



Авторское право

Авторское право на это руководство сохраняется за нашей компанией.

Все права зарегистрированы. Это руководство не может быть скопировано, воспроизведено и переведено полностью или частично без письменного разрешения нашей компании.

Наша компания оставляет за собой право на внесение изменений в устройство с целью улучшения технических характеристик и программного обеспечения.

Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5) срок службы изделия составляет 3 года с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации. (Срок гарантийного обслуживания составляет 1 год).

Телефоны службы технической поддержки:

Москва: +7 (495) 287-08-56

Санкт-Петербург: +7 (812) 309-34-50

www.phantom.ru

www.stopol.biz



Предосторожности

Предосторожности

-  Чтобы обеспечить безопасность и избежать нарушений правил дорожного движения, не рекомендуем отвлекаться на просмотр видео/ТВ и делать какие-либо регулировки изделия во время движения.
-  Для обеспечения безопасности и правильной работы, изделие должно быть установлено профессионалом в сертифицированном центре. Не демонтируйте и не делайте попытки самостоятельного ремонта во избежание несчастного случая или повреждения изделия.
-  Во избежание удара током, повреждения и пожара, который может возникнуть из-за короткого замыкания, не распыляйте моющие и другие средства при работающем изделии.
-  TFT экран изделия является высокотехнологичным устройством, не прилагайте чрезмерных усилий при касании экрана, избегайте контакта экрана с колющими и режущими предметами, чтобы не повредить его.
-  Система работает как дополнительное устройство. Наша компания не несет ответственность за любой автомобиль попавший в аварию и несчастные случаи.
-  Система, контролирующая давление и температуру шины, служит только для справочной информации. Вы должны своевременно проверять состояние шин.
-  Не вставляйте монеты или другие металлические предметы в слот DVD-привода.
-  Не вставляйте и не извлекайте карту памяти с данными, не подключайте провода или дополнительное оборудование во время работы двигателя, чтобы избежать повреждения головного устройства или дополнительного оборудования.



Предосторожности

Примечание

Технические характеристики и какие-либо функции ввиду постоянного совершенствования данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Во время работы с устройством дождитесь, пока выбранная функция будет выполнена, только после этого нажимайте другие иконки. Слишком частый выбор функций может вызвать ошибки в работе устройства или его зависание.

Если система зависла, выключите и включите питание, или нажмите кнопку сброса (reset), когда устройство включено. После нажатия кнопки сброса система вернется к нормальной работе.

Во время разговора по Bluetooth, не нажимайте никакие кнопки, кроме громкости, иначе разговор будет прерван.

При движении задним ходом также не производите никаких операций, иначе вид с камеры заднего хода может быть закрыт другой информацией.

При регулировках кондиционера или климат-контроля на экране внизу появится информация о текущих выставленных значениях (зависит от модели головного устройства).

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием изделия, сохраните руководство для дальнейшего использования.



Замечание: вышеупомянутый символ указывает, что этот продукт не имеет никакого вредного материала или элементов, он является экологически чистым и годным для повторного использования.

**Торговая
марка**



© Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

© Символ "Dolby" и двойное "D" являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Содержание

1. Основные операции	1
2. Функции системы	3
2. 1 Радиоприемник	3
2. 2 DVD проигрыватель	5
2. 3 Телефон (Bluetooth)	21
2. 4 Функция iPod	26
2. 5 Телевизор	29
2. 6 Мультимедиа	31
2. 7 Чейнджер	34
2. 8 AV вход	35
2. 9 Камера заднего обзора	35
2. 10 TPMS Система датчиков давления в шинах	36
2. 11 Навигация (NAV)	38
2. 12 Эквалайзер	39
2. 13 Интернет	40
2. 14 Сеть	41
2. 15 Приложение Extra	42
2. 16 Калибровка кнопок управления на руле	42
3. Настройки системы	44
4. Аксессуары (опция)	51
4. 1 Установка датчика парковки	51
4. 2 Установка камеры заднего обзора	53
5. Предосторожности	54
6. Устранение неисправностей	56



Примечание

Внимание! Для безопасного и правильного использования изделия, внимательно прочитайте это руководство. Из-за усовершенствования технологии, головное устройство может быть модернизировано без предварительного уведомления.



