Общество с ограниченной ответственностью
«УралАвтоКомплект»

АУДИОСИСТЕМА АВТОМОБИЛЬНАЯ

Mitsubishi
P05064000AB
CD/MP3 ресивер

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ 5

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ 6

ОПЕРАЦИИ ПРИ
ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ 10

УХОД ЗА КОМПАКТ-ДИСКАМИ 12

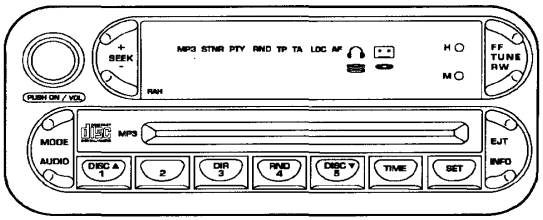
УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ 13

ВЛИЯНИЕ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ
НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ
АУДИОСИСТЕМЫ..... 14

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА..... 14

ГАРАНТИЙНЫ ТАЛОН 16

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Аудиосистема JR41N6Y-3902XXX (в дальнейшем аудиосистема) предназначена для установки в штатном окне на приборной панели автомобилей ГАЗ (Siber), Chrysler (Sebring, Cirrus, 300M…), Dodge (Stratus, Neon, Caravan…), Jeep (Grand Cherokee, Wrangler, Liberty…).

Аудиосистема рассчитана на подключение к акустическим системам класса "Premium", специально разработанным для установки в перечисленных выше марках автомобилей. При этом обеспечивается оптимальное качество звучания в салоне автомобиля.

Для подключения аудиосистемы используются штатные соединительные жгуты автомобиля.

Подключение аудиосистемы в автомобиле должно выполняться квалифицированным персоналом в сервисных центрах официального дилера. Неправильное подключение может привести к нарушению работоспособности аудиосистемы.

Аудиосистема соответствует требованиям Части 15 Правил FCC и Канадского промышленного стандарта RSS-210.

При работе аудиосистема не создает вредных для людей и окружающей среды радиопомех.

Аудиосистема устойчива к воздействию радиопомех от других устройств.

Действителен по заполнении.

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия _____

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме заменненной детали или узла

_____

_____

_____

Дата ремонта _____

число, месяц прописью, год

Подпись и Ф.И.О. лица, производившего ремонт _____

_____

Подпись владельца радиоприемника, подтверждающая ремонт

_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

Особенности воспроизведения дисков

Аудиосистема позволяет воспроизводить компакт-диски (CD), записываемые компакт-диски (CD-R), перезаписываемые компакт-диски (CD-RW), а также мультисессионные компакт-диски с записями в формате CD и mp3.

Примечание.

Некоторые перезаписываемые компакт-диски, (CD-R, CD-RW), могут оказаться несовместимыми с проигрывателем аудиосистемы. В этом случае возможны пропуски фрагментов записей или нарушение воспроизведения.

На рынке предлагается большое количество различных аксессуаров, предназначенных для защиты поверхности дисков 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.

Аудиосистема позволяет читать MP3 файлы в формате, совместимом с ISO 9660, уровень 1 или 2, Joliet или Romeo в расширенном формате. Файлы, записанные в форматах UDF и Apple HFS. воспроизводиться не могут.

Не будут воспроизводиться файлы, имеющие расширение *.mp3, но не являющиеся MP3 файлами и файлы MP3 Pro.

Действителен по заполнении.

Свободная отпускная цена предприятия-изготовителя.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Заполняет предприятие-изготовитель:

АУДИОСИСТЕМА АВТОМОБИЛЬНАЯ JR41N6Y-3902XXX

Дата выпуска _____

Юридический адрес и адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
143960, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, дом 23 а, ООО
"УралАвтоКомплект"

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Линия отреза

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изъят “ ” _____ года

Радиомеханик _____
фамилия

гарантийный срок исчисляется с даты выпуска приемника предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления.

Срок службы не менее 5 лет.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт аудиосистемы при предъявлении гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно. Данные о виде ремонта записывают на оборотной стороне гарантийного талона и в учётно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии.

Гарантийный ремонт не производится при самостоятельном ремонте, использовании аудиосистемы в промышленных целях, а также в случаях, если нарушение работоспособности аудиосистемы вызвано:

а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;

б) попаданием внутрь приемника жидкости, инородных предметов;

г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

д) использованием некачественных дисков.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию, отдельные технические характеристики и конструкция аудиосистемы могут меняться.

Декодер MP3 аудиосистемы поддерживает скорость передачи данных и частоту дискретизации, указанные ниже в таблице:

Формат сжатия	**Частота дискретизации (кГц)**	**Скорость передачи данных (Кбит/сек)**
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

Поддерживается так же передача данных с изменяющейся скоростью (VBR).

