© ООО « Автозавод «ГАЗ», 2008 г.

Volga Siber

АУДИОСИСТЕМЫ

Руководство пользователя



Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильный завод «ГАЗ»
(ООО «Автозавод «ГАЗ»)

АВТОМОБИЛЬ

Volga Siber

Дополнение к руководству по эксплуатации
JR41N6Y-3902010РЭ

Нижний Новгород
2008 г.

(фамилия, и.о. пользователя)

Серийный номер / защитный код

(наклеить табличку здесь)

В данном паспорте приводится защитный код, позволяющий включить вашу автомагнитолу после отключения электрического питания. в паспорте также приводится контактная информация, которая может понадобиться в случае кражи вашей автомагнитолы. Вырвите листок паспорта из данного руководства и храните его в надежном месте вне автомобиля.

СОДЕРЖАНИЕ

АУДИОСИСТЕМА. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 5

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ЧАСЫ 5

REK – СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ АУДИОСИСТЕМА
С AM/FM-РАДИОПРИЕМНИКОМ И CD-ПЛЕЕРОМ 6

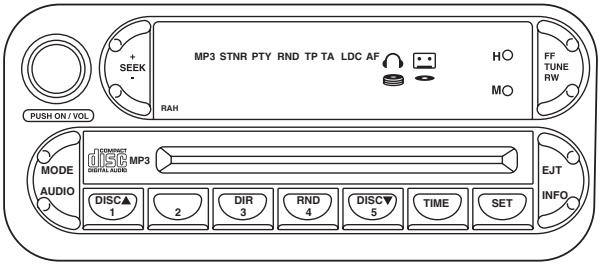
RAH – СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ АУДИОСИСТЕМА
С AM/FM-РАДИОПРИЕМНИКОМ И CD / MP3 –ПЛЕЕРОМ 13

УХОД ЗА КОМПАКТ-ДИСКАМИ 20

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ 20

ВЛИЯНИЕ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ 21

АУДИОСИСТЕМА. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



См. Руководство «Демонтаж, замена и обслуживание» для конкретной аудиосистемы. Все работы, связанные с аудиосистемой, должны выполняться квалифицированным персоналом на сервисной станции официального дилера. Выполнение работ лицами, не имеющими на то соответствующего разрешения, может привести к потере гарантии на аудиосистему.

Динамики класса «Premium», которыми комплектуются некоторые модели автомобилей, специально разработаны для использования с аудиосистемами, устанавливаемыми на заводе-изготовителе автомобиля. Другие аудиосистемы могут не обеспечивать оптимального качества звука при подключении к ним динамиков класса «Premium».

Если вы установили CD-чейнджер (многодисковый проигрыватель компакт-дисков), следите за тем, чтобы используемые компакт-диски всегда были чистыми. Необходимо очищать компакт-диски мягкой тканью по направлению от центра к периферии. Круговое движение при очистке компакт-дисков может привести к появлению царапин. Всегда держите компакт-диск за боковую кромку.

Данная аудиосистема соответствует требованиям Части 15 Правил FCC и Канадского промышленного стандарта RSS-210. При работе аудиосистемы должны выполняться следующие условия:

Данный аппарат не должен создавать вредных радиопомех.

Данный аппарат не должен выходить из строя в случае приема любых вредных радиопомех, в том числе и радиопомех, которые могут привести к нежелательному режиму работы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изменение или модификация аудиосистемы, которые не получили однозначного одобрения организации, ответственной за соответствие нормам, могут привести к лишению пользователя права работы с оборудованием.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ЧАСЫ

Дисплей аудиосистемы предназначен как для отображения информации о работе самой аудиосистемы, так и для индикации показаний часов. Цифровой дисплей показывает

время в часах и минутах, когда ключ зажигания находится в положении «ON» (Зажигание включено) или «ACC» (Вспомогательные потребители электроэнергии).

Когда ключ находится в положении «OFF» (Зажигание выключено), или на дисплей выводится частота принимаемой радиостанции, отсчет текущего времени продолжается.

Процедура установки текущего времени на часах

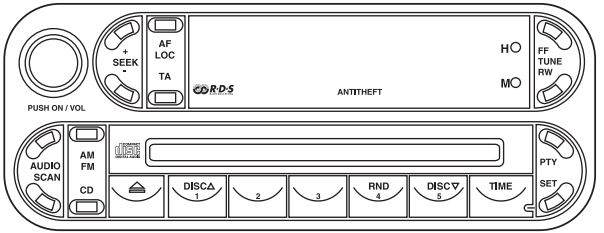
1. Поверните ключ зажигания в положение «ON» или «ACC». Нажмите кончиком стержня шариковой ручки или другим подобным предметом на кнопку «H» (часы) или «M» (минуты) на панели аудиосистемы. На дисплей будет выведено сообщение «TIME» (Установка текущего времени).