Основные операции

1. Основные операции

1 Включение/выключение головного устройства

Включение

Чтобы включить головное устройство, поверните ключ в положение АСС или заведите двигатель; устройство включится автоматически. Если до этого устройство было переведено в режим ожидания по долгому нажатию кнопки питания, нажмите эту кнопку снова, устройство включится.

Выключение

Вытащите ключ зажигания (если автомобиль заводится с кнопки – заглушите его); устройство выключится автоматически. Нажмите и держите кнопку питания более двух секунд, устройство перейдет в режим ожидания.

2 Вход в главное меню

После включения система перейдет в последний режим, в котором она была до выключения. Нажмите на иконку  или , чтобы перейти в главное меню. В этом меню для перехода в какой-либо режим нажмите на соответствующий значок на экране. Для запуска некоторых функций требуется подключенное оборудование.



Примечание

- Чтобы включить режим Сеть или Интернет, необходимо
- 1) подключить USB модем
 - 2) в настройках устройства доступ в сеть должен быть включен.



Основные операции

3 Регулировка громкости

- ✗ Для регулировки громкости вращайте ручку на передней панели.
- ✗ Кнопки на руле (обычно VOL- и VOL+) также могут регулировать громкость
- ✗ Если на экране появляется шкала громкости, касанием шкалы можно выбрать желаемый уровень громкости.
- ✗ Нажмите кнопку Mute на передней панели или на руле, чтобы приглушить звук. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы вернуть прежний уровень громкости. В зависимости от модели головного устройства и комплектации автомобиля, эти кнопки на передней панели устройства и на руле могут отсутствовать.



Функции системы

2. Функции системы

2.1 Радиоприёмник

1 Вход / Выход из режима

Коснитесь значка  в главном меню для входа в режим Радио.

Коснитесь значка  в верхнем левом углу, чтобы вернуться в главное меню. Радио при этом продолжит играть.

Коснитесь значка , чтобы вернуться в главное меню, воспроизведение радио при этом прекратится.



Радиоприёмник

2 Автоматический поиск

Коснитесь значка  для запуска автоматического поиска, устройство будет сканировать весь диапазон и автоматически сохранять станции в ячейки памяти по порядку. В режиме поиска появится шкала прогресса, можно остановить поиск в любой момент, повторно нажав значок .



3 Полуавтоматический поиск

Коснитесь значка  / , чтобы запустить поиск станции на более низкой / высокой частоте.

Нажмите значок один раз для запуска поиска, нажмите еще раз для остановки поиска.



Функции системы

Поиск остановится, как только будет найдена первая ближайшая станция. Если хотите сохранить эту станцию, выберите ячейку памяти, нажмите и держите ее более двух секунд. Если хотите пропустить эту станцию, снова запустите поиск.

4 Выбор диапазона

Нажмите на значок , чтобы выбрать диапазон FM / AM.



5 Прослушивание выбранной радиостанции

Сначала выберите диапазон, далее нажмите на одну из ячеек памяти, радио настроится на выбранную станцию, значок ячейки памяти будет подсвечен.



Пример: на рисунке показан диапазон FM, играет третья по счету станция на частоте 92.4 МГц.

Нажмите на значок  /  для выбора предыдущей / следующей страницы сохраненных станций.

Кнопки    включают различные функции RDS:

-  – информация о дорожной обстановке, пробках.
-  – поиск станции на альтернативной частоте. Одна и та же станция в разных регионах, как правило, вещает на разных частотах. Функция AF отвечает за автоматическое переключение на другую частоту этой же станции, в случае, если сигнал на текущей частоте становится слабым, для того, чтобы вещание станции не прерывалось в долгой поездке при смене региона вещания.
-  – информация о жанре текущей станции, например NEWS, ROCK, POP и т.д.



2.2 DVD проигрыватель

Устройство воспроизводит диски формата DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD-R (Только стандартные диски диаметром 12 см).

1 Вход / Выход из режима

В главном меню нажмите значок , на маленьком экране появится интерфейс DVD. Два раза коснитесь маленького экрана, чтобы открыть режим DVD на весь экран.

