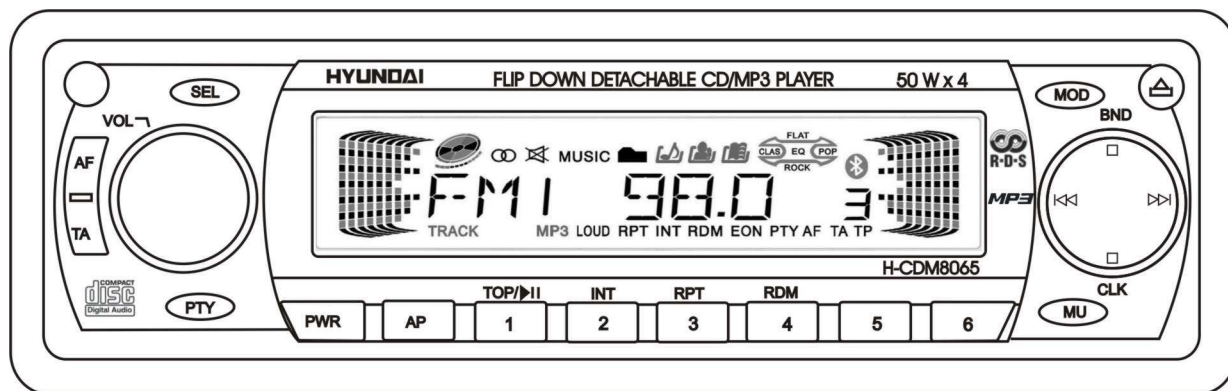


HYUNDAI

H- CDM8065



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	24
Меры предосторожности	25
Органы управления	29
Функции органов управления.....	31
Обзор MP3	41
Система защиты от воров	43
Обращение с компакт-дисками.....	43
Чистка и уход.....	44
Руководство по устранению неисправностей	45
Технические характеристики.....	47

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.

Замечание:

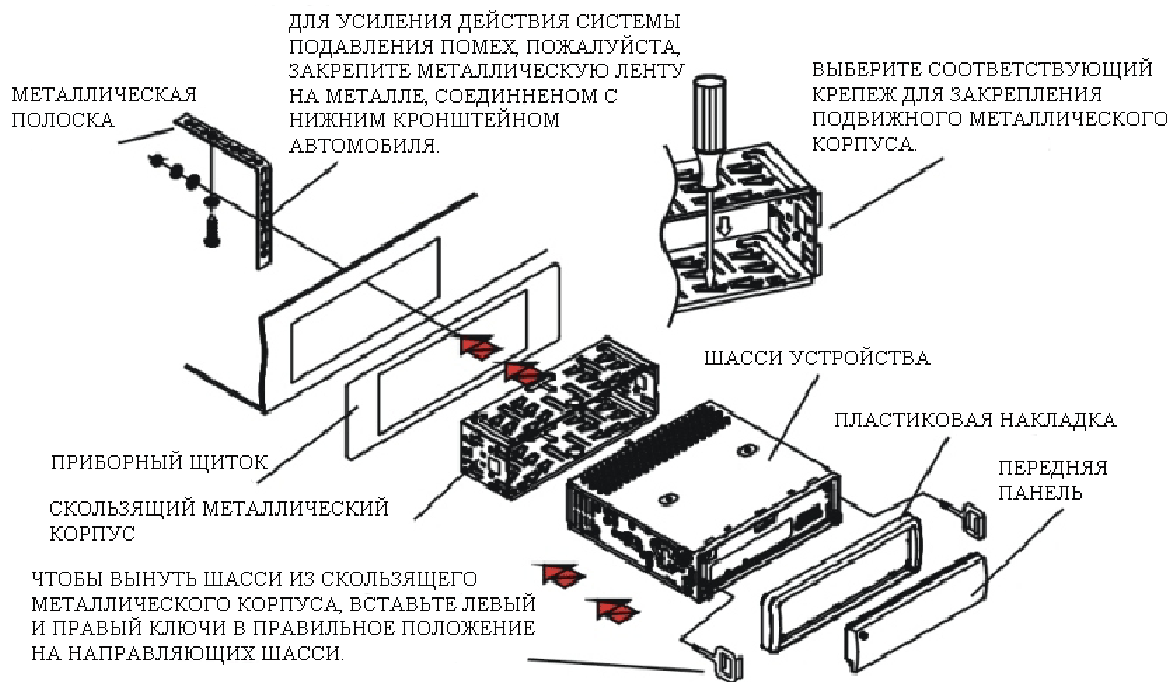
- Кроме аудио CD, изделие может проигрывать CD-R и CD-R/W диски, на которых записаны аудио треки; однако в зависимости от условий записи, записываемой программы или состояния диска некоторые диски могут не проигрываться.
- Во время записи CD-R или CD-R/W дисков слишком большая скорость записи может повлиять 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