2. Нажимайте кнопку «H» для установки часов или «M» для установки минут. Текущее время будет увеличиваться на один час или одну минуту при каждом нажатии на соответствующую кнопку.

REK – СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ АУДИОСИСТЕМА С AM/FM-РАДИОПРИЕМНИКОМ И CD-ПЛЕЕРОМ

Функция защиты от кражи

Аудиосистема имеет функцию защиты от кражи. в случае появления сообщения «CODE» на дисплее аудиосистемы обратитесь к своему официальному дилеру.



Режим работы радиоприемника

Кнопка включения питания, регулятор уровня громкости.

Для включения или выключения аудиосистемы нажмите на кнопку «ON/VOL». Для увеличения уровня громкости поверните регулятор громкости по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Электрическое питание подается на аудиосистему через замок зажигания. Для включения аудиосистемы необходимо повернуть ключ зажигания в положение «ON» (Зажигание включено) или «ACC» (Вспомогательные потребители электроэнергии).

Кнопка «Seek» поиска радиостанций

Нажмите и отпустите кнопку «Seek», чтобы начать поиск следующей радиостанции в частотном диапазоне AM или FM. Для поиска радиостанций в верхней области частотного диапазона нажмите на верхнюю часть кнопки, для поиска радиостанций в нижней области частотного диапазона нажмите нижнюю часть кнопки. Радиоприемник прекратит поиск, настроившись на следующую радиостанцию, пока вы не нажмете на кнопку «Seek» еще раз. Если нажать и удерживать кнопку «Seek», радиоприемник будет пропускать станции, перемещаясь по частотному диапазону, пока вы не отпустите кнопку.

Кнопка»Scan» (режим сканирования)

Нажмите и отпустите кнопку «SCAN», когда радиоприемник работает в любом из частотных диапазонов AM или FM. в этом режиме радиоприемник последовательно настраивается на все радиостанции с достаточно сильным сигналом, давая возможность прослушать каждую из них в течение приблизительно 5 секунд. Для того чтобы выйти из режима сканирования, нажмите на кнопку «SCAN» еще раз.

Кнопка»Tune»настройки радиоприемника

Нажмите на верхнюю или нижнюю часть кнопки «TUNE» для изменения частоты настройки радиоприемника. Если удерживать кнопку нажатой, частота настройки будет меняться, пока вы ее не отпустите. Частота настройки выводится на дисплей и непрерывно изменяется, пока нажата кнопка.

Настройка звучания аудиосистемы – кнопка «AUDIO»

Для регулировки тембра звука, баланса звучания левых и правых динамиков или передних и задних динамиков нажмите на кнопку «AUDIO». Нажимая на кнопку «AUDIO», вы будете последовательно активировать следующие режимы: регулировку низкочастотных составляющих спектра звука («BASS»), регулировку высокочастотных составляющих спектра звука («TREB»), регулировку баланса звучания левых и правых динамиков («BAL»), регулировку баланса звучания передних и задних динамиков («FADE»), выход их режима настройки звучания аудиосистемы. Для изменения параметров настройки воспользуйтесь кнопками «AUDIO+» («Seek UP») и «AUDIO-» («Seek Down»).

Кнопка «AM/FM» выбора частотных диапазонов AM или FM

Нажимая на кнопку «AM/FM», вы можете изменять частотный режим работы радиоприемника между диапазонами FM и AM или FM, LW и MW. На дисплее будет отображаться сделанный вами выбор.

Кнопка «MODE» переключения режимов работы аудиосистемы

Для того чтобы переключить аудиосистему из режима работы радиоприемника в режим работы CD-плеера или обратно, нажмите на кнопку «MODE». Если компакт-диск не

загружен, то аудиосистема не будет реагировать на нажатие кнопки «MODE».

Кнопка «TA» приема сообщений о дорожном движении

При нажатии на кнопку «TA» включается система приема информации о дорожном движении. Если принимаемая радиостанция не имеет функции TA (трансляции ' сообщений о дорожном движении) или вообще не работает в стандарте RDS, то на дисплее появится сообщение «NO TA». После этого включится режим поиска радиостанции, транслирующей сообщения о дорожном движении. Во время работы CD-плеера функция TA будет прерывать воспроизведение компакт-диска, давая возможность прослушать дорожные сообщения, транслируемые радиостанцией, работающей в режиме TA, на которую в последний раз был настроен радиоприемник. Функция TA всегда выключена при работе в частотных диапазонах MW и LW. При поиске радиостанций, транслирующих сообщения о дорожном движении, на дисплее мигает сообщение «TA SEEK». Если после одного цикла поиска не будет найдена ни одна радиостанция, транслирующая сообщения о дорожном движении, то на дисплее появится сообщение «NO TA», после чего функция TA будет выключена. Если при активированной функции TA, воспользовавшись кнопками предварительной настройки, выбрать радиостанцию, не работающую в режиме трансляции сообщений о дорожном движении, то функция TA выключится, и радиоприемник настроится на выбранную вами радиостанцию. Если при активированной функции TA, воспользовавшись регулятором TUNE1, настроить радиоприемник на радиостанцию, не работающую в режиме трансляции сообщений о дорожном движении, то функция TA выключится, и радиоприемник будет принимать передачи выбранной вами радиостанции.

