



АВТОМОБИЛЬНАЯ МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА
CHR-6114



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	6
Приветственное окно	9
Меню настроек системы, элементы управления и индикаторы.....	10
Главное меню	
Элементы управления и индикаторы	
Руководство по эксплуатации TFT дисплея	12
Настройки изображения	
Включение/выключение питания (Панель радиоприемника)	
Выбор источника воспроизведения	
Настройка громкости (Панель радиоприемника)	
Режим вспомогательного входа Aux In	
Режим камеры	
Сброс системы	14
Выключение звука (Mute)	14
Меню управления аудио сигналом Audio Control.....	14
Доступ к настройкам эквалайзера	
Настройки аудио	
Доступ к меню общих настроек General.....	16
Доступ к меню настроек видео Video	
Доступ к меню Misc (Разное)	19
Доступ к меню навигации	
Использование тюнера FM/AM	21
Выбор FM/AM диапазона.....	22
Автоматическая настройка	
Ручная настройка	
Сохранение станции	
Вызов станции из памяти системы	
Автоматическое сохранение (AS).....	23
Сканирование по программе (PS).....	24
Поиск станций DX и Loc (LOC)	
Эксплуатация проигрывателя DVD.....	24
Вставка/извлечение диска (панель радиоприемника)	
Сброс механизма загрузки	
Доступ к режиму воспроизведения DVD дисков	
Использование элементов управления сенсорного дисплея	
Остановка и пауза в воспроизведении	
Функция перемотки вперед / назад	
Настройка диска	
Изменение языка субтитров	
Информация о воспроизведении DVD	
Символы на дисках и общая информация	
Воспроизведение CD/MP3/WMA/JPEG.....	25
Интерфейс пользователя проигрывателя компакт дисков	
Воспроизведение файлов с компакт диска	
Диски с файлами MP3/WMA	
Использование системы с iPod.....	28
Доступ к режиму воспроизведения с iPod:	
Воспроизведение видео с iPod	
Использование функции USB.....	31
Использование функции Bluetooth.....	31
Доступ к режиму Bluetooth	

Интерфейс пользователя Bluetooth	
Телефонная книга	
Настройка функции Bluetooth	
Автоматическое соединение	
Совершение звонка	
Входящий звонок и завершение звонка	
Телефон и информация	
Технические характеристики.....	41
Многофункциональное информационное окно..	43
Функциональные значки	
Цифровые часы	
Отображение предупреждений	
Внешняя температура	
Барометр	
Высота	
Настройка / регулировка	
Экономия топлива	
Компас	
Запас хода	
Скорость	
Примечания и информация	
Периодическое техническое обслуживание	54
Пульт дистанционного управления на рулевом колесе	56
Инструкция по установке	58

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор развлекательной мультимедиа системы.

Настоящее руководство пользователя предназначено для пояснения и полного использования всех функций представленной системы.

Руководство содержит информацию, необходимую для правильной эксплуатации и обслуживания системы.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики системы.

Настоящее Руководство пользователя разработано в соответствии с существующими законодательными и нормативными требованиями, однако некоторые части могут противоречить недавним/новым редакциям соответствующих законодательных и нормативных документов.

В случае перепродажи автомобиля, оставьте данное Руководство в автомобиле. Новому владельцу будет необходима информация, представленная в настоящем Руководстве по эксплуатации.

В настоящем Руководстве встречаются слова "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" и «ОСТОРОЖНО».

Эти слова указывают на информацию, требующую особого внимания. Невыполнение представленных инструкций может привести к повреждению мультимедиа системы или автомобиля.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на факторы, которые могут привести к получению значительных травм или даже смерти в случае невыполнения инструкций по технике безопасности.



ОСТОРОЖНО

Указывает на факторы или опасные операции, которые могут стать причиной получения травм или повреждения автомобиля.

Также в Руководстве представлены такие важные символы:



Примечание



Информация

Этими символами выделена полезная информация

Меры предосторожности

Во избежание риска получения травм или аварий, изучите представленные ниже меры предосторожности перед началом эксплуатации оборудования.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Соблюдайте местные правила и нормы дорожного движения.

- При вождении.

Не допускается использование функций настройки системы одновременно с вождением, а также использовать любые другие функции, которые могут отвлекать водителя от дороги. Не допускается просмотр или использование дисплея. Для использования дисплея и использования системы, необходимо остановить автомобиль на стоянку в безопасном месте.

- При эксплуатации.

Не допускать касания внутренних деталей системы пальцами, или другими предметами при включенном дисплее. Это может стать причиной травм или повреждения системы. Мелкие детали следует держать в недоступном для детей месте.

- В случае установки автомобиля на стоянку под прямыми солнечными лучами, что привело к значительному повышению температуры в салоне, перед началом работы системы необходимо дать ей остыть.
- При подключении задней камеры:
- При вождении, необходимо внимательно следить за ситуацией вокруг. Не следует полностью полагаться на заднюю камеру.
- Двигаясь задним ходом, необходимо смотреть назад для обеспечения безопасности движения.

Не прикасайтесь к жидкости при повреждении ЖК дисплея. Контакт с рабочим веществом жидкокристаллического дисплея может быть опасен для здоровья или смертелен. При попадании вещества из ЖК дисплея на кожу или одежду, необходимо немедленно смыть его водой с мылом.

Конденсация влаги.

При падении температуры системы (например, зимой), возможно потемнение жидкокристаллического дисплея. Через некоторое время дисплей возвращается к нормальной яркости.

Для получения высокого качества звука

Не допускать контакта внутренних деталей установки или дисков с жидкостями (сок, напитки, кофе) за исключением жидкостей, указанных производителем.

Воспроизводимые диски.

Ниже приведен перечень совместимых типов дисков/файлов:

- CD-ROM (ISO), CD-R, CD-RW, DVD+R/RW, DVD-R/RW.
- CD-DA, DVD Video.
- Файлы MP3.
- Файлы WMA.
- Изображения в формате JPG.
- Файлы WMV.
- Файлы AVI.
- Файлы MPG.

Ниже приведен перечень несовместимых типов дисков/файлов:

- Файлы WMA, защищенные DRM (Управление цифровыми правами).
- Формат WMA без потерь качества.

- Диски, записанные в режиме «Дорожка целиком» (Track At Once) или в режиме пакетной записи.
- Формат MP3 PRO.
- Списки воспроизведения MP3.
- Формат WAV.

Некоторые записываемые диски DVD и CD могут оказаться несовместимы с установкой, в зависимости от типа файлов и использованного способа записи.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Необходимо внимательно ознакомиться с указаниями, отмеченными как «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» и «ПРИМЕЧАНИЯ» .

Функция управления регионом DVD Region Management.

Некоторые диски DVD могут воспроизводиться только в определенных режимах в соответствии с форматом программного обеспечения. При воспроизведении дисков в соответствии с их форматом, некоторые функции установки могут работать не так, как предусмотрено. Следует изучить инструкции для каждого воспроизводимого диска. Данный проигрыватель предназначен для воспроизведения содержимого дисков DVD с кодировкой для определенного региона. Проигрыватель не предназначен для воспроизведения содержимого дисков DVD, с кодировкой региона, отличающейся от региона, для которого проигрыватель предназначен.