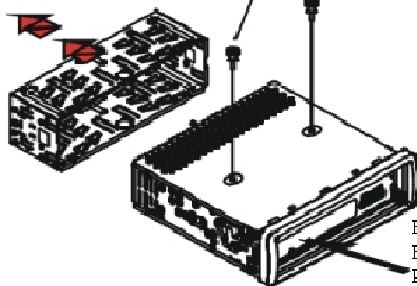
Сначала проведите электрические подключения, затем проверьте их правильность.

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.

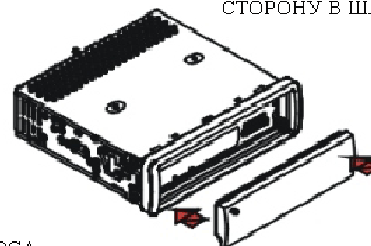


УДАЛИТЕ СКОльзяЩИЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС.

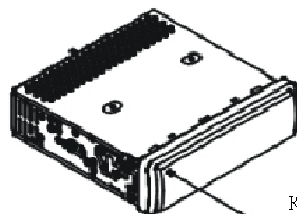


ВЫВЕРНИТЕ 2 ВИНТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПЛЕЕРА ПЕРЕД ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.

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 НЕ РАБОТОСПОСОБНЫ.