Кнопка «AF LOC» выбора альтернативных и местных частот

Последовательное нажатие на кнопку «AF LOC «приводит к появлению следующей последовательности сообщений на дисплее аудиосистемы: «LOC OFF», «LOC ON», «AF OFF». Кроме того, на дисплее отображается активация функций выбора альтернативных частот AF и местных частот LOC.

Функция AF позволяет радиоприемнику автоматически перенастраиваться на другую частоту той же общенациональной программы, когда качество сигнала принимаемой радиостанции ухудшается. Функция LOC ограничивает действие функции AF, позволяя радиоприемнику перенастраиваться только на радиостанции с кодом того же региона, обеспечивая прием только местных радиопередач.

Кнопка «Time» переключения режимов индикации времени на дисплее

Нажмите на эту кнопку, чтобы переключить дисплей из режима индикации времени воспроизведения композиции в режим индикации текущего времени.

Кнопка «PTY» выбора типа программ вещания

• При однократном нажатии на эту кнопку на 5 секунд активируется режим PTY поиска радиостанции, транслирующей программы определенного типа. Если в течение этих 5 секунд не будет предпринято никаких действий, символ «PTY» исчезнет с дисплея аудиосистемы. Для того чтобы выбрать тип программы радиовещания, необходимо в течение 5 секунд нажать на кнопку «PTY» еще раз.

Перемещаясь по меню PTY, вы можете выбрать один из следующих типов программ радиовещания:

- None (Тип не определен)
- News (Новости)
- Affairs (Новости политической и деловой жизни)
- Info (Информационные передачи)
- Sport (Спорт)
- Educate (Образование)
- Drama (Радиопостановки, литературные передачи)
- Culture (Культура, церковь, общество)
- Science (Наука)
- Varied (Юмор)
- Pop M (Поп-музыка)
- Rock M (Рок-музыка)
- Easy M (Легкая музыка)
- Light M (Легкая классическая музыка)
- Classics (Классическая музыка)
- Other M (Специальные музыкальные программы)
- Weather (Погода)
- Finance (Бизнес и финансы)
- Children (Детские передачи)
- Social (Общественная жизнь)
- Religion (Передачи о религии)
- Phone In (Интервью)
- Travel (Путешествия)
- Leisure (Информация об отдыхе и досуге)
- Jazz (Джаз)
- Country (Музыка «кантри»)
- Nation M (Народная музыка)
- Oldies (Песни прошлых лет)
- Folk M (Музыка народов мира)
- Document (Официальная информация)

Нажав на кнопку «SEEK» в режиме PTY (когда на дисплее высвечивается символ «PTY»), вы можете настроить радиоприемник на следующую радиостанцию, транслирующую передачи выбранного вами типа. Режим PTY функционирует только в частотном диапазоне FM. Если в режиме PTY нажать на одну из кнопок предварительной настройки, то радиоприемник выйдет из режима PTY и настроится на соответствующую этой кнопке радиостанцию.

Занесение частот радиостанций в память радиоприемника

Если вы хотите занести в память частоту радиостанции, на которую в данный момент настроен радиоприемник, то нажмите на кнопку «SET». При этом на дисплее появится сообщение «SET 1». Выберите одну из кнопок предварительной настройки («1» - «5»), с помощью которой вы хотите настраивать радиоприемник на данную радиостанцию, а затем нажмите и отпустите эту кнопку. Если кнопка предварительной настройки не будет нажата в течение 5 секунд после нажатия кнопки «SET», радиопередача будет продолжать приниматься, но частота радиостанции не будет занесена в память радиоприемника.

Для каждой кнопки предварительной настройки можно занести в память еще одну частоту радиостанции. Для этого необходимо повторить описанную выше процедуру, но нажать на кнопку «SET» дважды. в этом случае на дисплее появится сообщение «SET 2». Таким образом, в каждом частотном диапазоне (AM и FM) для каждой кнопки предварительной настройки можно занести в память по две частоты настройки радиоприемника (одну в режиме «SET 1» и одну в режиме «SET 2»). То есть в частотных диапазонах AM и FM можно запомнить по 10 частот радиостанций. Радиостанции, частоты которых занесены в ячейки памяти «SET 2», вызываются путем двукратного нажатия на соответствующую кнопку предварительной настройки. Во время занесения частот радиостанций в память радиоприемника на дисплее мигает сообщение «SET 1» или «SET 2».

РЕЖИМ РАБОТЫ CD-ПЛЕЕРА

ПРИМЕЧАНИЕ:
Перед тем как включать CD-плеер, необходимо повернуть ключ зажигания в положение «ON» или «ACC» и включить аудиосистему (кнопка регулятора» ON/VOL» должна находиться в положении «ON»).