Коснитесь значка  в верхнем левом углу, чтобы вернуться в главное меню.

Коснитесь значка , чтобы вернуться в главное меню, и остановить воспроизведение DVD.



- ✂ В режиме картинка-в-картинке окно DVD можно перетаскивать по экрану, для этого нужно сначала один раз щелкнуть по нему.
- ✂ Из режимов Радио / Мультимедиа / iPod / Телефон / ТВ / Навигация / AV устройство автоматически перейдет в режим воспроизведения DVD, после того, как вы вставите диск в головное устройство.

2 Загрузка / Извлечение дисков

- В режиме DVD, когда на экране появляется надпись "ОТКРЫТЬ", вставьте диск в устройство этикеткой вверх, воспроизведение диска после считывания данных начнется автоматически.
- Чтобы извлечь диск из устройства нажмите кнопку "Δ" на передней панели, диск будет извлечен из устройства.
- Если в течении 15 секунд вы не заберете диск, он автоматически снова загрузится в устройство и начнется его воспроизведение.



Функции системы

DVD проигрыватель

3 Цифровая клавиатура

В режиме DVD нажмите в любое место экрана, появится значок  в правом верхнем углу. Нажмите на него, чтобы вывести на экран цифровую клавиатуру. Теперь можно набрать номер эпизода, к которому вы хотите перейти, и нажать клавишу ОК.



Примечание:

Чтобы выбрать, например, 12-й по счету эпизод, нужно нажать последовательно кнопки "1", "2" и "ОК". Если вы набрали неверный номер, нажмите клавишу , чтобы стереть последнюю цифру. Нажатие на кнопку ОК или в любое свободное место экрана скроет цифровую клавиатуру.



4 Описание функций сенсорного меню

Чтобы открыть сенсорное меню, дважды нажмите на любое свободное место экрана. Чтобы скрыть сенсорное меню и вернуться к воспроизведению, нажмите в центр экрана.



Перемотка назад



Перемотка вперед



Воспроизведение / Пауза



Остановка воспроизведения



Следующий трек



Предыдущий трек



Режим повтора



Вход в меню диска (если поддерживается диском)



Функции системы



– Выбор звуковой дорожки



– Включение / выключение и выбор субтитров



– Переход в режим картинка-в-картинке

- ✕ В режиме картинка-в-картинке можно перетаскивать окно воспроизведения по экрану, двойное нажатие в верхний правый угол увеличивает окно воспроизведения, двойное нажатие в любое другое место окна разворачивает его на весь экран. Регулировать размер окна можно также вращением левой ручки TUNE.



– Функция позволяет установить для меню DVD задний фон. Картинку можно “захватить” с диска DVD или JPEG



– Переход в главное меню диска к выбору эпизодов



– Переход в меню настроек DVD

При ускоренной перемотке назад нажмите или , чтобы включить нормальный режим воспроизведения.

При ускоренной перемотке вперед нажмите или , чтобы включить нормальный режим воспроизведения.

DVD проигрыватель



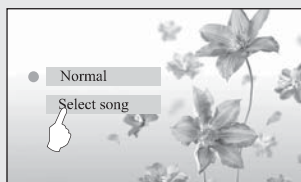
Функции системы

DVD проигрыватель

5 Воспроизведение DVD диска

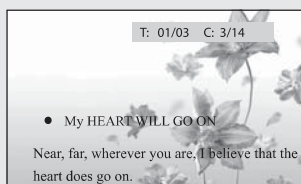
Если DVD диск не имеет меню, система автоматически считает диск и начнет его воспроизведение, если диск имеет меню, коснитесь пункта меню для воспроизведения.

Вы можете коснуться названия песни, чтобы запустить ее воспроизведение.



Коснитесь значка **MENU** для возврата к главному меню диска (если поддерживается диском).

Во время воспроизведения диска, нажмите на верхнюю правую часть экрана для отображения цифровой клавиатуры, на которой можно набрать номер нужного вам трека. Информация о треке будет отображаться слева на экране.