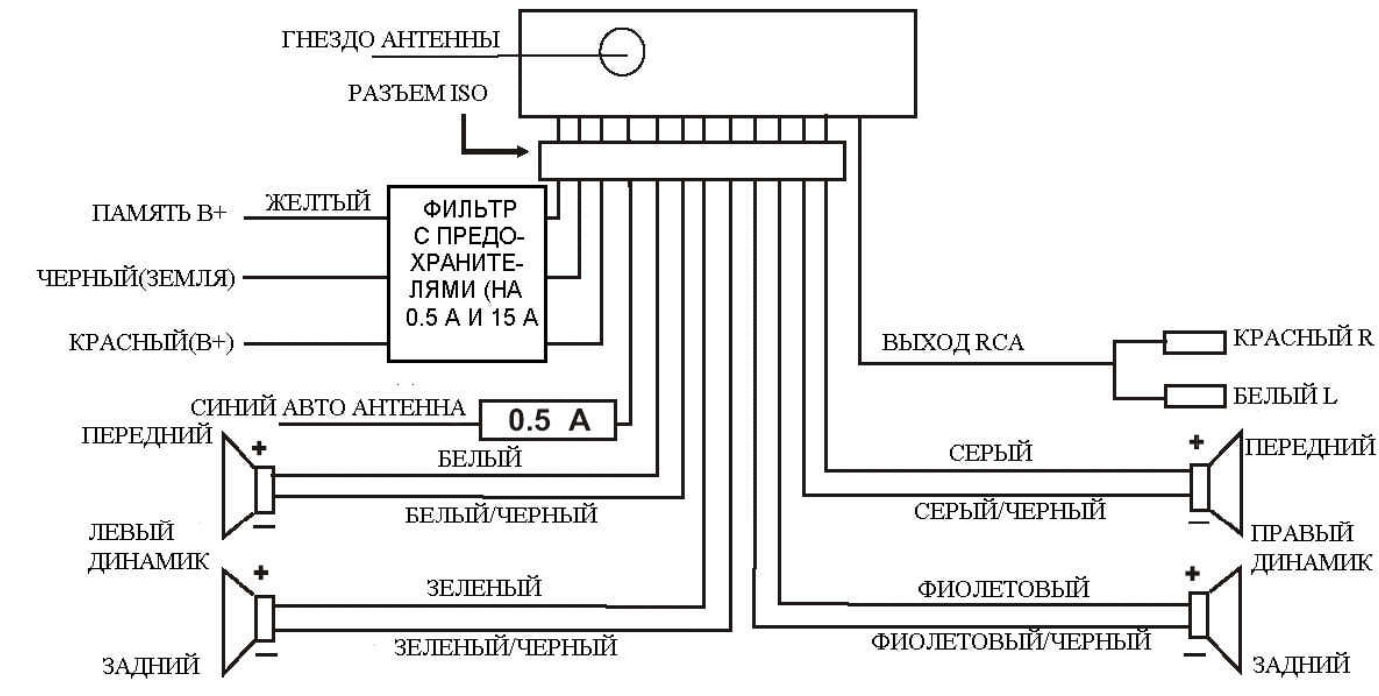
КНОПКА ОТКРЫВАНИЯ

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



ПОСЛЕ СБРОСА ПЕРЕДНЕЙ
ПАНЕЛИ, ВЫНЬТЕ ПЕРЕДНЮЮ
ПАНЕЛЬ ИЗ ЗАЩЕЛКИ.

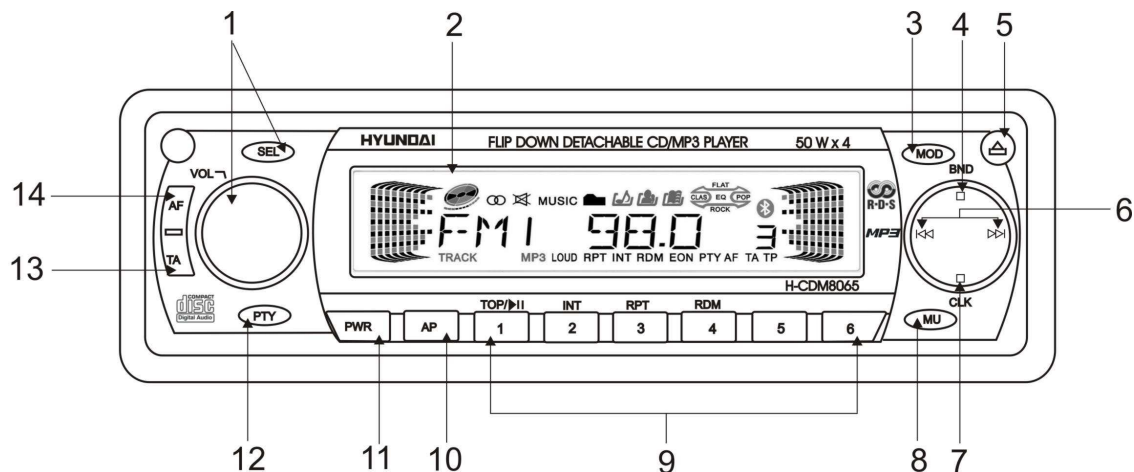
Подключение динамиков



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. КНОПКИ V-SEL/ ENTER(SEL) И VOLUME -UP/DOWN

2. ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ.

3. КНОПКА MODE.

Нажмите данную кнопку для выбора режима RADIO или CD.

4. КНОПКА ДИАПАЗОНА.

Нажмите кнопку несколько раз для выбора необходимого радиодиапазона в режиме RADIO.

5. КНОПКА OPEN.

Нажмите ее, чтобы откинуть переднюю панель и иметь возможность вставить диск в отсек CD или нажмите кнопку EJECT для извлечения диска из отсека диска или удаления передней панели.