Загрузка компакт-диска

ВНИМАНИЕ!
CD-плеер позволяет проигрывать только компакт-диски диаметром 4,3» дюйма (12 см). Загрузка компакт-диска другого размера может привести к повреждению механической части CD-плеера.

Загружать или извлекать компакт-диск можно при выключенной аудиосистеме. Если вы будете загружать компакт-диск при включенном зажигании и выключенной аудиосистеме, то на дисплее будет отображаться текущее время. Если электри-

ческое питание включено, то после загрузки компакт-диска аудиосистема переключится из режима работы радиоприемника в режим работы CD-плеера, и начнется проигрывание компакт-диска. На дисплее будет отображаться, номер диска, номер воспроизводимой композиции и время воспроизведения в минутах и секундах. Воспроизведение начинается с 1-й композиции.

Извлечение компакт-диска

При нажатии на эту кнопку компакт-диск будет выгружен и частично выдвинут из своего гнезда, откуда его легко можно извлечь. При этом аудиосистема переключится в режим работы радиоприемника. Радиоприемник настроится на ту радиостанцию в диапазоне AM или FM, на которую он был настроен до этого.

Если вы не извлечете компакт-диск в течение 15 секунд, он снова загрузится.

Компакт-диск можно извлечь при выключенных аудиосистеме и зажигании.

Кнопка «SEEK» перехода к следующей композиции или началу текущей композиции

Нажмите на верхнюю часть кнопки «SEEK», чтобы перейти к воспроизведению следующей композиции. Нажмите на нижнюю часть кнопки «SEEK», чтобы вернуться к началу текущей композиции. Если нажать на нижнюю часть кнопки «SEEK» во время первой секунды воспроизведения какой-либо композиции, то начнется воспроизведение предыдущей композиции.

Кнопки «FF/TUNE/RW» быстрого перемещения вперед и назад

Для быстрого перемещения по компакт-диску вперед нажмите кнопку «FF». Быстрое перемещение вперед будет продолжаться до тех пор. пока вы не отпустите кнопку «FF». Кнопка «RW» (быстрого перемещения назад) работает аналогичным образом.

Кнопка «RND/4» воспроизведения в случайном порядке

При нажатии этой кнопки во время работы CD-плеера будет включен режим воспроизведения композиций в случайном порядке. Эта функция, изменяя порядок воспроизведения записей на компакт-диске, позволяет изменить восприятие всей музыкальной программы. Для перехода к другой случайно выбранной композиции нажмите на кнопку «SEEK».

Для быстрого перемещения по компакт-диску вперед нажмите и удерживайте кнопку «TUNE FF». Для быстрого перемещения по компакт-диску назад нажмите и удерживайте кнопку» TUNE RW». Для выключения режима воспроизведения записей в случайном порядке нажмите кнопку «RND/4» еще раз.

РЕЖИМ РАБОТЫ CD-ЧЕЙНДЖЕРА (ЕСЛИ ОН УСТАНОВЛЕН)

Кнопка «MODE» переключения режимов работы аудиосистемы

Для того чтобы переключить аудиосистему из режима работы CD-плеера в режим работы CD-чейнджера (если он установлен) или обратно, нажмите на кнопку «MODE».

Кнопка «DISC /1» перехода к следующему компакт-диску

Нажмите кнопку «DISC /1» для перехода к проигрыванию следующего компакт-диска, загруженного в CD-чейнджер.

Кнопка «RND/4» воспроизведения в случайном порядке

При нажатии этой кнопки во время работы CD-плеера будет включен режим воспроизведения композиций в случайном порядке. Эта функция, изменяя порядок воспроизведения записей на компакт-диске, позволяет изменить восприятие всей музыкальной программы. Для перехода к другой случайно выбранной композиции нажмите на верхнюю часть кнопки «SEEK». Для выключения режима воспроизведения записей в случайном порядке нажмите кнопку «RND/4» еще раз.

Кнопка «FF/RW-TUNE» быстрого перемещения вперед и назад

Для быстрого перемещения по компакт-диску вперед нажмите и удерживайте кнопку «FF». Для быстрого перемещения по компакт-диску назад нажмите и удерживайте кнопку «RW». При перемещении по компакт-диску вперед или назад воспроизведение композиций продолжается, но на увеличенной скорости.

Кнопка «DISC /5» перехода к предыдущему компакт-диску

Нажмите кнопку «DISC /5» для перехода к проигрыванию предыдущего компакт-диска.

Кнопка «SEEK» перехода к следующей композиции или началу текущей композиции

Нажмите на верхнюю часть кнопки «SEEK», чтобы перейти к воспроизведению следующей композиции на проигрываемом компакт-диске. Нажмите на нижнюю часть кнопки «SEEK», чтобы вернуться к началу текущей композиции. Если нажать на нижнюю часть кнопки «SEEK» во время первой секунды воспроизведения какой-либо композиции, то начнется воспроизведение предыдущей композиции, записанной на проигрываемом компакт-диске.