Функции

- Многофункциональная развлекательная система с TFT панелью.
- Встроенный проигрыватель дисков DVD, радиоприемник, автомобильное устройство для загрузки дисков.
- Встроенный FM/AM тюнер/радиоприемник.
- Цифровой цветной 6.95"(16:9) TFT дисплей, с настройкой цвета и яркости.
- Встроенный усилитель 40Вт x 4, вывод звука по схеме 4.1.
- Использование всех функций может выполняться с помощью сенсорного дисплея SmartTouch.
- Встроенная система управления и навигации iPod.
- Современный графический интерфейс пользователя с возможностью обновления программного обеспечения.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Систему следует подключать только к сети питания 12В с отрицательной «землей».
2. Не допускается монтаж установки при использовании автомобиля, так как это может угрожать безопасности дорожного движения.
3. Для сокращения риска дорожно-транспортных происшествий (за исключением использования дисплея для вывода изображения камеры заднего вида), не допускается использование видео дисплея при вождении автомобиля. Это может нарушать требования местного законодательства.
4. Не допускается снятие или настройка оборудования без участия квалифицированного персонала.

Для получения более подробной информации, обращайтесь к местному продавцу автомобильных акустических систем.

5. Для предотвращения травм, связанных с поражением электрическим током или пожаром, не допускать попадания в оборудование влаги или воды.
6. Не допускается использование нестандартных дисков, система предназначена для работы с дисками размера 12 см.
7. Для предотвращения повреждений деталей оборудования, не допускать ударов по TFT дисплею.
8. Не заменять предохранитель питания без участия/консультации специалиста. Использование неподходящего предохранителя может стать причиной повреждения установки и привести к пожару.



рис. 1

Приветственное окно отображается в течение 5 секунд после включения зажигания и продолжает отображаться в течение около 15 секунд до вывода окна информации автомобиля или многофункционального информационного окна.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- После отображения приветственного окна, по умолчанию на дисплей выводится окно информации автомобиля Car info . Данное окно отображается даже в том случае, если перед выключением использовались функции воспроизведения диска Disc (MP3/DVD), навигации Navigation (NAVI), меню радиоприемника RadioMenu или воспроизведения iPod /USB.

Напоминания:

- Многофункциональное информационное окно отображается автоматически при выключении панели радиоприемника.
- Коснитесь часов в верхней центральной части дисплея для перехода в режим ожидания (при включенном режиме радиоприемника Radio).
- Для управления мультимедийной системой также можно использовать пульт дистанционного управления на рулевом колесе.



Главное меню

Существует два метода доступа к главному меню

- Нажмите кнопку SRC на панели радиоприемника Radio для выбора требуемого источника.
- Коснуться верхнего левого угла сенсорного дисплея.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для выбора меню и выполнения настроек используются функции сенсорного дисплея и кнопка SRC на панели радиоприемника Radio. В приведенных ниже инструкциях указаны разные варианты доступа к меню и настройкам.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАТОРЫ

1. ЕJECT – Нажать для вставки / извлечения диска.
2. ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ, УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ И

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

- Нажмите на диск для включения системы.
 - Нажмите и удерживайте диск для выключения системы.
 - Для управления громкостью, вращайте диск.
 - Коротко нажмите на диск при включенной системе для выключения звука.
3. SRC – Нажмите для выбора требуемого источника.

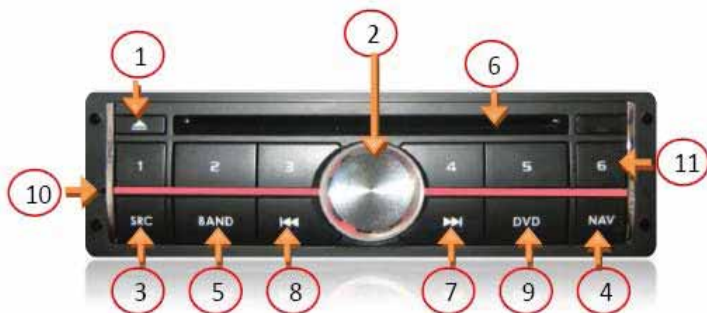


рис. 3

4. NAV – Нажмите для входа в режим навигации, повторное нажатие позволяет вернуться в предыдущее меню.
5. BAND – Нажмите для выбора УКВ/КВ (FM/AM) диапазона радиоприемника.
6. ПРОРЕЗЬ ДЛЯ ДИСКА
7. ПОИСК ВВЕРХ (▶▶) – Выбор следующей главы/дорожки для воспроизведения. Поиск доступных радиостанций путем увеличения частоты настройки в режиме тюнера.

8. ПОИСК ВНИЗ (⏮) – Выбор предыдущей главы/дорожки для воспроизведения. Поиск доступных радиостанций путем уменьшения частоты настройки в режиме тюнера.

9. DVD – Нажмите для входа в режим воспроизведения диска DVD.

10. КНОПКА СБРОСА - Возврат к заводским установкам.

11. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЕ СТАНЦИИ – 6 пронумерованных кнопок для сохранения в памяти и вызова радиостанций в обоих диапазонах.

12. TFT ДИСПЛЕЙ (Сенсорный дисплей) – Используется для навигации между главным меню и окном информации автомобиля. Также используется для возврата к предыдущему режиму.



рис. 4

Настройки изображения

Формат вывода видео

В таблице ниже представлены форматы воспроизведения видео для каждого из источников.

Таблица 1

Формат вывода видео

Источник воспроизведения	Формат вывода видео
Тюнер FM/AM	Режим RGB
Диск DVD	Режим RGB
Навигация NAVI	Режим RGB
Вспомогательный вход AUX IN	Режим CVBS
KAMERA	Режим CVBS
iPod (Видео)	Режим CVBS

* CVBS – Полный телевизионный видеосигнал

Включение/выключение питания (Панель радиоприемника)

Нажмите диск управления питанием/громкостью для включения системы.

Для выключения системы, нажмите и удерживайте диск управления питанием/громкостью.

Выбор источника воспроизведения

Нажмите на верхний левый угол TFT дисплея или на кнопку SRC на панели радиоприемника для выбора одного из доступных источников воспроизведения: тюнер (Tuner), диск, iPod, вспомогательный вход Aux In, камера (камера заднего вида), навигация Navi, Bluetooth и USB. Выбранный источник воспроизведения отображается на TFT дисплее.

Настройка громкости (Панель радиоприемника)

Для увеличения или уменьшения громкости, вращайте диск управления питанием/громкостью на панели радиоприемника. Громкость настраивается в диапазоне от 0 до 40.

Режим вспомогательного входа Aux In

Внешнее устройство воспроизведения аудио/видео может быть подключено к системе с помощью кабеля USB/Aux In.

Режим камеры Camera (дополнительное оборудование)

Режим камеры доступен только при условии ее подключения и движения автомобиля задним ходом. Для установки камеры заднего вида, необходимо подключить кабель ввода видеосигнала камеры CAMERA к выходному кабелю камеры заднего вида.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если устройство не подключено к системе, соответствующий источник воспроизведения не может быть выбран.

Пример: Если iPod не подключен к системе, источник воспроизведения iPod не может быть выбран.

Сброс системы

Для устранения сбоя системы, а также в случае неправильной работы, используйте перо ручки для нажатия кнопки сброса, расположенной посередине левого края панели радиоприемника. После сброса системы, система восстанавливает настройки, которые были установлены перед последним выключением питания.



рис. 5



Выключение звука (Mute)

Для выключения звука, нажмите/вращайте диск управления питанием/громкостью до величины громкости «0».



ПРИМЕЧАНИЕ:

При повороте диска управления громкостью или использования любых других функций управления аудио, функция выключения звука отменяется.

Меню управления аудио сигналом Audio Control

Функции управления аудиосигналом Audio Control позволяют настраивать акустические характеристики аудио системы для автомобиля, которые зависят от типа автомобиля и его габаритных размеров. Для получения наилучшего качества от новой системы, необходимо также выполнить настройку динамиков.

Правильная настройка микшера и баланса значительно повышает эффективность эквалайзера в салоне.

Доступ к настройкам эквалайзера



рис. 6



Выбор функции аудио для настройки эквалайзера

Нажмите на значок эквалайзера Equalizer и выберите функцию аудио для настройки. Используйте значки настройки (◀ / ▶) для настройки требуемой функции до желаемого значения.

