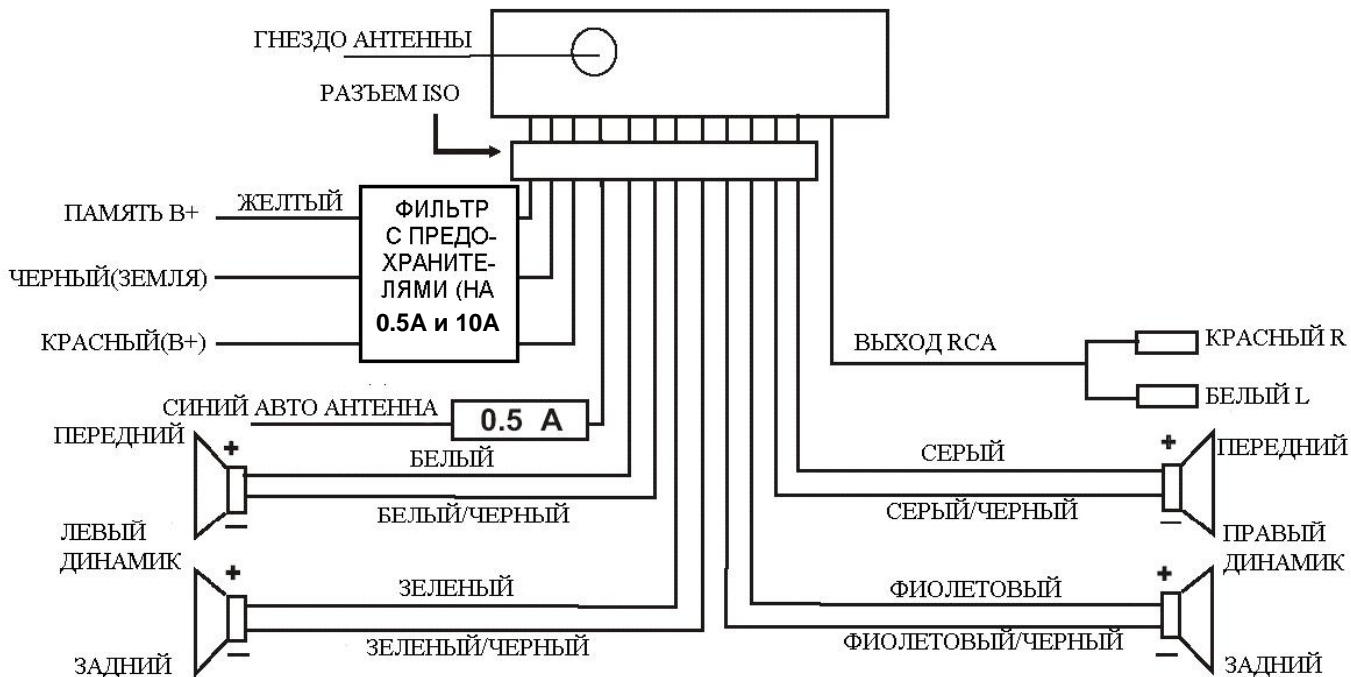
КНОПКА ОТКРЫВАНИЯ

ЧТОБЫ ВСТАВИТЬ ДИСК В ОТСЕК ИЛИ ВЫНУТЬ ЕГО, ИЛИ СЪЕЗДИТЬ ПЕРЕДНЮЮ
ПАНЕЛЬ С ШАССИ, НАЖМИТЕ КНОПКУ ОТКРЫВАНИЯ ДЛЯ СБРОСА ПЕРЕДНЕЙ
ПАНЕЛИ



ПОСЛЕ СБРОСА ПЕРЕДНЕЙ
ПАНЕЛИ, ВЫНЬТЕ ПЕРЕДНЮЮ
ПАНЕЛЬ ИЗ ЗАЩЕЛКИ.