Аудиосистема 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)

Аудиосистема позволяет отображать на дисплее информацию об исполнителе, названии песни и альбома (ID3-теги) в версии 1 ID3 tags. Версия 2 ID3 tags аудиосистемой не поддерживается.

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

Использование аудиосистемы в качестве часов

При выключенной аудиосистеме, и установке ключа зажигания в положении "ON" (зажигание включено) или в положение "ACC" (подключение дополнительных устройств). На дисплее аудио-системы отображаются символы часов и минут текущего времени.

Для установки текущего времени:

1. Установите ключ зажигания в положении "ON" или "ACC". Нажмите кончиком стержня шариковой ручки или другим тонким стержнем на кнопку **H** (часы) или **M** (минуты) на передней панели аудиосистемы. На дисплее появятся символы "TIME"

2. Последовательным нажатием кнопки **H** установите часы, а кнопкой **M** минуты текущего времени.

Включение/Выключение

Для включения аудиосистемы нажмите на ручку (регулятора громкости) **ON/VOL**. Для выключения нажмите на ручку **ON/VOL** и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд.

Примечание. *Включение радиоприемника возможно после установки ключа зажигания в положение "ON" или "ACC".*

Переключение режимов

Последовательным нажатием кнопки **MODE** выберите необходимый режим работы (диапазон радиоприема или режим воспроизведения).

Примечание.

Переключение в режим воспроизведения дисков (CD) возможен после установки диска.

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 при работе сотового телефона в вашем автомобиле в аудиосистеме могут появиться посторонние шумы или искажения звука. Это не приводит к повреждению аудиосистемы. Подобное явление можно ослабить или устранить, если изменить местоположение сотового телефона. Если не удается избавиться от помех при работе аудиосистемы, рекомендуется уменьшать уровень громкости аудио - системы или выключать ее при пользовании сотовым телефоном.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие аудиосистемы требованиям технической документации при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника 12 месяцев с даты продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организации

5. Не используйте для очистки диска бензин, разбавители, очистители, спреи - антистатики и другие растворители.

6. После прослушивания храните компакт - диск в коробке.

7. Не подвергайте компакт - диск воздействию прямого солнечного света.

8. Не храните компакт - диск в местах, где температура может оказаться очень высокой.

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.

Регулировка громкости звука

Регулировка громкости

Установите желаемую громкость звука поворотом ручки **ON/VOL**.

Регулировка тембра и баланса

Последовательным нажатием на кнопку **AUDIO** выберите параметр, который Вы хотите отрегулировать. Нажатием кнопок **SEEK** + или **SEEK-** проведите регулировку выбранного параметра.

После выбора параметра BASS отрегулируйте тембр низких частот.

После выбора параметра TREB отрегулируйте тембр высоких частот.

После выбора параметра BAL установите одинаковую громкость звучания левых и правых громкоговорителей (стереобаланс).

После выбора параметра FADE установите желаемую громкость звучания задних и передних громкоговорителей.

Примечание. *Через несколько секунд после регулировки параметра произойдет автоматический возврат в режим регулировки громкости.*

Индикация текущего времени

Для индикации текущего времени (в течение 5 - 10 секунд) нажмите кнопку **TIME**.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

Переключение диапазонов

Последовательным нажатием кнопки **MODE** выберите желаемый диапазон:

AM (диапазон средних волн) или FM (FM диапазон).

Настройка на станцию

Автоматическая настройка

Для включения автоматической настройки (автопоиска) вверх (вниз) по частоте нажмите кнопку **SEEK+** (**SEEK-**). После настройки на станцию автопоиск прекратится.

Для выключения автопоиска (до настройки на станцию) нажмите эту кнопку повторно.

Если нажать и удерживать кнопку **SEEK**, аудиосистема будет пропускать станции, перемещаясь по частотному диапазону, пока вы не отпустите кнопку.

Ручная настройка

Последовательно нажимайте кнопку **TUNE FF** (**TUNE RW**) для увеличения (уменьшения) частоты настройки на один шаг перестройки (100 кГц в диапазоне FM), 9 кГц в диапазоне AM). Частота настройки отображается на дисплее.

Для непрерывного изменения частоты нажмите кнопку **TUNE FF** (**TUNE RW**) и удерживайте ее в нажатом положении.

Запоминание и прослушивание запомненных станций

Вы можете запомнить частоты 10 радиостанций в каждом диапазоне. Для этого после настройки на станцию нажмите кнопку **SET**. При этом на дисплее появится мигающие символы **SET 1**. Нажмите одну из кнопок **1-5** с номером, под которым Вы хотите запомнить станцию. На дисплее появится номер запомненной станции.