Title **01/03** Chapters **3/14**

Текущий заголовок / Текущий раздел /
Всего заголовков / Всего разделов



Примечание

Управлять воспроизведением можно с помощью сенсорного меню, функции которого подробно описаны в пункте , страница 6.

Описание функций сенсорного меню



Функции системы

6 Воспроизведение диска VCD

Вставьте VCD диск, после считывания автоматически начнется его воспроизведение.

В течение воспроизведения диска коснитесь значка **MENU** для возврата к меню диска (если поддерживается диском).

Вовремя воспроизведения диска, нажмите на верхнюю правую часть экрана для отображения цифровой клавиатуры, на которой можно набрать номер нужного вам трека. Информация о треке будет отображаться слева на экране.

● BIG BIG WORLD

I'm a big big girl, I'm a big big world.
It's not a big big thing if you leave me.

1. BIG BIG WORLD

2. WHAT A WONDERFUL WORLD

3. SAY YOU SAY ME

4. YEATERDAY ONCE MORE

5. BECAUSE YOU LOVE ME

6. TAKE ME AWAY

7. RIGHT HERE WAITING

Select songs 01 / 15

● My HEART WILL GO ON

Near, far, wherever you are, I believe that the
heart does go on.

Select songs 01 / 15

Текущий трек / Всего треков



Примечание

Управлять воспроизведением можно с помощью сенсорного меню, функции которого подробно описаны в пункте , страница 6.

Описание функций
сенсорного меню

DVD проигрыватель



Функции системы

DVD проигрыватель

7 Воспроизведение CD дисков

Вставьте CD диск в устройство. Воспроизведение диска начнется автоматически.



Информация о текущем треке :

1/10 0:00:10

Текущий трек /
Всего треков

Время
воспроизведения

При воспроизведении диска, коснитесь значка  для паузы, коснитесь его еще раз для возобновления воспроизведения.

Для выбора предыдущего / следующего трека нажмите на значок  или .

Для ускоренной перемотки нажмите  или .

Для того, чтобы листать список треков, нажмите  или .

Для вызова цифровой клавиатуры нажмите . Далее наберите номер нужного трека и нажмите ОК, воспроизведение перейдет на выбранный трек.



Функции системы

8 Воспроизведение MP3 диска

Вставьте MP3 диск в DVD плеер. диск будет считан, автоматически начнется воспроизведение первого файла.



Информация о текущем треке :

0/13 0 : 00 : 00

Текущий трек /
Всего треков

Время
воспроизведения

При воспроизведении диска, коснитесь значка  для паузы, коснитесь его еще раз для возобновления воспроизведения.

Для выбора предыдущего / следующего трека нажмите на значок  или .

Для ускоренной перемотки нажмите  или .

Для того, чтобы листать список треков, нажмите  или .

Для вызова цифровой клавиатуры нажмите . Далее наберите номер нужного трека и нажмите ОК, воспроизведение перейдет на выбранный трек.

DVD проигрыватель



Функции системы

9 Воспроизведение MPEG4 диска

MPEG4 расшифровывается как “Moving Pictures Experts Group”.
4 – это четвертое поколение стандарта кодеков для аудио и видео.

Операции воспроизведения MPEG4 диска в основном такие же, как у MP3 диска.

MPEG4 диски, имеют различные виды форматов, такие как: XVID, AVI, DIVX, и т.д. Часть дисков могут не воспроизводиться на данном устройстве из-за несовместимости форматов.

MPEG файлы отображены на экране в виде папок и файлов. Коснитесь значка файла для начала его воспроизведения.

Остальные функции подробно описаны в разделе “Воспроизведение MP3 диска”, страница 11.



Интерфейс воспроизведения – такой же, как и при воспроизведении MP3 диска.



Функции системы

10 Воспроизведение JPEG диска

Вставьте JPEG диск в DVD плеер, диск будет считан, просмотр первого файла начнется автоматически.

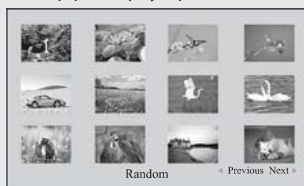
Просмотр картинки:



Во время просмотра коснитесь один раз значка **MENU**, чтобы вернуться к интерфейсу браузера.