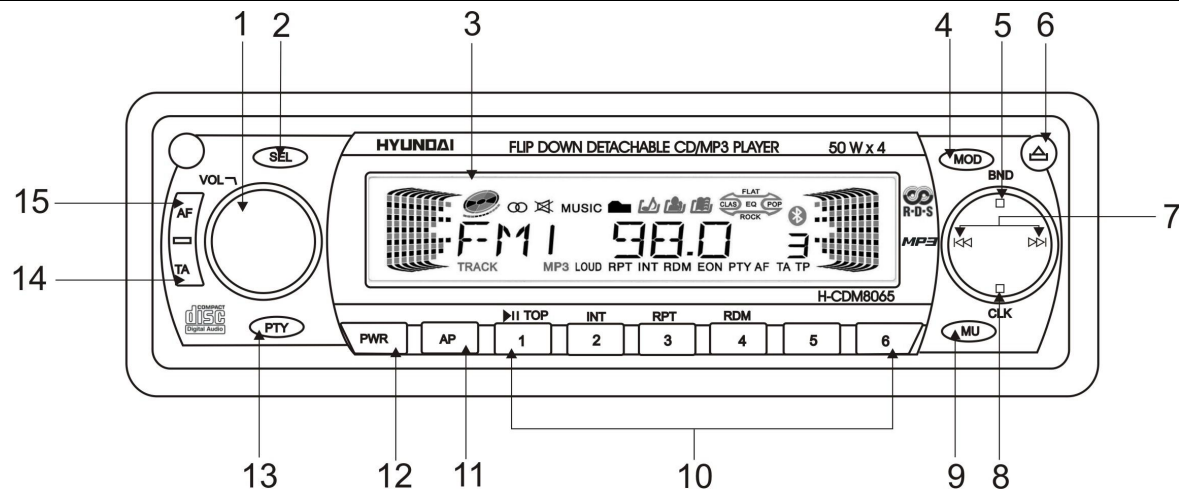
Подключение динамиков



Примечания:

- Независимо от вида динамиков, следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом для уменьшения искажений при повышенной громкости.
- Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

Органы управления



1. Регулятор громкости VOL
Вращайте регулятор громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости, вращайте против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.
2. Кнопка SEL
Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим настроек.
3. Жидкокристаллический дисплей.
4. Кнопка MOD
Нажмите данную кнопку для выбора режима RADIO или CD.
5. Кнопка BND
Нажмите кнопку несколько раз для выбора необходимого радиодиапазона в режиме RADIO.
6. Кнопка OPEN
Нажмите ее, чтобы откинуть переднюю панель и иметь возможность вставить диск в отсек для CD или

снять ее. Нажмите кнопку EJECT для извлечения диска из отсека диска.

7. Кнопки ◀▶

В режиме CD нажимайте кнопки, чтобы перейти к предыдущему или следующему трек.

Нажмите и удерживайте, чтобы выбрать быструю перемотку вперед / назад.

В режиме Радио используйте данные кнопки для поиска радиостанций вручную.

Нажмите и удерживайте, чтобы начать автоматический поиск радиостанций.

8. Кнопка CLK

Используйте эту кнопку для установки времени.

9. Кнопка MU

Нажмите данную кнопку для отключения или включения звука.

10. Предварительно установленная станция (1-6); кнопки PLAY/PAUSE/TOP, INT, RPT, RDM.

В режиме MP3 кнопки 5 и 6 предназначены для перехода на 10 композиций вверх или вниз при нормальном воспроизведении.

11. Кнопка A.P

Нажмите на кнопку для сканирования предварительно сохраненных в памяти станций/ автоматического сохранения радиостанций.

12. Кнопка PWR

Нажмите любую кнопку, за исключением VOL и OPEN, для включения прибора. Нажмите на кнопку PWR для выключения прибора.

13. КнопкаPTY (ТИП ПРОГРАММЫ)

Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим PTY.