Функция аудио	Диапазон настройки
Эквалайзер	Пользовательский
EQ	Плоский
	Джаз
	Поп
	Классика
	Рок
	Новости
	Городской
	Rave
	Техно
	Кино
Бас	от -7 до +7
Высокие частоты	от -7 до +7
Микшер	от R9 до F9
Баланс	L9 to R9
Sub	от -7 до +7
Громкость	ВЫКЛ или ВКЛ
Mid	от -7 до +7



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Функции Bass, Treble, Mid и Loud настраиваются только в пользовательском режиме эквалайзера.
 2. Функция Loud компенсирует недостатки звуковых диапазонов на нижних частотах.
 3. При выходе из меню управления аудио сигналом, нажмите на верхний левый угол TFT дисплея для выхода из режима настройки эквалайзера.
- Настройки аудио



Из главного меню, выберите значок SETUP .



рис. 9



Выберите значок Audio для настройки выбранной функции на требуемую величину.



рис. 10



Для возврата в меню настройки, выберите правый нижний значок на TFT дисплее.

Доступ к меню общих настроек General



рис. 11

- Выберите значок SETUP в окне главного меню.
- Выберите значок общих настроек GENERAL



рис. 12
Выбор функции для общей настройки

Таблица 3

Настройка	Варианты	Функция
Часы	(ЧЧ:ММ)	Выбрать на сенсорном дисплее для настройки.
AM/PM	-	Выбор формата вывода времени AM/PM при настройке часов.
Режим часов	12Ч/24Ч	Выбор режима отображения времени 12 часов/24 часа.
Bluetooth	Вкл/Выкл	Включение/выключение встроенной функции Bluetooth.
Beep	Вкл/Выкл	Включение/выключение функции звукового сигнала при нажатии кнопок и использовании сенсорного дисплея.

Доступ к меню настроек видео Video.



рис. 13



Для возврата в меню настройки, выберите правый нижний значок на TFT дисплее.

Таблица 4

Настройка	Варианты	Функция
Размер экрана TV Shape	16:9	Изменение размера экрана (16:9/4.3)
	4:3	
Яркость Brightness	----	Изменение яркости отображения в диапазоне от -5 до +5

Доступ к меню «Разное» Misc



рис. 14

- Выберите значок SETUP в окне главного меню.
- Выберите значок MISC
- Выберите опцию непосредственно на дисплее для выбора функции для настройки.



Таблица 5

Настройка	Варианты	Функция
Калибровка сенсорного дисплея Touch Screen Calibration	Нет / Да	Выберите “Yes” для входа в режим калибровки сенсорного дисплея.
Возврат к заводским настройкам Restore factory Settings	Да / Нет	Выберите “Yes” для возврата к заводским настройкам мультимедийной системы (за исключением настроек пароля и родительского контроля).
Версия Version		Отображение версии

Доступ к меню навигации



рис. 15

- Выберите значок SETUP в окне главного меню.



- Выберите значок навигации NAVI

Выбор функции для общей настройки

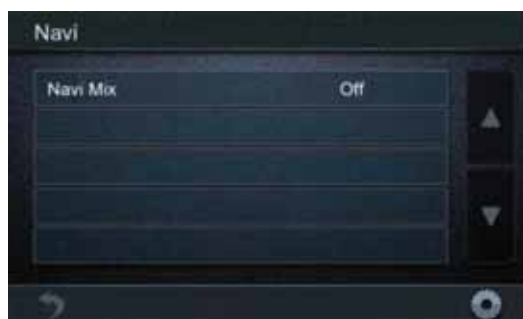


рис. 16

- Выберите опцию непосредственно на дисплее для выбора функции для настройки.

Таблица 6

Настройка	Варианты	Функция
Navi Mix	Вкл/Выкл	

Использование тюнера FM/AM

- Окно тюнера на TFT дисплее



рис. 17

1.  - Выбрать для включения/выключения режима сканирования Scan.
2.  - Коснуться TFT панели или нажать кнопку Band на панели радиоприемника FM-1, FM-2, FM-3 и AM-1, AM-2.
3.  - Автоматическое сохранение Auto Store.
4.  - Функция сканирования по программе Program Scan.
5.  - Выполняется настройка только радиостанций с мощным сигналом.
6.  - Нажать для поиска вниз.
7.  - Нажать для поиска вверх.
8.  - Нажать для ручной настройки.
9.  - Выберите для отображения настроек эквалайзера.

Выбор FM/AM диапазона

Выбрать значок  на сенсорном дисплее для выбора среди следующих диапазонов: FM-1, FM-2, FM-3, AM-1 и AM-2.

Автоматическая настройка

Нажмите кнопку () на панели радиоприемника или выберите значок поиска

вверх  на сенсорном дисплее для поиска следующего доступного канала, увеличивая частоту настройки.

Нажмите кнопку () на панели радиоприемника или выберите значок поиска

вниз  на сенсорном дисплее для поиска следующего доступного канала, уменьшая частоту настройки.

Ручная настройка

Выберите на дисплее значок  для перехода к ручной настройке.



рис. 18

- Выберите значок () для увеличения частоты настройки шагами.
- Выберите значок () для уменьшения частоты настройки шагами.
- Или воспользуйтесь непосредственно окном ручной настройки сенсорного дисплея для поиска требуемой станции.

С помощью 6 пронумерованных кнопок предварительной настройки можно сохранять в памяти и выводить сохраненные станции в любом из диапазонов. Шесть сохраненных станций текущего диапазона отображаются на дисплее, что позволяет выбирать их непосредственно с дисплея. Для вывода других 6 станций, нажимайте кнопки ( или ) на панели радиоприемника.



рис. 19

Сохранение станции

1. Выберите диапазон (если необходимо), после чего выберите станцию. Пример: FM 1103.6 MHz
2. Для сохранения радиостанции в памяти системы, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд выбранную кнопку предварительной настройки.

Вызов станций из памяти системы

1. Выберите диапазон (если необходимо).
2. Выбирайте кнопки предварительной настройки на сенсорном дисплее для выбора соответствующих сохраненных станций или нажмите соответствующую кнопку с номером на панели радиоприемника.

Автоматическое сохранение (AS)



Выберите значок на сенсорном дисплее для автоматического сохранения всех станций текущего диапазона

Сканирование по программе (PS)

Выберите значок  на сенсорном дисплее для сканирования станций на 6 предустановленных канала текущего диапазона.

СКАНИРОВАНИЕ

1. Выберите значок  на сенсорном дисплее для автоматического сканирования всех станций текущего диапазона для предварительного просмотра станций.
2. Нажмите любую кнопку для остановки сканирования и перехода к прослушиванию выбранных станций.

Поиск станций DX и Loc (LOC)

При включении функции местных станций Local, выполняется настройка только на станции с сильным сигналом. При включении функции Local, на дисплее отображается сообщение «LOC».

Для включения/выключения функции поиска местных станций в режиме AM/FM тюнера, выберите кнопку  на сенсорном дисплее.

Использование проигрывателя DVD

Вставка/извлечение диска (панель радиоприемника)

Вставка диска – При вставке диска DVD, система переходит в режим DVD и начинает воспроизведение.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В случае активации функции родительского контроля Parental Lock (Rating) и вставленный диск не разрешен для воспроизведения, необходимо ввести 4-х значный код и/или диск должен быть разрешен для воспроизведения (смотрите Меню рейтингов «RATING»).
2. Вставка диска в систему, в которой уже установлен диск или выключено питание, невозможна.
3. Диски CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW не воспроизводятся, если сессия записи не закрыта (диски с мультисессией).