Кликните на картинку для начала просмотра. Нажмите "Вперед"/"Назад" для выбора следующей/предыдущей страницы браузера. Коснитесь значка "Случайно" для просмотра картинок в текущей папке в случайном порядке.

Интерфейс браузера:



Нажмите **MENU** еще раз, чтобы вернуться в интерфейс выбора папок.

Интерфейс выбора папок:





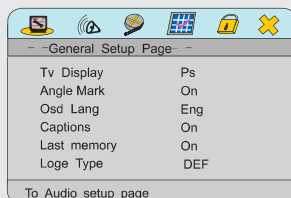
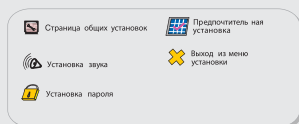
Функции системы

DVD проигрыватель

11 Настройки системы DVD

Включение / Выключение

Войдите в режим DVD, откройте сенсорное меню долгим нажатием в центре экрана.



Коснитесь  один раз для входа в режим настроек DVD, нажмите этот значок повторно для выхода из меню установки.

В режиме настроек DVD, коснитесь значка для выбора соответствующего пункта меню.

Для выхода из режима настроек DVD также можно нажать значок  .



Функции системы

12 Страница общих настроек

• Экран ТВ

Обычный/PS – Формат изображения Pan and Scan (обрезаются правый и левый края изображения, пропорции изображения не меняются).

Обычный/LB – Формат изображения Letterbox (сверху и снизу остаются черные полосы, изображение не обрезается, пропорции не меняются).

Широкий – Изображение растягивается по вертикали или горизонтали до формата 16:9, если исходное соотношение сторон у изображения другое, пропорции изображения изменяются.

• Метка ракурса

Позволяет менять ракурс. В некоторых дисках видео записано с нескольких камер одновременно и есть возможность во время просмотра менять ракурс (переключаться на другую камеру).

• Язык экрана

Выбор языка меню настроек DVD.

• Титры

Включение/выключение субтитров.

• Заставка

Включение/выключение заставки. Во включенном состоянии, она появляется через несколько минут после простоя головного устройства, если воспроизведение диска остановлено.

• Последнее состояние

Включение/выключение памяти последнего состояния диска. Во включенном состоянии, диск будет проигрываться не с начала, а с того момента, на котором он остановился или прервался в последний раз.

• Logo Type

Default – Фон, установленный в меню по умолчанию.

Captured – Фон, установленный пользователем с помощью кнопки  в основном меню DVD. Эта функция позволяет установить для меню DVD задний фон в виде картинки, которую можно “захватить” с диска DVD или JPEG.



Функции системы

13 Страница установки аудио

• Настройка громкоговорителей

ДЕКОДИРОВАНИЕ – выбор режима микширования правого и левого каналов

LT/RT – преобразование каналов 5.1 в правый и левый.

Стерео – воспроизведение только правого и левого каналов без изменения

V surr – воспроизведение правого и левого каналов с эффектом объемного звучания

Выкл – Выходы 5.1 не преобразуются (доступны только если на диске есть звуковая дорожка 5.1)

ПЕРЕДНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ (правый и левый)

Большие – настройка для передних динамиков большого размера

Малые – настройка для передних динамиков малого размера (среднечастотных и пищалок)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

Большой – настройка для центрального динамика большого размера

Малый – настройка для центрального динамика малого размера (среднечастотного или пищалки)

Выкл – отключить центральный канал

ЗАДНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ (правый и левый)

Большие – настройка для задних динамиков большого размера

Малые – настройка для задних динамиков малого размера (среднечастотных и пищалок)

Выкл – отключить задние каналы

САБВУФЕР

Вкл – включить канал сабвуфера

Выкл – выключить канал

ТЕСТОВЫЙ СИГНАЛ

Вкл – включить тестовый сигнал (попеременно включается каждый канал для проверки правильности подключения)

Выкл – выключить тестовый сигнал

ДИАЛОГ

Появляется шкала от 0 до 20 регулировки громкости диалогов в DVD (функция доступна только в режимах декодирования LT/RT и Стерео)