14. Кнопка TA (ДОРОЖНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ)

Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим TA.

15. Кнопка AF (АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЧАСТОТЫ)

Нажмите на кнопку, чтобы войти в режим AF.

Основные операции

Сброс установок

Во время работы устройства в первый раз или после замены батарейки, или если устройство не реагирует на команды, а также на дисплее появляются символы ошибок, Вам следует переустановить устройство. Нажмите на кнопку OPEN, чтобы опустить переднюю панель. Используя ручку или другой остроконечный предмет, нажмите на кнопку RESET, чтобы сбросить все настройки магнитолы.

Включение питания

Нажмите на любую кнопку, кроме VOL и OPEN, чтобы включить устройство. Нажмите на кнопку PWR, чтобы выключить устройство.

Внимание: Когда Вы выключаете систему или зажигание автомобиля, уровень громкости и все настройки будут сохранены в памяти устройства.

Выбор режима работы

Нажимайте на кнопку AF/MOD на панели или на кнопку MODE, чтобы выбрать режим работы устройства: RADIO => DISC => USB (когда USB устройство подключено к магнитоле) => SD/MMC (когда SD/MMC карта подключена к магнитоле) => AV

Регулировка уровня громкости

Поворачивайте регулятор громкости VOL по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости.

Поворачивайте регулятор громкости VOL против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.

Внимание: Не допускайте продолжительной работы на максимальном уровне громкости.

Функция выключения звука

Нажмите на кнопку MU, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы восстановить звук.

Настройка тонкомпенсации (Loud)

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку TA, чтобы включить или выключить функцию LOUD (тонкомпенсацию).

Установка времени

• **Отображение времени:**

- В режиме Радио во время приема RDS информации, нажимайте на кнопку CLK, чтобы отобразить информацию на дисплее в следующей последовательности: Наименование станции, транслирующей текущую передачу => Частота => Название типа транслируемой передачи => Текущее время.
- В режиме Радио, когда RDS информация не принимается, нажимайте на кнопку CLK, чтобы отобразить информацию на дисплее в следующей последовательности: Частота => PTY NONE => Текущее время.
- В режиме CD нажмите на кнопку CLK, чтобы отобразить на дисплее текущее время.

• **Установка времени:**

- Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку CLK, время начнет мигать.
- Вращайте регулятор громкости VOL по часовой стрелке, чтобы установить минуты.
- Вращайте регулятор громкости VOL против часовой стрелки, чтобы установить часы.
- Нажмите на кнопку CLK, чтобы сохранить настройку.

Регулировка настроек аудио

Нажимайте на кнопку SEL, чтобы выбрать одну из настроек аудио: VOL (громкость) => BASS (низкие частоты) => TREBLE (высокие частоты) => BALANCE (баланс левые/ правые динамики) => FADER (баланс задние/ передние динамики).

Вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать выбранную настройку.

Внимание:

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

Функциональные настройки

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку SEL, чтобы войти в меню функциональных настроек. Нажимайте на кнопку SEL, чтобы выбрать одну из настроек: EQ (Эквалайзер) => CLK 12H/24H (Система отображения времени) => CT (Установка времени) => STEREO (Выбор режима Стерео/Моно) => LO/DX (Выбор режима Local/Distant) => AREA (Выбор зоны) => VOL PGM (Установка уровня громкости при включении питания устройства) => BEEP (Вкл./Выкл. звукового сопровождения при нажатии на кнопки) => CLK ON (Функция отображения часов на дисплее после выключения питания устройства) => SEEK RDS (Выбор функции RDS/ALL) => TA SEEK (Выбор функции TA SEEK/TA ALARM) => TA VOL (Установка уровня громкости при приеме передачи о дорожном движении (TA)) => MASK => REG (Установка чувствительности тюнера).