Кнопка «Time» переключения режимов индикации времени на дисплее

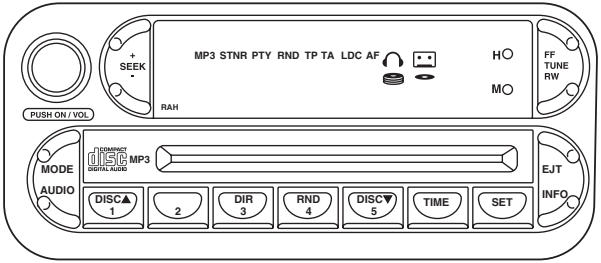
Нажмите на эту кнопку, чтобы переключить дисплей из режима индикации времени, прошедшего с начала воспроизведения композиции, в режим индикации текущего времени или обратно.

Кнопка «SCAN» сканирования композиций

Для того чтобы включить режим сканирования нажмите на

кнопку «SCAN». в этом режиме последовательно воспроизводятся первые 10 секунд каждой композиции компакт-диска. Для того чтобы выключить режим сканирования, нажмите на кнопку «SCAN» еще раз.

RAH – СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ АУДИОСИСТЕМА С AM/FM-РАДИОПРИЕМНИКОМ И CD/MP3-ПЛЕЕРОМ



Радио

Кнопка включения/регулировка звука

Для включения радио необходимо нажать кнопку ВКЛЮЧИТЬ / ЗВУК. (ON/VOL). Для увеличения громкости звука повернуть по направлению часовой стрелки.

PTY (выбор типа программы)

При нажатии на кнопку INFO (информация) в режиме FM на 5 секунд включается режим PTY. Если в течение 5 секунд не производится никаких действий, режим PTY отключается.

При удержании кнопки TUNE (настройка) в течение 5 секунд вы можете выбрать тип формата программы. Многие радио станции в настоящее время не транслируют информацию PTY.

Переключая кнопку TUNE (настройка), можно выбрать один из следующих форматов:

Программа	**Дисплей радио**
Affairs	Бизнес
Children	Дети
Classics	Классика
Country	Кантри
Culture	Культура
Document	Документальные передачи
Drama	Драма
Easy_M	Легкая музыка
Educate	Образование
Finance	Финансы
Folk_M	Фольклор
Info	Информация
Jazz	Джаз
Leisure	Музыка для отдыха
Light_M	Музыка для расслабления
Nation_M	Национальная музыка
News	Новости

Oldies	Старые песни
Other_M	Разное
Phone_In	Вкл. телефон
Pop_M	Поп-музыка
Religion	Религия
Rock_M	Рок
Science	Наука
Social	Социальная жизнь
Sport	Спорт
Travel	Путешествия
Varied	Разное
Weather	Погода

При нажатии кнопки SEEK (поиск) в режиме PTY радио можно настроить на частоту следующей станции с тем же выбранным названием PTY. Функция PTY работает только в режиме FM и Спутниковой связи (если автомобиль оборудован такой связью).

При поиске следующей станции PTY на дисплее магнитолы будет мигать слово «SEEK» (поиск) и выбранный вид программы PTY. в случае невозможности обнаружить какую-либо станцию с выбранным видом PTY, радио вернется на последнюю настроенную волну.

При нажатии во время нахождения в режиме PTY (выбор типа программы) кнопки заранее настроенных частот, радио выходит из режима PTY и переключается на ранее настроенную станцию.

Режим

Для выбора одного из режимов: AM, FM, CD, CD/DVD чейнджер или Спутниковое радио (если автомобиль оборудован), необходимо нажать на кнопку MODE (режим). При выборе режима спутникового радио (если автомобиль оборудован такой системой) на дисплее появится обозначение «SA».

При работе в режим спутникового радио или радио диск может оставаться внутри магнитолы.

Поиск

Нажать и отпустить кнопку «SEEK» для поиска следующей станции в режиме AM, FM или режиме спутникового радио. Для поиска среди еще не просмотренных частот необходимо нажать на верхнюю часть кнопки; при нажатии на нижнюю часть кнопки поиск осуществляется в обратном направлении. Радио остается настроенным на новую найденную станцию, пока не будет выбрана другая частота. При удерживании кнопки радио будет пропускать станции.

Настройка

Для увеличения или уменьшения частоты необходимо нажать кнопку «TUNE» (настройка) вверх или вниз. При удержании кнопки радио будет продолжать настройку. Изменения частоты в этом случае указываются на дисплее.

Баланс звучания левых и правых динамиков

Функция баланса предусмотрена для настройки баланса зву-

чания между левыми и правыми динамиками. Необходимо нажать кнопку «AUDIO» (аудио), выбрать опцию «BALANCE» (баланс), а затем нажать на «SEEK +» или «SEEK –» для настройки баланса.