6. КНОПКИ ВВЕРХ И ВНИЗ.

7. КНОПКА CLOCK

8. КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА (MUTE).

Нажмите данную кнопку для отключения или включения звука. Для немедленного восстановления звука

можно также нажать кнопку MODE, BAND, +, -, (LOUD), SEL.

9. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННАЯ СТАНЦИЯ (1-6) И КНОПКИ TOP/CDP, INT, RPT, RDM.

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

10. КНОПКА СКАНИРОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННОЙ ПАМЯТИ/
АВТОСОХРАНЕНИЕ.

11. КНОПКА ПИТАНИЯ

Нажмите любую кнопку, за исключением EJECT и OPEN, для включения прибора. Нажмите и удерживайте кнопку PWR в течение более 0,5 секунд для выключения прибора.

12. КНОПКА RTU (ТИП ПРОГРАММЫ).

13. КНОПКА TA (ДОРОЖНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ).

14. КНОПКА AF (АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЧАСТОТЫ).

Функции органов управления

Режим звука VOLUME

SEL Нажмите кнопку SEL несколько раз для выбора режима звука VOLUME, BASS (без предварительной установки DSP), TREBLE (без предварительной установки DSP), BALANCE и FADER.

Регулировка звука

A. Вы можете регулировать уровень звука вращением кнопки регулировки при условии, что по умолчанию стоит режим регулировки громкости.

B. Уровень громкости также может быть отрегулирован так: нажмите кнопку SEL для выбора режима регулировки громкости, затем вращайте кнопку регулировки для установки уровня громкости.

Регулировка басов

A. Нажмите кнопку SEL для выбора регулировки басов, на дисплее появится надпись BAS.

B. Вращайте кнопку регулировки для настройки басов.

Регулировка низких частот

A. Нажмите кнопку SEL для выбора регулировки низких частот, на дисплее появится надпись TRE.

B. Вращайте кнопку регулировки для настройки низких частот.

Регулировка баланса

A. Нажмите кнопку SEL для выбора регулировки баланса, на дисплее появится надпись BAL.

B. Вращайте кнопку регулировки для настройки громкости правого и левого динамиков.

Регулировка фейдера

A. Нажмите кнопку SEL для выбора регулировки фейдера, на дисплее появится надпись FAD.

B. Вращайте кнопку регулировки для настройки громкости передних и задних динамиков.

Режим меню

SEL Нажмите и удерживайте кнопку SEL более 2 секунд для ввода режима TA SEEK/TA ALARM, после этого каждое нажатие будет изменять режим следующим образом: режим PI SOUND/PI MUTE –

режим RETUNE L/RETUNE S – режим MASK DPI/MASK ALL – режим BEEP 2ND/BEEP ALL/BEEP OFF – режим SEEK1/2 (только в режиме тюнера)— режим DSP OFF/ FLAT/ POP M/ CLASSIC/ ROCK — режим LOUD ON/ LOUD OFF – режим SUBW OFF/ON (только в при наличии подключенного сабвуфера) — режим STEREO/ MONO (только в режиме тюнера) – режим LOCAL / DX (только в режиме тюнера) – режим VOL LAST/ VOL ADJ - ESP10/ESP40.

(Если магнитола находится в режиме VOL ADJUST, то следующим режимом будет A-VOL после VOL ADJUST, затем вы можете отрегулировать уровень звука. Минимальный уровень звука 10). После выбора необходимого режима меню вращайте кнопку регулировки для выбора режима выбранного меню.

Режим TA

Вращением кнопки регулировки выберите режим TA ALARM или TA SEEK. **TA SEEK** и **TA ALARM** определяет поведение радиоприемника при включенном режиме TA, если отсутствует передача информации TP радиостанцией, на которую в данный момент настроен радио- приемник.

Режим TA SEEK. Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение нескольких секунд, радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (Program Identification – код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP.

Если информация TP исчезает и не передается текущей настроенной радиостанцией в течение некоторого времени, радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, имеющую тот же PI. Если радиостанция с тем же PI не найдена в течение одного цикла поиска, радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, передающую информацию TP.