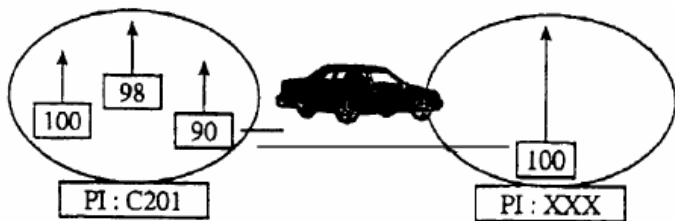
Вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать выбранную настройку.

- EQ: Вы можете настроить качество звука в зависимости от направления музыки, которую Вы слушаете: OFF (Выкл.) => FLAT => CLAS => ROCK => POP.
- CLK 12/24: Вы можете выбрать режим работы часов: 12-часовой или 24-часовой режим.
- CT: Вращайте регулятор громкости VOL по часовой стрелке, чтобы установить минуты. Вращайте регулятор громкости VOL против часовой стрелки, чтобы установить часы.
- STEREO: Вы можете выбрать режим приема Stereo (Стерео) или Mono (Моно).
- LO/DX: Вы можете выбрать параметр приема: LOCAL (прием сильных станций) или DISTANT (прием слабых станций).
- AREA: Вы можете выбрать зону приема: Europe (Европа), Latin (Страны Латинской Америки), OIRT (Россия) (опция), Austria (Австрия), Asia (Азия), USA (США).

- VOL PGM: Вы можете настроить уровень громкости при включении устройства. Если при включении устройства значение этого параметра меньше текущего уровня громкости, при следующем включении устройства уровень громкости будет равным настроенному значению VOL PGM.
- BEEP: Вы можете включить/ отключить звуковой сигнал при нажатии на кнопки.
- CLK ON: Вы можете включить/ отключить функцию CLK ON. При включенной функции после выключения питания устройства на дисплее будет отображаться текущее время. При выключенной функции время не будет отображаться на дисплее.
- TA SEEK (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 60 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: Если принимаемая радиостанция не передает TP информацию в течение 40 секунд, прозвучит двойной звуковой сигнал и на дисплее появится надпись: LOST TP TA, но перенастройки на другую радиостанцию не произойдет.
- Режим TA VOL: вращайте регулятор громкости, чтобы установить громкость для функции TA. При настройке приемника на TA программу уровень громкости изменится в сторону установленного с помощью данной функции уровня. По умолчанию уровень громкости приема TA – 18.
- REG: Вы можете установить чувствительность тюнера. Если функция включена (ON), во время поиска AF и TA передач приемник будет настраиваться на те станции, PI-код которых совпадает с кодом текущей станции. Если функция выключена (OFF), PI-код будет игнорироваться и будет возможен прием региональных станций.

- Режим MASK: вращайте регулятор громкости для выбора режима MASK DPI или MASK ALL.

Когда для станции, например, C201 включен режим, разрешающий переключение на альтернативную частоту (AF), радиоприемник может переключиться на частоту 100 МГц, которая не является подлинной частотой AF, а 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, потому что может быть принят другой код PI на частоте 100 МГц с PI "XXX".

Радиоприемник CD-ресивера имеет специальную процедуру, направленную на снижение данного неизбежного эффекта, которая, однако, из-за определенных собственных ограничений в некоторых случаях не позволяет решить данную проблему.

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 выбранной опции:

Режим MASK DPI. Маскируется только станция AF, которая передает сигналы RDS, но имеет другой PI (код идентификации программы).

Режим MASK ALL. Маскируется станция AF, которая имеет другой PI или не передает сигналы RDS вовсе.

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 BND, чтобы выбрать нужный диапазон: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

На дисплее появятся диапазон, частота.

Ручной/ автоматический поиск радиостанций

Автоматический поиск: нажмите на кнопки ◀/▶, чтобы начать автоматический поиск радиостанции. Кнопкой курсора ◀ осуществляется поиск радиостанций с более низкой частотой, кнопкой курсора ▶ осуществляется выбор радиостанций с более высокой частотой.