Баланс звучания передних и задних динамиков
Функция «Fade» (постепенное изменение силы сигналы) обеспечивает баланс звучания между передними и задними динамиками. Необходимо нажать кнопку «AUDIO» (аудио), выбрать опцию «FADE», а затем нажать на «SEEK +» или «SEEK –» для настройки баланса.

Регулировка тона
Функция «Bass» (регулятор тембра низких частот) и/или «Treble» (регулятор тембра высоких частот) настраивают звук на желаемую частоту. Необходимо нажать кнопку «AUDIO» (аудио), выбрать опцию «BASS» или TREBLE, а затем нажать на «SEEK +» или «SEEK –» для настройки частоты звука.

Запись радио станций в память магнитолы
Для записи радиостанции в память магнитолы необходимо нажать на кнопку «SET» (настройка). На дисплее высветится «SET 1». Необходимо выбрать кнопку, за которой вы хотите закрепить настроенную станцию, нажать на нее и отпустить. Если кнопка не выбрана в течение 5 секунд с момента нажатия на SET, настроенная радиостанция будет играть дальше, однако, не будет записана в памяти магнитолы.

Можно добавить вторую станцию в память каждой кнопки, повторив описанную выше процедуру, за исключением следующих моментов: Необходимо дважды нажать на кнопку SET и на дисплее появится «SET 2». в память каждой кнопки можно записать по две радиостанции как в режиме AM, так и в режиме FM. Таким образом, можно занести в память в целом 10 станций в режиме AM и такое же количество станций в режиме FM. Станции, записанные на втором уровне памяти (SET 2) можно выбрать двойным нажатием на кнопку.

Переход из режима часов в режим радио
Для перехода между режимом показа часов и режимом радиочастот необходимо нажать на кнопку TIME (время).

РЕЖИМ РАБОТЫ CD-ПЛЕЕРА

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данная магнитола проигрывает компакт-диски (CD), записываемые компакт-диски (CD-R), перезаписываемые компакт-диски (CD-RW), компакт диски с записями в формате mp3, а также мультисессионные компакт-диски с записями в формате CD и mp3.

Включение компакт диска

ВНИМАНИЕ!
CD-плеер позволяет проигрывать только компакт-диски диаметром 4,3» дюйма (12 см). Загрузка компакт-диска другого размера может привести к повреждению механической части CD-плеера.

Вы можете вставить или извлечь диск при выключенной аудиомагнитоле.

Если вы вставили диск при включенном зажигании и выключенной аудиомагнитоле, на дисплее высветиться время. Если вы вставили диск при выключенном зажигании, на дисплее высветиться время приблизительно на 5 секунд и затем погаснет.

Если питание включено, проигрыватель переключиться в режим проигрывания компакт дисков, и когда вы вставите компакт диск, начнется воспроизведение. На дисплее указывается номер дорожки воспроизведения и время в минутах и секундах. Воспроизведение начнется с первой дорожки.

Поиск

Нажмите на верхнюю часть кнопки «SEEK» (поиск) для выбора следующей дорожки воспроизведения на компакт диске. Нажмите на нижнюю часть кнопки поиска для возврата к началу текущей дорожки воспроизведения, или для возврата к началу предыдущей дорожке, если воспроизводимая часть текущей дорожки короче 10 секунд.

EJT – извлечение компакт диска

Нажмите кнопку «EJT» (извлечь диск), и компакт диск появиться в отверстии для более легкого извлечения. Проигрыватель переключиться в режим радио.

Если вы не извлечете компакт диск в течение 15 секунд, он будет вновь загружен в проигрыватель. Радио режим сохраниться.

Компакт диск можно извлечь при выключенной аудиомагнитоле.

FF/TUNE/RW – перемотка вперед /мелодия /перемотка назад

При удержании кнопки «FF» (быстрая перемотка вперед) начнется быстрая перемотка вперед. Кнопка «RW» (перемотка назад) работает по тому же принципу.

RND – воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения компакт диска нажмите кнопку «RND» для включения воспроизведения в случайном порядке. Эта функция воспроизводит дорожки на компакт диске в случайном порядке, что обеспечивает интересную смену ритма.

Нажмите кнопку «SEEK» для переключения на следующую, выбранную в случайном порядке дорожку.

Нажмите «TUNE FF» для быстрой перемотки внутри дорожки воспроизведения. Для остановки перемотки повторно нажмите кнопку «FF». Если нажать «TUNE RW», осуществиться перемотка текущей дорожки на начало, и начнется воспроизведение .

Повторно нажмите кнопку «RND» для отключения режима воспроизведения в случайном порядке.

CD/DVD Changer Operation

Нажмите кнопку «MODE» (режим) для выбора между проигрывателя компакт-дисков и дополнительным CD/DVD чейнджером, управляемым дистанционно.

Время

Нажмите кнопку «TIME» для переключения на дисплее время воспроизведения компакт диска или DVD-диска на текущее время.