Режим TA ALARM. Когда выбран данный режим, функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает. Вместо этого если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP в течение нескольких секунд, на дисплее на некоторое время появится мигающая надпись "NO TP, TA". Затем это сообщение будет регулярно повторяться на дисплее.

Режим PI sound/PI mute

PI SOUND: при выборе этого режима приемник переключится на несколько секунд на новую PI программу, а потом опять вернется к текущей.

PI MUTE: при выборе этого режима приемник замолчит на время приема новой PI станции.

Режим Retune L/Retune S

Необходимо выбрать время автоматического поиска в режиме TA или PI SEARCH.

Если невозможно прослушать информацию (слабый сигнал, помехи), приемник начинает настраиваться на следующую станцию.

Если та же станция не может получить необходимую информацию, приемник переключится на предыдущую станцию и подождет 4-5 секунд, пока не будет получен PI код.

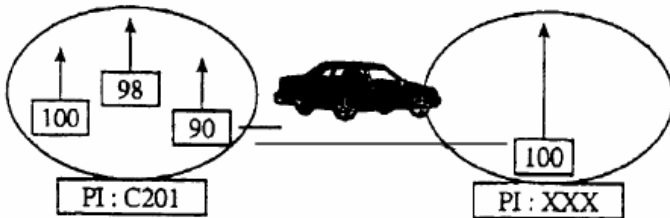
RETUNE L: длительность цикла поиска 90 секунд.

RETUNE S: длительность цикла поиска 60 секунд.

Режим MASK

Нажатием кнопки SEL выберите режим 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.

Режим BEEP 2ND/BEEP ALL/BEEP OFF

Нажатием кнопки SEL выберите режим включения/отключения звукового сигнала при нажатии кнопки.

BEEP 2ND: сигнал подается когда одна кнопка нажата очень долго.

BEEP ALL: сигнал подается при нажатии любой кнопки.

BEEP OFF: сигнал выключен.

Режим SEEK 1/2

SEEK 1: найденная станция отключится при приеме следующей станции.

SEEK 2: найденная станция отключится, если отпущена кнопка **⏮** или **⏭**, и принята следующая станция.

Режим DSP

Нажатием кнопки SEL выберите эффект звука DSP.

DSP OFF → FLAT → POP → CLASSIC → ROCK
↑

Режим LOUD

Нажатием кнопки SEL выберите режим включения/выключения громкости.

Режим ST/MO

Нажатием кнопки SEL выберите режим FM стерео или моно.

Режим LOCAL/DX

Нажатием кнопки SEL выберите режим местной или удаленной чувствительности тюнера.

Режим EON TA LOCAL:

Если уровень EON сигнала меньше некоторой пороговой величины, приемник не может настроиться на нужную станцию, прием станции очень плохой. При выборе режима EON TA LOCAL на дисплее некоторое время отображается EON TA LO.

Режим EON TA DISTANCE:

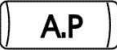
Переключением режимов EON TA можно обеспечить получение информации на текущей станции. При выборе режима EON TA DISTANCE на дисплее некоторое время отображается EON TA DX.

Режим VOL LAST / ADJUST

Нажмите кнопку SEL для выбора VOL LAST: включенный уровень звука является уровнем звука при последнем отключении питания.


Нажатием кнопки SEL выберите режим VOL ADJ, затем вращением кнопки регулировки выберите режим установки включения уровня громкости.

Поиск композиции MP3


 В режиме MP3/WMA нажмите кнопку A.P. несколько раз для выбора режима TRACK SEARCH (поиск композиции), DIRECTORY SEARCH (поиск папки), CHARACTER SEARCH (поиск символа).

Нажмите кнопку A.P. один раз для выбора режима TRACK SEARCH, на дисплее будет представлено сообщение MP3/WMA T 000 и будет мигать цифра десятков или сотен, в зависимости от того, сколько треков содержит диск. Затем вращайте кнопку регулировки для последовательного выбора цифры от 0 до 9. Нажмите кнопку SEL для подтверждения выбора, будет мигать цифра следующего порядка. После выбора номера трека нажмите кнопку SEL для воспроизведения выбранного трека.