Ручной поиск: нажмите и удерживайте кнопки ◀/▶, чтобы начать поиск радиостанции вручную. Если в течение 5 секунд не выполняется никакой операции, тюнер автоматически переходит в режим автопоиска, после чего, нажимая на кнопки ◀/▶, Вы можете вручную подстроить частоту.

Функция автоматического сохранения станций в памяти

Вы можете сохранить до 30 радиостанций (18 AM, 12 AM).

- Для сохранения радиостанции:
 - Нажмите на кнопку BND и выберите желаемый диапазон (FM и AM).
 - Выберите станцию с помощью кнопок ◀/▶
 - Нажмите и удерживайте одну из кнопок 1-6, под которой хотите сохранить радиостанцию.
- Для выбора одной из сохраненных радиостанций:
 - Выберите желаемый диапазон
 - Нажмите коротко одну из кнопок 1-6, под которой была сохранена выбираемая радиостанция

Прослушивание сохраненных станций

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.

Функция автоматического поиска и сохранения станций в памяти

Выберите диапазон. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку A.P, чтобы войти в режим автоматического поиска и сохранения радиостанций. 6 самых сильных доступных станций будут автоматически сохранены в памяти. Поиск прекратится, когда будет сделан полный круг. Чтобы остановить автоматическое сохранение, снова нажмите на кнопку A.P.

Функция RDS

Существуют режимы: PI, PS, TP,PTY, TA, AF, DATA.

PI: программа идентификации кода.

PS: программа услуги наименования передаваемой станции – наименование станций отображается в алфавитном порядке.

TP: программа приема информации о дорожном движении – транслируются радиостанции, передающие информацию о дорожном движении.

TA: поиск программ о дорожном движении – показывает информацию о дорожном движении.

AF: альтернативная частота – перечень частот передаваемых станций, передаваемые той же программой.

Функция TA (программы о дорожном движении)

Нажмите на кнопку TA, чтобы включить/ выключить режим TA.

Когда функция TA/TP включена, начнется передача дорожного движения.

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

Нажмите на кнопкуPTY, чтобы включить/ выключить режимPTY.

Вращайте регулятор громкостиVOL, чтобы выбрать тип программы: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M, ROCK M, EAST M, LIGHT M, CLASSIC, OTHER M, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ M, COUNTRY M, NATION M, OLDIES M, FOLK M, DOCUMENT, TEST, ALARM.

При выборе режимаPTY начнется поиск радиостанций в соответствии с заданным типом программы. Если не найдена ни одна радиостанция, соответствующая заданному типу программы, устройство возвращается к обычному режиму воспроизведения.

РежимAF (альтернативные частоты)

Нажмите на кнопкуAF, чтобы включить/ выключить режимAF. При включенной функции на дисплее отобразится символ “AF”.

Примечание: радиоприемник будет переключаться на режим Альтернативной частоты каждый раз, когда принимаемый сигнал будет ослабевать. На дисплее будет отображаться символ “Alarm”, когда получена передаваемая передача. Между тем, уровень звукового выхода будет установлен на выход настроек автоматически, когда громкость установлена минимальная.

Если символ мигает, это значит, что режим включен, но приема RDS передачи нет.

ФункцияEON (расширенный диапазон)

Нажмите на кнопкуAF и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы включить/ выключить режимEON.

При получении данныхEON на дисплее загорится индикаторEON, при этом возможности функцийTA иAF существенно расширятся.

TA: Приемник принимает передачи о дорожном движении не только местных станций, но и станций других диапазонов.

AF: за счет расширенного диапазона частотный диапазон принимаемых систем радио данных увеличивается.

EON дает возможность приемнику принимать большее количество информационных программ, а также обновлять альтернативные частоты, которые уже хранятся в памяти. Если приемник настроится на передачу, транслируемую региональной станцией, в дальнейшем Вы сможете принимать эту же передачу на альтернативных частотах или с другой станции, которая предоставляет эту передачу. Система EON также позволяет осуществлять быстрый доступ к локальным станциям.