Извлечение диска (панель радиоприемника а)

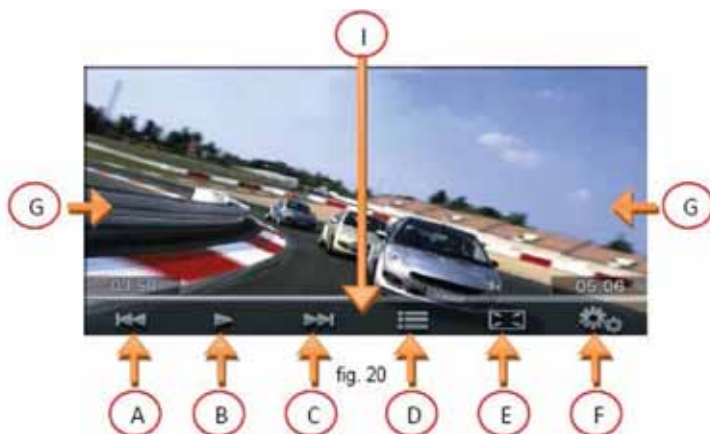
Для извлечения диска, нажмите кнопку  на панели радиоприемника. Система автоматически переходит в режим тюнера.

Сброс механизма загрузки

В случае если диск не загружается или не воспроизводится должным образом, нажмите и удерживайте кнопку  для сброса механизма загрузки. Диск будет извлечен с восстановлением нормальной работы системы.

Доступ к режиму воспроизведения DVD дисков

Для перехода к режиму воспроизведения дисков DVD после установки диска, нажмите кнопку SRC на панели радиоприемника до вывода на дисплей сообщения DVD или нажмите на верхний левый угол TFT дисплея для выхода в главное меню с последующим выбором режима воспроизведения дисков DVD.



A. Нажмите для перехода к предыдущей главе или нажмите и удерживайте для перемотки назад.

B. Нажмите для запуска воспроизведения / паузы

C. Нажмите для перехода к следующей главе или нажмите и удерживайте для перемотки вперед.

D. Нажмите для перехода к корневому меню.

E. Нажмите для выхода из функциональной панели.

F. Нажмите для входа в меню настроек.

G. Нажмите для вывода информации о воспроизведении.

H. Нажмите для выбора главы.

I. Нажмите для получения доступа к панели функций.

Пауза в воспроизведении

Нажмите кнопку воспроизведения/паузы  на панели функций для остановки или возобновления воспроизведения диска.

Функция перемотки вперед / назад

Нажмите значок  на сенсорном дисплее для перемотки вперед.

Удерживайте нажатой или касайтесь и отпускайте кнопку для увеличения скорости перемотки с «X 2», «X 4» до «X 8».

Нажмите значок  на сенсорном дисплее для перемотки назад.

Удерживайте нажатой или касайтесь и отпускайте кнопку для увеличения скорости перемотки с «X 2», «X 4» до «X 8».

Настройка диска



рис. 21

- Нажимайте кнопки со стрелками (▲ / ▼) на дисплее. Выберите функцию, которую необходимо настроить.
- Выберите опцию непосредственно на дисплее для выбора функции для настройки.
-  Для выхода, нажмите на нижний левый угол TFT дисплея.

Таблица 7

Настройка	Варианты	Функция
Субтитры Subtitle	Да / Нет	Выбор языка.
Поиск Search	Глава/Название/Время	Переход к определенной главе, названию и времени на диске.
Повтор Repeat A>B	Да / Нет	Использование функции A-B для установки определенного времени на диске для повторного воспроизведения.
Повтор Repeat	Глава/Название/Время	Для воспроизведения дисков VCD, функция повтора недоступна
Воспроизведение Playback	Да / Нет	Отображение на дисплее информации о воспроизведении, включая тип воспроизводимого носителя и текущее время воспроизведения.
Угол Angle	-	Изменение угла просмотра
Аудио Audio	-	Изменение настроек аудио

Изменение языка субтитров

При просмотре диска, записанного с дорожками на нескольких языках и субтитрами, выберите Subtitle для выбора языка воспроизведения данного диска.

Информация о воспроизведении DVD .

Ниже показана информация, отображаемая в центре дисплея при воспроизведении диска DVD:



рис. 22

Таблица 7

Символы на диске

Символ	Значение
	Количество записанных языковых дорожек. Число внутри знака соответствует количеству языков на диске (максимум 8).
	Количество языков на диске, представленных в качестве субтитров (максимум 43).
	Количество представленных языков (максимум 9).
	Доступное соотношение сторон экрана. «LB» соответствует соотношению Letter Box , а «PS» соответствует режиму Pan/Scan. В представленном слева примере, видео в формате 16:9 в=может быть преобразовано в формат Letter Box.
	Регион 3: Тайвань, Гонконг, Южная Корея, Таиланд, Индонезия, страны Юго-Восточной Азии.

Таблица 9
Общая информация о диске.

Символ	Свойства 12 см диска	Максимальное время воспроизведения
	Односторонний, однослойный (DVD-5)	(Метод MPEG2) 133 минуты
	Односторонний, двухслойный (DVD-9)	242 минуты
	Двусторонний, однослойный (DVD-10)	266 минут
	Двусторонний, двухслойный (DVD-18)	484 минуты
	Односторонний, однослойный (VCD)	(Метод MPEG1) 74 минуты
	Односторонний, однослойный	74 минуты

Воспроизведение CD/MP3/WMA/JPEG.

Инструкции по вставке/извлечению диска, воспроизведению/паузе, остановке воспроизведения, выбору дорожки, перемотке вперед / перемотке назад, сканированию и воспроизведению в случайном порядке идентичны для воспроизведения дисков DVD, CD и файлов MP3. Для получения информации по данным вопросам, смотрите главу «Эксплуатация проигрывателя DVD дисков».

Ниже приведены форматы имен файлов, совместимые с системой:

- ISO 9660 – имя файла: 12 символов, расширение файла: 3 символа.
- ISO 9660 – имя файла: 31 символ, расширение файла: 3 символа.
- Joliet –64 символа.

Если имя файла или папки не соответствует стандартам файловой системы ISO 9660, возможен отказ при их воспроизведении, или неправильное воспроизведение.

Интерфейс пользователя проигрывателя компакт дисков.



рис. 23

- A. Выберите значок (⏮) для воспроизведения предыдущей дорожки или нажмите кнопку на панели радиоприемника.
- B. Выберите значок (⏸) для воспроизведения / паузы.
- C. Выберите значок (⏭) для воспроизведения следующей дорожки или нажмите кнопку на панели радиоприемника.
- D. Используйте числовую клавиатуру на дисплее для прямого доступа к определенной дорожке.
- E. Выберите для включения режима повтора воспроизведения дорожки.
- F. Выберите для воспроизведения в произвольном порядке.
- G. Выберите для вывода страницы с перечнем дорожек.
- H. Полное время воспроизведения.
- I. TFT дисплей (название, исполнитель, альбом) *Зависит от воспроизводимого диска
- J. Выберите для перехода к настройкам эквалайзера.
- K. Выберите для возврата в главное меню.

Воспроизведение файлов с компакт диска.

После вставки диска, файлы начинают воспроизводиться в порядке их расположения в каталоге. При воспроизведении, выберите дорожку на экране для непосредственного перехода к ней.

Диски с файлами MP3/WMA.

Данный проигрыватель позволяет воспроизводить файлы MP3/WMA, записанные на диски CDROM, CD-R, CD-RW, DVD+R/RW и DVD-R/RW. Диски CD-RW должны быть форматированы с использованием полной процедуры, а не ускоренной, чтобы гарантировать их правильное воспроизведение. При сжатии аудио данный для диска MP3, необходимо установить такие настройки:

- Скорость передачи: 320 кбит/сек.
- Частота дискретизации: 48кГц.