Поиск папки MP3

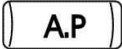
 Дважды нажмите кнопку A.P. для выбора режима FILE SEARCH, на дисплее будет показано название корневой папки (если на диске нет корневой папки, тогда создается папка с названием ROOT). Вращайте кнопку регулировки для последовательного выбора папки с большим или меньшим порядковым номером. Затем нажмите кнопку \wedge или \vee для выбора трека в папке. Нажмите кнопку SEL для воспроизведения выбранной дорожки.

Поиск символа MP3

 Трижды нажмите кнопку A.P. для выбора режима CHARACTER SEARCH, на экране будет представлено A--....Если на диске есть файл, название которого начинается с этой буквы, на дисплее отобразится это название. В противном случае отобразится NONE. Вращайте кнопку регулировки для выбора A-Z и 0-9 для замены A. Затем нажмите кнопки \wedge или \vee для выбора одного из файлов, название которого начинается с выбранной буквы. Нажмите кнопку SEL для воспроизведения выбранного трека.

Режим радио

1. В данном режиме последовательно нажмите кнопку \wedge или \vee для ручной пошаговой настройки необходимой радиостанции. Нажмите и удержите кнопку \wedge или \vee в течение более 0,5 секунд для автоматической настройки радиостанции с сильным сигналом.

 2. В данном режиме нажмите эту кнопку для представления всех имеющихся в памяти станций в течение 5 секунд каждую, в это время на дисплее будет мерцать имеющейся в памяти номер и частота. Если кнопка нажата более 2 секунд, будет происходить поиск станций в текущем диапазоне с последующей записью в память. По окончании операции автоматического сохранения каждая станция будет представлена в течение 5 секунд. Во время проведения запоминания станции нажмите кнопку 1-6 для выбора и остановки сканирования.

Режим CD

В режиме CD нажмите кнопку \wedge для воспроизведения следующего трека. Нажмите кнопку \vee один раз для воспроизведения текущего трека с начала текущей дорожки, нажмите кнопку \wedge последовательно два раза для воспроизведения последней дорожки. Нажмите и удерживайте кнопку \wedge или \vee для перемещения вперед или назад по текущей композиции.

Кнопка Band

Нажмите эту кнопку для выбора диапазона в режиме радио. В режиме MP3/WMA диска при нажатии этой кнопки на дисплее будет отображаться информация об имени файла, имени папки, названии трека, имени исполнителя и альбома.

Если MP3/WMA диск содержит информацию об ID3 тегах версии 1.0/2.0, подчеркнутая информация будет отображаться на дисплее.

В режиме воспроизведения CD/MP3/WMA диска нажмите и удерживайте кнопку BAND, режимы будут последовательно меняться.

Режим ТА (дорожных объявлений)

При нажатии на эту кнопку включается или отключается режим ТА. При включении режима ТА (на дисплее представляется ТА) начнется поиск ТА станции и некоторое время на дисплее будет представлено ТА SEEK.

Если передается дорожное сообщение:

- если прибор находится в режиме CD, он временно переключится в режим радио.
- временно переключается на EON связанную станцию при обнаружении EON дорожного объявления на другой программе, а на дисплее будет представлено TP.
- если громкость меньше 20, то она поднимается до 20, и возвращается в первоначальный режим и на первоначальный уровень звука по окончании дорожного объявления. Если звук регулировался во время дорожного объявления, то имеет силу только ранее существовавшая громкость.

Функция прерывания ТА:

Текущее дорожное объявление отменяется при нажатии на данную кнопку. Но режим ТА не будет отключен.

Если ТА включен, функция SEEK, (SCAN), AUTO MEMORY может быть принята или сохранена, только если был принят идентификационный код дорожной программы.