Под этим номеров Вы можете запомнить еще одну станцию. Для этого после настройки на станцию нажмите

Просмотр названия и выбор папок

Для просмотра названия текущей папки (директории) MP3 файлов нажмите кнопку **DIR**. Нажатием кнопок **DISC /1, DISC /5** выберите необходимую папку с файлами и нажмите кнопку **SET** воспроизведения первого трека папки.

Примечание.

Если после выбора папки в течение 5 секунд кнопка SET не будет нажата, автоматически начнется воспроизведение первого трека выбранной папки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:	
Аудиосистема	- 1шт.
Крепежные изделия (саморезы)	- 4шт.
Руководство по эксплуатации	- 1шт.
Индивидуальная упаковка	- 1 комплект

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 очистите его поверхность с помощью мягкой ткани, двигая ее от центра к краям диска. 3. Не наклеивайте бумагу или клейкую ленту на компакт диск.

4. Не допускайте механических повреждений поверхности диска.

Примечание.

Если после возврата диска он не будет извлечен из аудиосистемы в течение 12- 15 секунд, произойдет его повторная загрузка.

Переход к следующему (предыдущему) треку или к началу текущего трека

Для перехода к следующему (предыдущему) треку нажмите на кнопку **SEEK +(SEEK-)**.

Примечание.

*Если кнопку **SEEK -** нажать в течение 5 секунд после начала воспроизведения, произойдет возврат к началу текущего трека. Для перехода к предыдущему треку нажмите кнопку еще раз.*

Быстрое перемещение вперед (назад)

Для быстрого перемещения к следующему фрагменту трека вперед (назад) нажмите кнопку **TUNE FF** (**TUNE RW**) и удерживайте ее в нажатом положении. После отпускания кнопки воспроизведения продолжится с нового фрагмента.

Воспроизведение в случайном порядке

Для воспроизведения треков в случайном порядке нажмите кнопку **RND/4**. На дисплее появится символ RND. Для выключения режима воспроизведения записей в случайном порядке нажмите кнопку **RND/4** еще раз.

Просмотр ID3-тегов

Для просмотра ID3-тегов (информации о названии альбома, имени артиста, названии файла ..) последовательно нажимайте кнопку **INFO**.

кнопку **SET** два раза. После появления на дисплее мигающих символов SET 2 нажмите кнопу с номером. На дисплее появится номер запомненной станции.

Аналогичным образом Вы можете запомнить остальные станции.

.Для прослушивания станций, запомненных после однократного нажатия кнопки **SET,** нажмите кнопку с номером запомненной станции. Для прослушивания станций, запомненных после двукратного нажатия кнопки **SET,** нажмите кнопку с номером запомненной станции два раза.

Переключение стерео/моно режимов

В диапазоне FM 87-108 МГц возможен стереофонический прием. При стереофоническом приеме на дисплее высвечивается символ **ST**.

Выбор станций по типу программ

При приеме в FM диапазоне RDS – станций (станций передающих одновременно с вещательным сигналом дополнительные информационные сигналы) Вы можете выбрать тип программы. Для этого нажмите кнопку **PTY**. На дисплее появится символ PTY. Последовательным нажатием кнопки **TUNE FF** (**TUNE RW**) выберите тип программы 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)

Для настройки на станцию с выбранным типом программы нажмите кнопку **SEEK+ (SEEK-)**.

Для выхода из режима выбора типа программ нажмите одну из кнопок **1 - 5**.

ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

Загрузка диска

Установите диск надписями вверх в окно загрузки. На дисплее появится символ диска. После загрузки автоматически начнется. воспроизведение первого трека диска При воспроизведении на дисплее будет отображаться номер воспроизводимого трека и длительность его воспроизведения.

.**ВНИМАНИЕ!**

Аудиосистема позволяет воспроизводить только компакт-диски диаметром 4,3" дюйма (12 см). Загрузка компакт-диска другого размера может привести к повреждению механизма загрузки дисков.

Примечания:

1.*Загрузка (извлечение) диска возможно при выключенной аудиосистеме.*

2. *Время загрузки зависит от количества треков (файлов), папок на диске. Чем больше их количество, тем больше время загрузки. Кроме того, диски CD-RW требует больше времени для загрузки, чем диски CD-R, а мультисессионные диски загружаются дольше дисков с закрытой сессией.*

Извлечение диска

Для извлечения диска нажмите кнопку **EJT** .После возврата диска в исходное до загрузки положение аудиосистема автоматически переключится в режим радиоприема.