При записи файлов MP3 до максимальной емкости диска, необходимо отключить функцию дополнительной записи. При записи пустого диска до полной емкости, следует использовать функцию «Disc-at-once» (Диск целиком). Сенсорные клавиши для воспроизведения MP3/WMA/DVD описаны ниже.

Использование системы с iPod.

Доступ к режиму воспроизведения с iPod:

1. Для перехода в режим воспроизведения с iPod®, необходимо выйти в главное меню и выбрать значок iPod® на TFT дисплее, или нажать кнопку SRC на панели радиоприемника.



рис. 24



рис. 25

1. Выберите для отображения корневого окна.



рис. 26

2. Выберите "Songs" для отображения дорожек.



рис. 27

3. Нажмите для выбора дорожки.
Воспроизведение видео с iPod.



рис. 28



Для воспроизведения видео на iPod, нажмите на значок.



рис. 29

(если на iPod имеются файлы видео, для их воспроизведения необходимо выбрать их на дисплее. Начинается воспроизведение файлов, в противном случае, на дисплей ничего не выводится. При этом, для возврата к

воспроизведению музыки следует нажать значок .



ПРИМЕЧАНИЕ:



Нажмите данный значок для доступа к функции поиска iPod.

Использование функции USB.



рис. 30

Доступ к режиму воспроизведения через USB:

Выберите значок USB на TFT дисплее или нажмите кнопку SRC на панели радиоприемника, для установки источника воспроизведения.

Использование функции Bluetooth.

Перед использованием функции Bluetooth, необходимо выполнить следующие операции. Для получения более подробной информации об операциях, смотрите соответствующие разделы ниже.



рис. 31

“On” для активации функции Bluetooth.

1. Выберите функцию “Bluetooth” в меню общих настроек General и вариант “On” для активации функции Bluetooth.



рис. 32

2. Выполнить синхронизацию мобильного телефона с системой (смотрите операцию «Синхронизация»). Необходимо выполнить синхронизацию мобильного телефона с системой. Без синхронизации, функция Bluetooth будет недоступна.



рис. 33

Индикатор Bluetooth.

В правом верхнем углу сенсорного дисплея предусмотрен индикатор Bluetooth.

- При выключенном состоянии функции Bluetooth, индикатор не отображается.
- При включении функции Bluetooth и отсутствии подключения телефона к

системе, индикатор отображается серым .

- Если телефон подключен к системе, индикатор меняет цвет на синий





Доступ к режиму Bluetooth.



рис. 34

Для непосредственного доступа к режиму Bluetooth, выберите кнопку в верхней части сенсорного дисплея.

Интерфейс пользователя Bluetooth.

Интерфейс звонков Dial.

1. Выберите для перехода к интерфейсу звонков Dial.



рис. 35



рис. 36



ПРИМЕЧАНИЕ: Ожидайте завершения синхронизации.

2. Нажмите для навигации по журналу звонков Call Log (набранные номера, пропущенные, принятые звонки).



рис. 37



рис. 38

3. Выберите для перехода к контактам Contacts .



рис. 39



рис. 40

4. Выберите значок поиска для поиска по списку контактов.



рис. 41



рис. 42

5. Выберите для перехода к меню управления музыкой Music.



рис. 43



рис. 44



ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотрена возможность воспроизведения музыки с мобильного телефона с помощью функции A2DP.

6. Выберите для перехода к меню устройства Device.



рис. 45



рис. 46

7. Выберите для перехода к меню настройки Bluetooth.



рис. 47



рис. 48

Контакты



Выберите значок  для перехода к списку контактов.

На дисплей выводится список контактов телефона, список контактов SIM, список набранных номеров, принятых и пропущенных звонков.

Если номер сохранен в контактах, для доступа к нему и навигации по

контактам следует использовать клавиши  или .

После этого, выберите номер, чтобы сделать телефонный звонок.



ПРИМЕЧАНИЕ: Не все телефоны с функцией Bluetooth поддерживают такую возможность.

Функция A2DP недоступна в режиме навигации Navi.

Настройка функции Bluetooth



Выберите индикатор Bluetooth  или перейдите в главное меню, выберите значок Bluetooth на TFT дисплее, после чего выберите окно добавления устройства Add Device на дисплее.



рис. 49



рис. 50

При синхронизации нового устройства, выберите значок ADD (ДОБАВИТЬ).

Теперь можно синхронизировать телефон с системой.

Система предусматривает возможность синхронизации с 5 разными телефонами, однако активным может быть только один.

Принятый по умолчанию телефон сохраняется только в случае удаления всех других синхронизированных телефонов. (Телефон, принятый по умолчанию: телефон, который был первым синхронизирован с системой).

При достижении максимального числа синхронизированных телефонов, что соответствует соединению системы с четырьмя телефонами, и необходимо синхронизировать новый, система сохраняет телефон, принятый по умолчанию и последний использовавшийся телефон. Наименее часто используемый телефон (за исключением телефона, принятого по умолчанию) будет удален и новый синхронизированный телефон станет последним использовавшимся телефоном. (Последний использовавшийся телефон: телефон, синхронизированный с системой, который использовался последним).

Для синхронизации телефона с системой, используйте пароль 1234 . При запросе, введите этот пароль в телефон, синхронизируемый с системой.

Автоматическое соединение.

Если система установлена в режим автоматического соединения, она попытается соединиться сначала с последним использовавшимся телефоном. Если функция автоматического соединения Auto Connect не активирована, система вернется в предыдущий режим работы. В случае успешного соединения телефона, все функции Bluetooth телефона становятся активны.

СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКА.

Существует четыре способа совершения звонка с представленной системы:



рис. 51

ОТВЕТ НА ВХОДЯЩИЙ ЗВОНОК.

На входящий звонок можно ответить вручную, с помощью мобильного телефона, или нажатием данного значка .

ЗАВЕРШЕНИЕ ЗВОНКА.

Выберите значок  для завершения звонка.

ТЕЛЕФОН И ИНФОРМАЦИЯ.

Телефон (система гарнитуры hands free для мобильных телефонов). Система гарнитуры hands free позволяет совершать и принимать звонки, не снимая рук с рулевого колеса автомобиля путем подключения мобильного телефона к системе с помощью Bluetooth. Беспроводная система передачи данных Bluetooth позволяет осуществлять звонки без подключения телефона кабелем. Если телефон не поддерживает Bluetooth, использование данной функции невозможно. Процедура использования телефона приведена ниже.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Не оставляйте мобильный телефон в салоне автомобиля. Температура в салоне может значительно повышаться, что может привести к повреждению телефона.



ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ BLUETOOTH.

Типы устройств Bluetooth® (включая мобильные телефоны), которые могут быть подключены к системе hands free, ограничены, даже среди совместимых устройств, некоторые из которых могут не работать правильно с данным продуктом. Перед началом работы, следует проверить совместимость устройства, обратившись к производителю. Несмотря на то, что Bluetooth® предназначен для использования в качестве стандартного протокола, производители устройства Bluetooth® могут предусмотреть некоторые изменения в данном стандартном протоколе в связи с жизненным циклом продукции (что особенно касается мобильных телефонов). Эти изменения находятся вне сферы контроля производителя данного продукта и могут стать причиной ограничения функций Bluetooth® соединения с системой.