Воспроизведение дисков

Диски для воспроизведения

- Это устройство может воспроизводить разновидности цифровых дисков: CD/CD-R/-RW.
- Совместимо с форматами: MP3/WMA/CDDA.

Загрузка дисков

1. Включите питание устройства.
2. Нажмите на кнопку OPEN на устройстве, чтобы опустить переднюю панель.
3. Вставьте диск в слот маркированной стороной вверх.
4. Закройте переднюю панель.
5. Чтобы вынуть диск, нажмите на кнопку OPEN, затем откройте переднюю панель.
6. Нажмите на кнопку EJECT, чтобы вынуть диск.
7. Закройте переднюю панель.

Воспроизведение/ Пауза

Дождитесь, пока плеер закончит читать диск. Воспроизведение начнется автоматически.

Во время воспроизведения нажмите на кнопку PLAY/PAUSE/TOP, чтобы включить режим паузы, нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Переход к предыдущему или следующему треку

1. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ◀, чтобы начать воспроизведение текущего трека с начала. 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

Нажмите во время воспроизведения на кнопки ◀ или ▶ и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы начать ускоренное воспроизведение назад/ вперед. Нажмите на кнопку PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

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

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите на кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение текущего трека. Нажмите еще раз, чтобы отменить повтор.

Во время воспроизведения MP3/WMA диска, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение всех треков в текущей папке. Нажмите еще раз, чтобы отменить повтор.

Случайное воспроизведение

Во время воспроизведения нажмите на кнопку RDM, чтобы начать воспроизведение треков в случайном порядке. Нажмите еще раз, чтобы отменить функцию.

Во время воспроизведения MP3/WMA диска, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку RDM, чтобы начать воспроизведение треков в текущей папке в произвольном порядке. Нажмите еще раз, чтобы отменить повтор.

Функция Intro

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

Во время воспроизведения нажмите на кнопку INT. На дисплее появится номер воспроизводимого трека и время воспроизведения.

Нажмите на кнопку INT снова, чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

Поиск треков

Поиск MP3/WMA треков по номеру

Нажмите на кнопку BND 1 раз. На дисплее появится надпись TRACK.

Вращайте регулятор громкости VOL или нажимайте на кнопку SEL, чтобы войти в режим.

Вращайте регулятор громкости VOL, чтобы выбрать нужный номер трека. Нажмите на SEL, чтобы начать воспроизведение выбранного трека.

Поиск MP3/WMA треков по директории

Нажмите на кнопку BND 2 раза. На дисплее появится надпись NAVIGA.

Вращайте регулятор громкости VOL или нажимайте на кнопку SEL, чтобы войти в режим.

Вращайте регулятор громкости VOL, чтобы выбрать нужный номер трека или папку. Нажмите на SEL, чтобы начать воспроизведение выбранного трека или войти в выбранную папку.

Нажмите на SEL, чтобы начать воспроизведение выбранного трека.

Отображение ID3-тегов

Нажимайте на кнопку A.P, чтобы отобразить на дисплее Имя папки, Имя файла, Название композиции, Имя исполнителя, Название альбома.

Если воспроизводимый трек поддерживает ID3-теги, то на дисплее в 3 строки будут отображаться Название композиции, Имя исполнителя, Название альбома.

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 448.
- 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 с битрейтом 8 килобит или переменной скоростью передачи битов (VBR), истекшее время воспроизведения в окне дисплея, возможно, будет некорректным, а ознакомительное воспроизведение может не действовать надлежащим образом.

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

- Для получения высокого качества звука мы рекомендуем преобразовывать файлы MP3 с частотой дискретизации 44,1 кГц и постоянным битрейтом 128 Кбит/сек.
- НЕ сохраняйте более 448 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, у которых закрыта

сессия записи.