Включение воспроизведения назначенных номеров файлов MP3 формата

Аудиомагнитола может воспроизводить файлы MP3, несмотря на это запись MP3 файлов ограничена типами мультимедийных носителей. При записи MP3 файлов обращайте внимание на следующие ограничения.

Тип мультимедийного носителя (типы дисков)

Запись MP3 файлов поддерживаемых аудиомагнитолой осуществляется на диски CD, CD-R и CD-RW.

Поддерживаемые форматы мультимедиа (системы файлов)

Поддерживаемые радио-форматы мультимедиа - ISO 9660 Уровень 1 и Уровень 2 и включает Joliet extension. При чтении дисков, записанных при использовании других форматов вместо ISO 9660 Уровень 1 и Уровень 2, аудиомагнитола не будет считывать файлы должным образом и не сможет воспроизводить файлы в нормальном режиме. Не поддерживаются форматы UDF и Apple HFS.

Аудиомагнитола имеет следующие ограничения по файловым системам:

- Максимальное количество каталогов: 15
- Максимальное количество файлов: 255
- Максимальное количество папок: 100
- Максимальное количество знаков в наименовании файлов/папок:
- Уровень 1: 12 (включая разделитель «.» и 3-знака разрешения)
- Уровень 2: 31 (включая разделитель «.» и 3-знака разрешения)

Аудиомагнитола поддерживает форматы мультисессионных дисков. Мультисессионные компакт-диски могут состоять из обычных CD аудио дорожек в сочетании с обычными компьютерными файлами (включая файлы MP3 формата). Диски, записываемые при использовании функции – «не закрывать

диск для последующей записи» – в основном являются мультисессионными. в связи с использованием мультисессии для проигрывания CD аудиофайлов или MP3 файлов, возможно увеличение времени загрузки диска.

Поддерживаемые форматы файлов MP3

Аудиомагнитола распознает только файлы, имеющие разрешение *.mp3 как файлы MP3. Не MP3 файлы, имеющие в названии разрешение *.mp3, могут привести к проблемам воспроизведения. Аудиомагнитола разработана таким образом, чтобы после распознания файла, не являющегося MP3 файлом, не воспроизводить данный файл.

При использовании кодирующего устройства MP3 для сжатия аудиоданных в файл MP3, поддерживаются скорость передачи данных и частота дискретизации, указанные ниже в таблице. Дополнительно поддерживаются различные скорости передачи данных (VBR). Большинство файлов MP3 используют скорость дискретизации 44.1 kHz и 192, 160, 128, 96 или VBR скорости передачи данных

Спецификация MPEG	Частота дискретизации (kHz)	Скорость передачи данных (kbps)
MPEG-1 Аудио слой 3	48, 44.1, 32	320, 256, 224, 192, 160, 128, 112, 96, 80, 64, 56, 48, 40, 32
MPEG-2 Аудио слой 3	24, 22.05, 16	160, 128, 144, 112, 96, 80, 64, 56, 48, 40, 32, 24, 16, 8

ID3 Tag информация об исполнителе, названии песни и альбома поддерживаются версией 1 ID3 tags. ID3 версия 2 не поддерживается аудиомагнитолой.

Файлы списка воспроизведения не поддерживаются. Не поддерживаются файлы MP3 Pro.

Проигрывание файлов MP3

При загрузке мультимедийного носителя, содержащего MP3 данные, аудиомагнитола проверяет все файлы на носителе. Если носитель мультимедиа содержит много папок или файлов, аудиомагнитоле понадобиться больше времени для начала воспроизведения файлов MP3.

На время загрузки для начала воспроизведения файлов MP3 могут повлиять следующие факторы:

- Носитель - CD-RW диск может загружаться дольше, чем CD-R диск
- Формат файла мультимедиа – Мультисессионный диск

может загружаться дольше чем диск не имеющий разрешения мультисессии

- Количество файлов и папок – время загрузки увеличивается при содержании большего числа файлов и папок на носителе.

Для увеличения скорости загрузки рекомендуется использовать носитель CD-R и диски односеансной записи. Для создания диска с односеансной записью отключите функцию мультисессии до начала записи диска.

Инструкции по эксплуатации – режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов.

Кнопка «SEEK» (поиск) (режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов)

При нажатии кнопки «SEEK +» проигрывается следующий файл MP3. При нажатии кнопки «SEEK – » проигрывается текущий MP3-файл с начала. При нажатии этой кнопки в первые 10 секунд воспроизведения файла – проигрывается предыдущий файл.

Кнопка «INFO» (режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов)

Нажмите кнопку «INFO» во время воспроизведения MP3 диска. Аудиомагнитола покажет следующую информацию: название песни, название файла и название папки. (если имеется такая информация).

Нажмите повторно кнопку «INFO» для возврата в режим указания времени воспроизведения.

Кнопки «RW/FF» (режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов)

Нажмите «FF» для перемотки вперед воспроизводимых треков MP3. нажмите «RW» для перемотки назад воспроизводимых треков MP3.