ИНФОРМАЦИЯ

В приведенных ниже условиях система может не работать:

- Мобильный телефон выключен.
- Текущее положение находится вне зоны доступа сети.
- Мобильный телефон не подключен.
- Низкий заряд батареи мобильного телефона.
- Даже если данный мобильный телефон поддерживает и гарнитуру hands free и аудио соединение Bluetooth, он может не поддерживать одновременное соединение с гарнитурой hands free.
- При одновременном использовании аудио соединения Bluetooth и гарнитуры hands free, возможно возникновение следующих проблем.
- Соединение Bluetooth может прерываться.
- При воспроизведении аудио файлов через Bluetooth, возможны шумы.
- Необходимо говорить с собеседником по телефону по очереди. Если говорить одновременно, возможна потеря части информации, в результате чего собеседники не слышат друг друга. (это не является неисправностью).
- Установите малую громкость принимаемого голоса. В противном случае, будет формироваться эхо и принимаемый голос будет слышен вне автомобиля.
При разговоре по телефону необходимо говорить четко в микрофон.
- В приведенных ниже условиях Ваш собеседник может Вас не слышать:
- Вождение по проселочным дорогам. (По причине шума от движения).
- Вождение на высокой скорости.
- Открытое окно в салоне.
- Направление потока воздуха системы кондиционирования на микрофон.
- Громкий шум работы вентилятора системы кондиционирования воздуха.
- Воздействия сети мобильной связи.
- При воспроизведении аудио файлов через Bluetooth, телефонное соединение может потребовать некоторого времени.

Таблица 10

Технические характеристики	
Номинальные характеристики питания СЕА	
Основной усилитель	Выходная мощность: 20 Вт RMS X 4 канала на 4 Ом @ < 10% THD+N Соотношение сигнал/шум: 70 дБА ниже установленного значения. (Установленное значение: 1 Вт, 4 Ом) МАКС мощность: 40 X 4 Вт на 4 Ом, на все каналы Частотная реакция: от 20Гц до 20кГц. -3дБ Вспомогательный вход используется в качестве эталонного источника Установленное напряжение питания: 14.4В постоянного тока
Проигрыватель DVD/CD	Поддерживаемые форматы: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA, MP3, WMA, HDCD, SVCD, VCD, MPEG, JPEG, MP3/WMA файлы, записанные на дисках DVD+R/W или DVD-RW и CD-R/RW Соотношение сигнал/шум: 85дБА Динамический диапазон: >95дБ Частотная реакция: от 20Гц до 20кГц, -3дБ Разделение канала: > 60дБ @ 1кГц Цифроаналоговый преобразователь (и): 6-каналов 24-бит, 192кГц, мультибитная сигма-дельта модуляция. DAC поддерживает частоту дискретизации от 8 до 192кГц. Электронная защита от сбоев при воспроизведении (ESP): DVD: 2-3 сек, CD-DA: 10 сек, MP3: 100 сек, WMA: 200 сек (приблизительное время системы ESP) Устойчивость к механическим и вибрационным воздействиям 10~200Гц, направления X/Y/Z: 1.0G
Видео секция	Формат: NTSC, PAL (автоматическое определение) Выход: 1Vp-p (75 Ом), с буферизацией Вход: 1Vp-p (75 Ом)
FM тюнер	Диапазон настройки: 87.5МГц - 107.9МГц моно чувствительность (-30дБ): 10dBu Номинальная чувствительность (-50дБ): 15dBu Селективность переменного канала: 70dB Соотношение сигнал/шум @ 1кГц: 58дБ Подавление несущей изображения: 60дБ Переходное затухание между стерео каналами @ 1кГц: 30дБ Частотная реакция: 30Гц – 15кГц, -3дБ
AM тюнер	Диапазон настройки: 530кГц – 1710кГц Чувствительность (-20дБ): 20dBu Соотношение сигнал/шум @ 1кГц: 50дБ Подавление несущей изображения: 60дБ

	Частотная реакция: 50Гц – 2кГц, -3дБ Встроенное устройство считывания карт памяти SD
Дисплей	Размер экрана: 6.95" (диагональ). Тип экрана: Цифровой дисплей TFT с активной матрицей Время реакции: 30 мсек время нарастания, 50 мсек время убывания, DVD/Composite Вход видео: 280, 280 подпикселей, 1200 (Ш) X 234 (В)
Общие данные	Полное сопротивление вспомогательного входа: 10к Электропитание: 10,5-16,0 В постоянного тока, отрицательная «земля» Плавкий предохранитель: 10А, типа mini ATM Размеры DIN шасси: 7" X 7" X 2" (178мм x 178мм x 100мм)

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ.

После отображения на дисплее приветственного окна в течение около 15 секунд, по умолчанию выводится окно информации автомобиля, в качестве последнего источника отображается только аудио.



fig. 52

1. Цифровые часы
2. Отображение предупреждений
3. Внешняя температура
4. Барометр
5. Высота
6. Регулировка
7. Компас
8. Запас хода
9. Скорость
10. Экономия топлива



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ.



Необходимо периодическое техническое обслуживание.

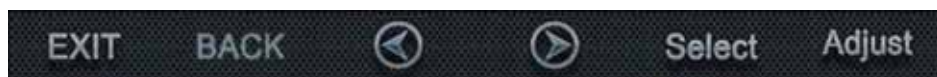


рис. 53

Функциональный значок:

Выберите функцию Select Functions для настройки/установки, выхода и возврата к предыдущему выбору.

Цифровые часы:

Отображают время.

Для изменения настроек часов, из главного меню выберите значок настройки

Setup для вывода меню общих настроек. → Страница 8.

Отображение предупреждений (см страницы 29 -31).



Внешняя температура: Величина внешней температуры обновляется каждые пять (5) минут.



Барометр: Отображение атмосферного давления в данной точке, обновление величины выполняется каждые пять (5) минут.



ПРИМЕЧАНИЕ:

При выборе функции RESET, сброса отображения давления не происходит



Высота: Отображение текущей высоты над уровнем моря с точностью до 100м (400 футов). Величина высоты обновляется каждые пять (5) минут.

Для настройки высоты: Выберите значок высоты  на дисплее, после чего выполните ее настройку кнопками  или .



Значок настройки увеличивает величину высоты на 100 м (400 футов) при каждом нажатии. При продолжительном нажатии на значок в течение около двух (2) секунд, начинается прокрутка величины вперед. После завершения настройки текущей высоты, она отображается системой.



Значок настройки уменьшает величину высоты на 100 м (400 футов) при каждом нажатии. При продолжительном нажатии на значок в течение около двух (2) секунд, начинается прокрутка величины назад. После завершения настройки текущей высоты, она отображается системой.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Величина высоты определяется на основе изменений атмосферного давления. В зависимости от погодных условий, отображаемая высота может отличаться от фактической. Изменения атмосферного давления приводят к отображению разных значений высоты, даже в одном месте. Данный указатель следует использовать только для информации.



Экономия топлива: Средняя величина расхода топлива считается каждые пять минут.

Сброс среднего расхода топлива:



- Выберите значок  16.0 km/L на дисплее.
- Выберите значок RESET на дисплее.
- Будет выведено значение "--,--" km/L.



рис. 54



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если расчет среднего расхода топлива невозможен, на дисплее будет отображаться "--,--".
- Изменение средней и мгновенной величины расхода топлива зависит от условий вождения (условия на дороге, манера вождения и т.д.). Индикатор может отображать величину, отличающуюся от фактического расхода топлива. Поэтому данный индикатор рекомендуется использовать только для информации.



Компас : Компас указывает направление движения автомобиля.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данная система использует магнитное поле Земли и поэтому может отображать неправильное направление в зависимости от условий на дороге или при нахождении в местах магнитных аномалий.
- Стоянки для автомобилей, расположенные в зданиях и тоннелях.
- Скоростные автострады и подземные кабельные линии.
- Участки вдоль железнодорожных путей

РЕГУЛИРОВКА

При каждом легком нажатии значка настройки "Adjust», на дисплей выводится два варианта выбора:

1. НАСТРОЙКА КОМПАСА

При выборе значка настройки ADJUST отображается принятая по умолчанию величина отклонения компаса VARIANCE, для выбора функции калибровки

CALIBRATION, используйте значки  или .