Когда включена ТА, идентификационный код дорожной программы не принимается в течение установленного времени.

Если нажать и удерживать кнопку ТА, можно выбрать режимы EONTA LOCAL/EONTA DISTANCE.

Преимущество этого в том, что можно уменьшить вероятность нежелательного переключения EON ТА. Это происходит в том случае, когда приходит сигнал о принятии EON ТА информации, приемник переключается на нужную станцию, но информация не принимается, поскольку станция находится слишком далеко от приемника. В этом случае приемник переключится обратно на предыдущую станцию. Вы слышите при этом помехи, или же звук пропадает на время.

Режим CD

- В режиме CD нажмите кнопку TOP для приостановки воспроизведения CD. Нажмите ее вновь для восстановления воспроизведения. Нажмите и удержите кнопку более 0,5 секунд для воспроизведения первого трека диска.

- В режиме CD/MP3/WMA нажмите кнопку INT для отображения S-INT и воспроизведения каждого трека в течение 10 секунд.

В режиме MP3/WMA нажмите и удерживайте ее для отображения D-INT и воспроизведения каждого трека в папке в течение 10 секунд.

Нажмите ее вновь для остановки режима INT и продолжения воспроизведения выбранной в настоящее время дорожки.

- В режиме CD/MP3/WMA нажмите кнопку RPT для отображения S-RPT и непрерывного воспроизведения текущего трека.

В режиме MP3/WMA нажмите и удерживайте ее для отображения D-RPT и непрерывного воспроизведения треков в папке.

Нажмите ее вновь для отмены данного режима.

- В режиме CD/MP3/WMA нажмите кнопку RDM для отображения S-RDM и воспроизведения треков в произвольном порядке.

В режиме MP3/WMA нажмите и удерживайте ее для отображения D-RDM и воспроизведения треков в папке в произвольном порядке

Нажмите ее вновь для отмены данного режима.

- В режиме MP3/WMA нажатием кнопок 5 и 6 можно прокрутить 10 треков вперед/назад.

РежимPTY (тип программы)

Последовательно нажмите данную кнопку для выбора одного из следующих режимов:

Группа PTY MUSIC – PTY SPEECH – PTY OFF

Во время выбора PTY TYPE его выбор выполняется предварительно установленными кнопками как указано в ключе предварительной установки (последовательно нажмите одну из 6 предварительно установленных кнопок для выбора PTY TYPE в кнопке предварительной установки). Если включен PTY MUSIC или PTY SPEECH, на дисплее представляется программа PTY или слово PTY. Если не введено ключей в течение 2 секунд, то производится поиск предварительно установленного PTY. Во время 1 цикла, если не найден требуемый PTY, мерцает NO PTY, затем происходит возврат к предыдущему нормальному радио, а слово PTY исчезает.

При коротком нажатии кнопок можно выбрать предварительно настроенную станцию напрямую, при длинном нажатии текущая станция сохраняется в ячейку памяти.

При выборе режима PTY конки памяти предварительной установки (1-6) имеют следующий вид:

Группа музыки PTY	→	Группа речи PTY	→	ОТКЛ.
1. POP M, ROCK M		1. NEWS, AFFAIRS, INFO		
2. EASY M, LIGHT M		2. SPORT, EDUCATE, DRAMA		

3. CLASSICS, OTHER M
4. JAZZ, COUNTRY
5. NATION M, OLDIES
6. FOLK M

3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Режим AF (альтернативные частоты)

При кратковременном нажатии выбирается режим включения AF и на дисплее сегментом AF представляется режим включения AF.

Сегмент отключен: Режим включения AF выключен.

Сегмент включен: Режим включения AF включен, и имеется информация RDS.

Сегмент мерцает: Режим включения AF включен, но информация RDS еще не принята.

Если выбран режим включения AF, радио постоянно проверяет силу сигнала AF. Интервал времени проверки каждой AF зависит от силы сигнала текущей станции, от нескольких минут для сильной станции до нескольких секунд для слабой станции. Каждый раз, когда новая AF сильнее текущей станции, происходит переключение на эту частоту в течение очень короткого времени, а **НОВАЯ ЧАСТОТА** представляется в течение 1-2 секунд. Поскольку время отмены включения AF или время проверки очень небольшое, это не воспринимается слухом в случае нормальной программы.