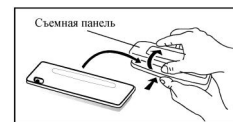
- Убедитесь, что при записи MP3 CD-R или CD-RW были отформатированы как диски данных, а НЕ как аудио диски.
- Не рекомендуется записывать на диск MP3 файлы вместе с другими файлами, так как в этом случае потребуется много времени для их воспроизведения изделием.
- На некоторых CD-R или CD-RW данные могут не быть записаны надлежащим образом в зависимости от качества их производства. В этом случае данные могут быть воспроизведены не надлежащим образом. Рекомендуются приобретать 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 защиты от кражи

Данное изделие снабжено сдвигаемой съемной и маскирующей панелью. Панель можно снять и взять с собой, что помогает избежать воровства.

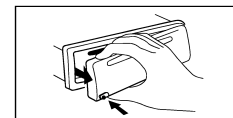
Съем панели

1. Нажмите кнопку PWR для отключения питания изделия.
2. Нажмите кнопку OPEN, чтобы сдвинуть панель вниз.
3. Возьмите панель, чтобы вынуть ее, затем потяните назад кронштейн панели.
4. Поместите панель в портфель и возьмите ее с собой, когда вы покидаете автомобиль.



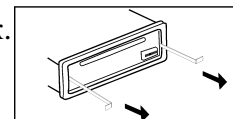
Установка панели

1. Держите панель так, чтобы ее лицевая сторона была направлена на вас, и установите левую сторону кронштейна панели.
2. Нажмите на правую сторону панели, чтобы она защелкнулась.
3. Проверьте, что панель закреплена. Сделайте это сразу же, а не перед началом работы.



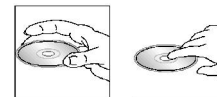
Съем изделия

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 оставляйте никаких следов на рабочей стороне диска.
- Не прикрепляйте этикетки или стикеры к любой стороне диска.

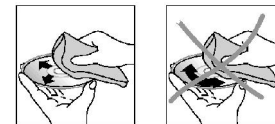


Чистка и уход

Чистка корпуса и передней панели: Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте мягкую ткань.

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

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 их можно легко отчистить мягкой тканью. 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 клавиши | Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом из-за шумов. Передняя панель не установлена на свое место. | Нажмите кнопку POWER и держите в течение 10 секунд, чтобы сбросить настройки. |
| Звук пропадает | Угол установки устройства 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 | Антенный кабель не подключен. Сигналы слишком слабы. | Вставьте антенный кабель надежно. Выберите станцию вручную. |

| | | |
|--------------------|--|--|
| выбор радиостанции | | |
|--------------------|--|--|

Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Общие. Источник питания | 12 В, постоянное |
| Максимальная выходная мощность: | 50 Вт x 4 канала |
| Потребляемый ток | макс.10 А |
| Предохранитель: | 10 А |
| Размеры (Ш x В x Д) | 178 x 50 x 165 мм |
| Сtereo FM радио. Частотный диапазон: | 87.5 - 108.0 МГц |
| Используемая чувствительность: | 3 мкВ |
| Промежуточная частота: | 10.7 МГц |
| АМ радио Частотный диапазон: | 522-1620 кГц |
| Используемая чувствительность: | 40 дБ |
| Промежуточная частота: | 450 кГц |
| Плеер дисков. Система: | Дисковая аудио система |
| Используемый диск: | CD/ CD-R/ CD-RW/ MP3/WMA Нет бит квантований 1 бит |
| Формат сигнала: | частота дискретизации 44,1 кГц |
| Частотные характеристики: | 20-100 Гц ≤ 5 дБ 10-20 кГц ≤ 5 дБ |
| Отношение сигнал/шум CD: | 50 дБ (1 кГц) |
| Количество каналов: | 2 стерео |
| Линейный выход: | CD макс. 2000 мВ |

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.