рис. 55



рис. 56

2. НАСТРОЙКА БАРОМЕТРА

При выборе значка настройки ADJUST отображается функция настройки барометра BAROMETER ADJUST, для поиска принятой по умолчанию

величины барометра BAROMETER DEFAULT, используйте значки  или .



рис. 57



рис. 58

ОТКЛОНЕНИЕ КОМПАСА.

Для настройки величины отклонения компаса, выберите значок выбора SELECT для отображения данных настройки.



рис. 59

- Используйте значки  или  для установки требуемой величины магнитного склонения.
- После завершения настройки величины магнитного склонения, нажмите функциональный значок «SET».

Настройка магнитного склонения

Магнитное склонение представляет собой разницу между истинным севером (направление на географический Северный полюс) и направлением, на которое указывает магнитная стрелка компаса. Так как величина магнитного склонения меняется в зависимости от места, его необходимо настраивать в каждом регионе. В противном случае, компас не будет учитывать магнитное склонение такими приращениями:



ПРИМЕЧАНИЕ:

- По умолчанию, величина магнитного склонения установлена как 0 градусов. В соответствии с иллюстрацией, необходимо установить величину склонения по магнитной линии, расположенной ближе всего в региону вождения автомобиля.

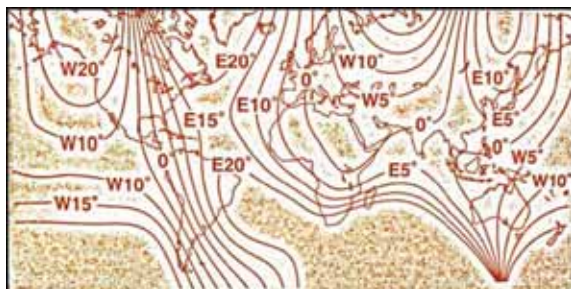


рис. 60

- Величина магнитного склонения устанавливается с приращениями по 1 градусу, от 28 градусов на запад (W28) до 28 градусов на восток (E28).

КАЛИБРОВКА КОМПАСА

Выберите значок SELECT для отображения сообщения о готовности к калибровке «CALIBRATION READY»



рис. 61



рис. 62

Для калибровки компаса:

- Нажмите значок SELECT еще раз, на дисплее появится сообщение «Please drive slowly in a safe open area» («Пожалуйста медленно двигайтесь в безопасное открытое место»).
- Медленно разверните автомобиль на 360 градусов на безопасном открытом поле, на котором нет зданий и других автомобилей.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- При необходимости, процедура калибровки компаса может быть прервана, в таком случае калибровка не будет завершена, необходимо будет развернуть автомобиль на 360 градусов.

НАСТРОЙКА БАРОМЕТРА.

На дисплей выводится величина атмосферного давления в текущей точке. Величина атмосферного давления обновляется каждые 5 минут.

- Используйте значки  или  для установки требуемой величины.
- Выберите значок "SET" для завершения ввода данных.



рис. 63

Величина по умолчанию для барометра

Для установки величины по умолчанию для барометра Barometer Default, выберите значок SELECT для отображения текущего значения «Current Value: ___hPa REALLY?»



рис. 64

- Выберите значок «SET» для отображения величины барометра по умолчанию «CURRENT VALUE: 1006hpa»



рис. 65

- Для возврата к окну информации автомобиля Car info, нажмите EXIT

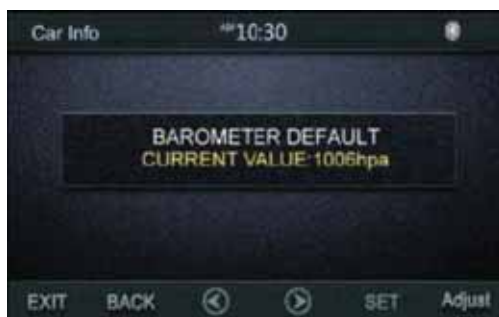


рис. 66



Запас хода (Range): Данная величина соответствует расстоянию (в км), которое автомобиль может пройти на имеющемся в баке запасе топлива. Величина запаса хода обновляется каждые 5 минут.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- При заправке автомобиля, величина запаса хода обновляется. Однако при заправке малого объема топлива, показания могут быть неправильными. Рекомендуется, по возможности, заправлять бак максимальным количеством топлива.
- Отображаемая величина запаса хода основана на накопленных данных о расходе топлива, однако она может меняться в зависимости от условий движения (условия на дороге, манера вождения и т.д.). При отсоединении зажимов аккумуляторной батареи, накопленные данные о расходе топлива теряются. рекомендуется использовать данную индикацию исключительно для информации.
- В случае остановки автомобиля на крутом склоне, отображаемая величина запаса хода может увеличиться. Причиной этому является движение топлива внутри топливного бака под наклоном и это не считается неисправностью.



Скорость: Средняя величина скорости обновляется каждые 5 минут. Сброс величины средней скорости:



- Выберите значок  на дисплее.
- Выберите значок сброса «RESET» на дисплее.



рис. 67



ПРИМЕЧАНИЕ:

- При включении зажигания в положение "ON" в течение около 4 часов (или более) после его включения из положения "ON" в положение «ACC» или «LOCK», индикация средней скорости сбрасывается автоматически.



ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае использования другого источника, например радиоприемника или DVD диска, для вывода окна информации автомобиля Car Info, нажмите в левый верхний угол TFT дисплея. После этого, из главного меню выберите



значок для отображения двух вариантов выбора:



рис. 68

- Непосредственно на сенсорном дисплее выберите информационное окно. Выбранная информация будет выделена желтым цветом.



рис. 69

- После этого, выберите информацию, которую необходимо отобразить. Multi –Info Display – Многофункциональное информационное окно.



Напоминание о необходимости обслуживания: После определенного пробега, при каждом включении зажигания на дисплей выводится напоминание о необходимости периодического обслуживания Periodic Maintenance Required.



рис. 94

Сброс отображения на дисплее.

Дилер или уполномоченная станция технического обслуживания настраивает ввод напоминания о необходимости обслуживания после выполнения каждого обслуживания.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Только дилеры компании Mitsubishi и персонал уполномоченной станции технического обслуживания уполномочены отключать вывод сообщения о необходимости технического обслуживания.
- Первое предупреждение о необходимости технического обслуживания выводится через первые 1000 км пробега, далее интервал между обслуживанием увеличивается до 5000 км пробега.
- Если напоминание о необходимости обслуживания появляется на дисплее и необходимо перейти к любому из источников меню:

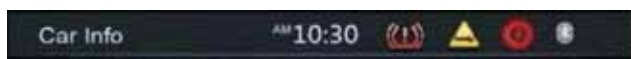


рис. 95

- Нажимайте на значки в верхней части дисплея, выбирайте необходимую функцию значком (TPMS, Bluetooth и Clock).

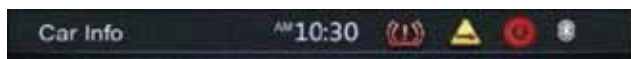


рис. 96

- Для перехода к другому меню, нажмите на верхний левый угол TFT дисплея для выхода в главное меню или нажмите кнопку SRC на панели радиоприемника для выбора необходимого меню.

Пульт дистанционного управления на рулевом колесе (опция).