POST DRC

Выбор степени сжатия динамического диапазона. Рекомендуется поставить в положение Авто



Функции системы

• Настройка SPDIF

ВЫХОД SPDIF – Выбор режима цифрового выхода звука SPDIF

SPDIF ВЫКЛ – Цифровой выход выключен

SPDIF / RAW – Цифровой сигнал с DVD идет на выход SPDIF без изменений

SPDIF/PCM – Цифровой сигнал кодируется в формат PCM (импульсно-кодовая модуляция). Эту опцию выбирают, когда аналоговый сигнал с диска DVD подается на 2-канальный цифровой усилитель.

КАНАЛ PCM – Выбор каналов, которые будут кодироваться в формат PCM. Этот выбор доступен только в том случае, если в предыдущем меню выбран режим SPDIF / PCM.

SPDIF Л/П – на цифровой выход подаются правый и левый передние каналы

SPDIF ЛО/ПО – на цифровой выход подаются правый и левый задние каналы

SPDIF Ц/НЧ – на цифровой выход подаются центральный канал и канал сабвуфера.

ВЫХОД LPCM – Выбор частоты PCM (импульсно-кодовой модуляции)

48K – преобразует сигнал с частотой 48 кГц. Функция используется, если подключаемый цифровой усилитель не поддерживает формат PCM с частотой 96кГц

96K – сигнал подается на цифровой выход без уменьшения частоты модуляции.



Примечание

Частота 48 или 96 кГц означает предельную частоту формата PCM. Если частота исходного сигнала меньше, то и на цифровом выходе будет сигнал с такой же частотой.

• Настройка Dolby

ДВОЙНОЙ МОНО – Выбор режима микширования правого и левого каналов.

СТЕРЕО – воспроизведение правого и левого каналов без изменения

Л – МОНО – воспроизведение левого канала по обоим каналам

П – МОНО – воспроизведение правого канала по обоим каналам

СМЕШАННОЕ МОНО – микширование правого и левого канала в один и его воспроизведение по обоим каналам.

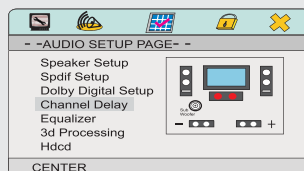
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН – Шкала выбора сжатия динамического диапазона. В положении OFF – Сжатие выключено, в положении FULL – сжатие полное.



Функции системы

• **Задержка каналов**

Позволяет для каждого канала выставить временную задержку. Для этого необходимо установить для каждого канала расстояние от динамика до слушателя (в сантиметрах). Чтобы это сделать, нажмите на изображение одного из динамиков (он будет подсвечен), и далее кнопками “-” и “+” выставите фактическое расстояние от динамика канала до слушателя. Далее повторите процедуру для всех остальных каналов. Звуковая сцена обычно настраивается либо на водителя, либо на центр салона, между водителем и передним пассажиром.



• **Эквалайзер**

Тип эквалайзера – выбор одного из предустановленных вариантов, по умолчанию подходящих для конкретного жанра: Выкл, Рок, Поп, Концерт, Танцевальная, Техно, Классика, Легкая.

Усиление басов – подъем АЧХ на фиксированной низкой частоте.

Супербасы – усиление всего диапазона низких частот.

Усиление высоких – подъем АЧХ на фиксированной высокой частоте.

• **Обработка 3D** – Выбор режима реверберации (имитация эха)

Есть возможность выбора одного из вариантов помещения: ВЫКЛ - Без обработки, Концертный зал, Гостиная, Холл, Ванная, Пещера, Цирк, Церковь.

• **HDCCD** – Цифровой фильтр

Функция используется для выбора частоты дискретизации, чем она выше, тем более точная будет обработка звука. По умолчанию стоит настройка 1X. Для воспроизведения HDCCD, установите настройку на 2X.



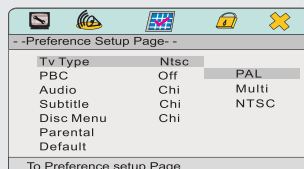
Функции системы

14 Страница основных настроек

Этот раздел меню доступен только в случае, когда в устройстве не загружено никаких дисков.