В режиме FM при включении AF может быть принята только функция SEEK, (SCAN), AUTO-MEMORY и сохранена программа RDS.

При продолжительном нажатии, режим AF преобразуется в режим REGION ON/OFF.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВКЛЮЧЕН:

Включение AF или PI SEEK выполняется на станцию, которая имеет все коды PI аналогичные кодам текущей станции. (КОД PI проверяется во время прохождения AF CHECK)

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН:

Региональный код в формате кода PI игнорируется, если выполняется включение AF или PI SEEK. (PI CODE и COVERAGE AREA не проверяются, когда проходит AF CHECK).

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 РС “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.

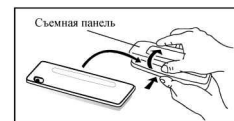
- Убедитесь, что при записи MP3 CD-R или CD-RW были отформатированы как диски данных, а НЕ как аудио диски.
- Вы не должны записывать не-MP3 файлы или ненужные папки вместе с файлами MP3 на диск, в противном случае потребуется много времени, пока изделие начнет воспроизводить файлы MP3.
- На некоторых 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 защиты от кражи

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

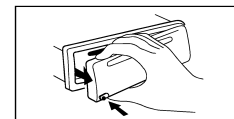
Съем панели

1. Нажмите кнопку POWER и удерживайте более 0,5 секунды 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.



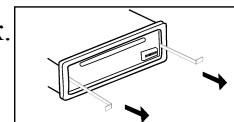
Установка панели

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.



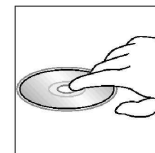
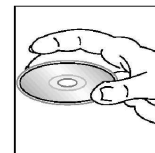
Съем изделия

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



Обращение с компакт-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.
- Данное изделие не может воспроизводить CD размером 3 дюйма (8 см).
- Никогда не вставляйте CD размером 3 дюйма, установленный в адаптер, или CD неправильной формы. Изделие не сможет выбросить его, что приведет к сбою.

Чистка и уход

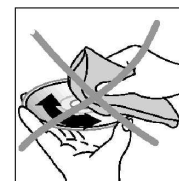
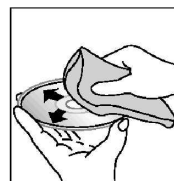
Чистка корпуса

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

Чистка дисков

а) 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.

б) 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.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение «АСС».
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Невозможно загрузить диск	В плеер установлен CD диск.	Удалите диск из плеера, затем установите новый.
Невозможно считать диск	Диск установлен верхней стороной вниз.	Установите компакт диск стороной с этикеткой вверх.
	Компакт диск загрязнен или имеет дефект.	Очистите диск или установите новый.
	Температура внутри машины очень высокая.	Подождите пока температура не станет нормальной.
Нет звука	Звук установлен на минимум.	Отрегулируйте звук до необходимого уровня.
	Кабель не подключен надлежащим образом.	Проверьте подключение кабеля.
Не действуют функциональные ключи	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом из-за шумов.	Нажмите кнопку RESET.
	Передняя панель не установлена на свое место.	Повторно установите переднюю панель.
Звук пропадает	Угол установки более 30 градусов.	Отрегулируйте угол установки,

	Компакт диск загрязнен или имеет дефект.	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	13.8 В, постоянное
Максимальная выходная мощность:	50 Вт x 4 канала
Потребляемый ток	макс.15 А
Предохранитель:	15 А
Размеры (Ш x В x Д)	178 x 50 x 165 мм
Сtereo FM радио. Частотный диапазон:	65.0– 74.0 / 87.5 - 108.0 МГц
Используемая чувствительность:	3 мкВ
Промежуточная частота:	10.7 МГц
MW 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. 1200 мВ

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

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.