Кнопка «MODE» (Функция «AM/FM»)

Переключает в режим радио.

Кнопка «RND» (режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов)

Нажатие кнопки включает воспроизведение файлов в случайном порядке.

Кнопка «DIR» (режим проигрывания компакт дисков для воспроизведения MP3 файлов)

Нажмите кнопку «DIR» для отображения папок во время воспроизведения диска MP3, который имеет структуру файл/папка. Нажмите «DISC up» (кнопка 1) или «DISC down» (кнопка 5) для перемещения по списку папок. Нажмите «SET control» для выбора папки.

Инструкции по эксплуатации – беспроводной телефон (если установлен)

См. раздел «Беспроводной телефон» в инструкции пользователя.

Инструкции по эксплуатации – Режим спутникового радио (если установлен)
См. раздел «Спутниковое радио» в инструкции пользователя.

Инструкции по эксплуатации – система видео развлечений (VES®) (если установлена)
См. раздел «CD/DVD чейнджер на 6 дисков» в инструкции пользователя.

УХОД ЗА КОМПАКТ-ДИСКАМИ

Чтобы компакт-диски всегда находились в хорошем состоянии, необходимо выполнять следующие меры предосторожности:

1. Держите компакт-диск за боковую кромку; не касайтесь пальцами рабочей поверхности.
2. В случае загрязнения компакт-диска необходимо очистить его поверхность с помощью мягкой ткани, двигаясь от центра к периферии.
3. Не наклеивайте бумагу или клейкую ленту на компакт диск; следите за тем, чтобы не поцарапать его поверхность.
4. Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, очистители или спреи-антистатики.
5. После прослушивания храните компакт-диск в коробке.
6. Не подвергайте компакт-диск воздействию прямого солнечного света.
7. Не храните компакт-диск в местах, где температура может оказаться очень высокой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые перезаписываемые компакт-диски, например, формата CD-R или CD-RW, могут оказаться несовместимыми с CD-плеером вашего автомобиля. При воспроизведении одного из таких компакт-дисков CD-плеер может пропускать фрагменты записей, либо могут возникнуть проблемы с извлечением такого компакт-диска из CD-плеера. Если вы столкнетесь с такой проблемой, прежде чем обращаться в сервисную мастерскую попробуйте загрузить в CD-плеер и прослушать какой-нибудь другой компакт-диск, в качестве которого вы уверены.

Аксессуары для компакт-дисков
На рынке предлагается большое количество различных аксессуаров для компакт-дисков, предназначенных для защиты их поверхности или улучшения качества звука. Однако следует иметь в виду, что многие из них могут привести к увеличению толщины и/или диаметра компакт-диска свыше допустимых значений, а это, в свою очередь, может вызвать нарушение нормальной работы механизма CD-плеера.

Нарушение формы компакт-дисков
Механизм CD-плеера предназначен для работы только с кру-

глыми компакт-дисками, поэтому компакт-диски с отклонениями от круглой формы могут привести к нарушению нормальной работы механизма.

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ

В электронной системе вашего автомобиля применяются специальные конструктивные решения, обеспечивающие защиту от помех, вызываемых радиосигналами. Мобильные приемо-передающие радиостанции и телефоны должны правильно устанавливаться специально подготовленным персоналом. При установке такого оборудования необходимо выполнять следующие требования.

Провода электрического питания должны подсоединяться непосредственно к аккумуляторной батарее, а электрические предохранители должны располагаться к ней как можно ближе.

Антенны для приемо-передающих радиостанций должны устанавливаться на крыше или в задней части автомобиля. Необходимо проявлять осторожность при установке антенн с магнитным основанием. Магниты могут повлиять на точность или работоспособность компасов автомобилей, на которых они установлены. Антенный кабель должен быть как можно короче и располагаться как можно дальше от электропроводки автомобиля. Используйте только полностью экранированный коаксиальный кабель.

Необходимо тщательно произвести монтаж антенны и кабеля, чтобы обеспечить низкий коэффициент стоячей волны (SWR).

Мобильное радиооборудование, имеющее повышенную мощность, может потребовать соблюдения специальных мер предосторожности.

После установки радиооборудования необходимо каждый раз проверять влияние помех, которые может создавать это оборудование, на работу электронных систем автомобиля.

ВЛИЯНИЕ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АУДИОСИСТЕМЫ

При некоторых условиях работа сотового телефона в вашем автомобиле может вызывать посторонний шум или искажения звука аудиосистемы. Это не приводит к повреждению аудиосистемы. Подобное явление можно ослабить или устранить, если перенести антенну сотового телефона в другое место. Если не удается избавиться от помех при работе аудиосистемы путем перемещения антенны сотового телефона, рекомендуется уменьшать уровень громкости аудиосистемы или выключать ее при пользовании сотовым телефоном.

ДЛЯ ЗАМЕТОК