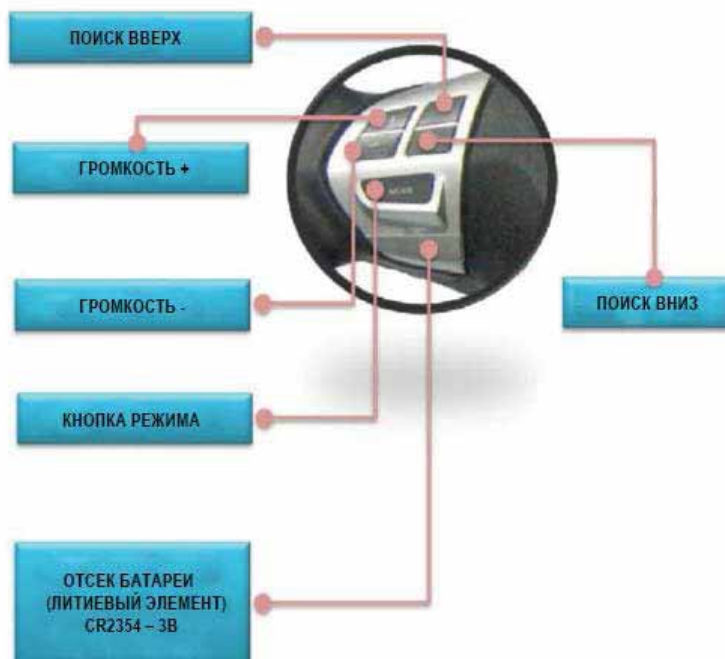


рис. 97

Замена литиевой батареи дистанционного управления.

При прекращении работы пульта дистанционного управления на рулевом колесе, необходимо заменить установленную батарею новой литиевой батареей. Убедитесь в правильности полярности при подключении батареи.



рис. 98

УСТАНОВКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Батареи следует хранить в месте, недоступном для детей.
- Не допускается повторная зарядка, короткое замыкание, разборка или нагревание батареию.
- Не прикасаться к контактам батареи металлическими предметами. Это может стать причиной возгорания.
- Перед утилизацией батареи необходимо обмотать ее изоляционной лентой.

Таблица 14

Кнопка	Функция	Операция
Mode (Режим)	iPod или USB Диск Вспом. вход Радио Навигация	Однократное нажатие для выбора источника.
Seek (Поиск)	Радио iPod или USB Диск	Однократное нажатие = выбор предварительно настроенной станции и дорожек.
Volume (Громкость)	Радио iPod или USB Диск	Одинарное нажатие = увеличение и уменьшение громкости.



1

Приступаем к работе.
На фото штатный бортовой компьютер
установленный в центральную консоль.



2

Снятие верхней крышки бортового
компьютера центральной консоли.



3

Отключаем главный разъем монитора от
устройства.



4

Извлекаем блок управления
аудиосистемой.



5

Вытягиваем штатные разъемы на верх.



6

Выводим вниз межблочный кабель и
подключаем его к блоку управления.



7

Устанавливаем блок управления аудиосистемой в штатное место.



8

Монтируем блок бортового компьютера на корпус монитора.



9

Выводим все необходимые разъемы для подключения.



10

Подключаем штатные разъемы в блок бортового компьютера.



11

Для подключения бортового компьютера используется только разъем с красно-белым проводом.



12

В жгуте питания монитора бело-синий провод «p.cont.» соединяем с синим проводом.



Завершение установки.

13



Штатный модуль бортового компьютера, на нем размещен блок электронного компаса.

14



Блок электронного компаса.

15



Отсоединяем блок электронного компаса от штатного модуля бортового компьютера.

16



Внешний вид модуля электронного компаса.

17



Используя размер головного устройства подключаем компас.

18



19

Устанавливаем модуль компаса на штатное место.



20

Общий вид с установленным компасом.



21

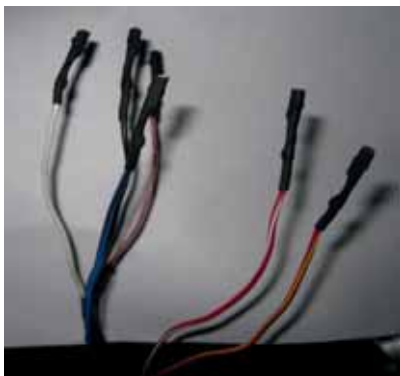
Применяемый разъем



22



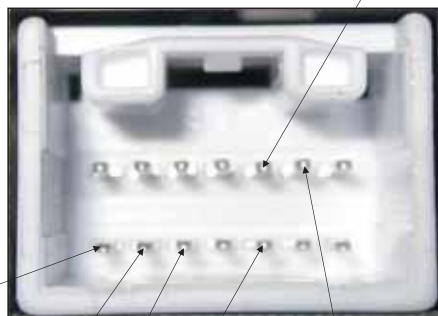
В некоторых комплектациях применяется разъем следующего типа.



Для того что бы осуществить подключение необходимо распиновать данный разъем и подключить указанным ниже способом



23



розовый /
прозрачный
(экран)
черный

белый

красный
с белой
полосой

синий
с красной
полосой

красный
с желтой
полосой

24

Гарантийный талон

Продавец продает Покупателю товар, одновременно предоставляя полную информацию о данном товаре в месте приобретения товара в полном соответствии с Законом РФ о «ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», в нем Покупатель расписался под настоящим гарантийным обязательством.

Продавец гарантирует, что купленный товар является работоспособным, не содержит выявленных механических повреждений и полностью пригоден для использования по назначению на момент осуществления продажи.

В случае обнаружения Покупателем скрытых недостатков товара Продавец обязуется устранить выявленные недостатки или заменить дефектный товар в течение 15 дней с момента предъявления претензий Покупателем.

При отсутствии у Продавца на момент предъявления соответствующего требования необходимого для замены товара, он обязуется заменить его в течение 45 календарных дней.

Комплектность товара проверяется Покупателем при получении товара в присутствии персонала Продавца.

Послепродажные претензии на комплектность товара не принимаются.

Данный гарантийный талон является единственным документом, подтверждающим право на гарантийное обслуживание.

Продавец не принимает претензий к купленному товару.

Претензия к приобретенному товару принимаются Продавцом товара в течение гарантийного срока, указанного в талоне. Срок службы для акустических систем и динамических головок составляет три года, для усилителей мощности и головных устройств - пять лет.

Гарантийный срок товара исчисляется с даты продажи товара Покупателю, указанной в талоне.

В случае обнаружения неисправности, изделие доставляется в сервисный центр для проверки. По результатам проверки, при обоснованности претензии, производится ремонт или замена изделия.

Неисправные детали и узлы, которые были заменены после ремонта, являются собственностью сервисного центра.

Продавец гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара или его замену в течение всего гарантийного срока, который составляет 1 (один) год в случае соблюдения Покупателем правил и условий гарантийного обслуживания.

Гарантия не действует в следующих случаях:

Несоблюдение норм эксплуатации изделия, превышение эксплуатационных параметров, небрежное обращение, неправильное подключение и т.п.

Механические повреждения изделия и повреждения вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.

Повреждения вызванные природными явлениями, стихийными бедствиями, пожарами и т.п.

Изделие подвергалось вмешательству или ремонту не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами.

В случае установки и подключения изделия не сертифицированными установочными центрами.

Продавец (название компании, телефон) _____

Дата продажи товара « _____ » _____ 20 _____ г.

Серийный номер изделия _____ Продавец _____

С техническими характеристиками приобретенных изделий, правилами и условиями гарантийного обслуживания ознакомлены согласен, комплектность и состояние изделий проверены.

Покупатель _____ Ф.И.О. _____

Сертифицированный установочный центр (название компании, контактная информация, Ф.И.О. мастера выполнившего работу по установке) _____

Дата установки (инсталляции) « _____ » _____ 20 _____ г.

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

г. Москва, Лихоборская набережная, д. 3 корп. 10, тел.: +7 (495) 617-07-02

E-mail: intro@caraudio.su, www.caraudio.su