• Тип ТВ

Выбор системы декодирования: PAL, NTSC или AUTO.



• PBC

Включение / Выключение меню контроля воспроизведения, которое доступно на дисках версии 2.0 и выше. Если функция включена, после считывания диска меню запускается автоматически.

• Звук

Английский / Французский / Итальянский / Шведский / Испанский / Китайский / Японский / Корейский / Русский / Тайский
Выбор языка звуковой дорожки диска (если поддерживается диском).

• Субтитры

Английский / Французский / Итальянский / Шведский / Испанский / Китайский / Японский / Корейский / Русский / Тайский
Выбор языка субтитров диска (если поддерживается диском).

• Меню диска

Английский / Французский / Итальянский / Шведский / Испанский / Китайский / Японский / Корейский / Русский / Тайский
Выбор языка меню диска DVD (если поддерживается диском).

• Родительский контроль

KID SAFE/G/PG/PG 13/PGR/R/NC 17/ADULT

Выбор возрастной категории диска. Категории расположены в порядке увеличения возраста для просмотра – KID SAFE подходит для детей любых возрастов, ADULT – только для взрослых.

• По умолчанию

Сброс всех настроек DVD плеера на заводские значения.

DVD проигрыватель



Функции системы

DVD проигрыватель

15 Страница настройки пароля

• Режим пароля

Включение / выключение пароля для просмотра диска.

• Изменение пароля

При включении этой функции появится окно, в котором потребуется ввести старый пароль, в следующей строке – новый пароль, и в последней – еще раз новый пароль.

Пароль вводится с пульта дистанционного управления.

По умолчанию системный пароль 1389.



Выход из меню настроек



Функции системы

2.3 Телефон (Bluetooth)

В головном устройстве доступна функция Bluetooth Handsfree. Если в вашем мобильном телефоне есть функция Bluetooth, его можно подключить к системе, что позволит делать исходящие звонки, принимать входящие, также доступна записная книга и функция проигрывания музыки с телефона.



Примечание

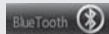
Ввиду различия модулей Bluetooth в телефоне и в головном устройстве, некоторые функции могут работать некорректно, или могут быть вообще недоступны.

В режиме Телефон в случае, если какая-либо функция недоступна, она будет обозначена серым значком. Например, пока телефон не подключен, будет доступна только одна функция – Настройки.

Телефон (Bluetooth)

1 Вход / Выход из режима Телефон

Чтобы войти в режим Телефон, в главном меню нажмите кнопку



Чтобы выйти из режима Телефон, нажмите значок .



2 Подключение телефона

Чтобы подключить телефон, надо войти в меню Настройки, нажав на соответствующий значок .





Функции системы

Появится меню, как показано на рисунке:

- Нажмите значок , на экране появится надпись вида: "Ожидание соединения... (Имя: 123, Пароль:0000)". Имя и пароль на вашем устройстве могут быть другими. На телефоне включите функцию Bluetooth и запустите поиск доступных Bluetooth-устройств. После окончания поиска в списке устройств должно появиться головное устройство, обозначенное именем, как на экране (в данном случае 123). На телефоне подключитесь к головному устройству, при запросе пароля введите пароль, указанный на экране (в данном случае 0000). Телефон подключится к системе, на экране появится сообщение с именем вашего телефона, о том, что он подключен к головному устройству.
-  Подключение в ручном режиме. После того, как соединение установлено, его можно будет отключить. Повторное подключение производится этой кнопкой.
-  После установления соединения этой кнопкой можно отключить телефон от системы.



3 Изменение имени и пароля устройства

В режиме настроек нажмите , появится интерфейс изменения имени и пароля головного устройства.

Для того, чтобы изменить имя головного устройства, нажмите на значок , после чего на клавиатуре наберите новое имя устройства. При ошибке ввода символа, его можно стереть кнопкой , по окончании ввода имени нажмите . Чтобы выйти из режима, нажмите .





Функции системы

Таким же образом меняется пароль устройства. Если изменение имени устройства и пароля прошло успешно, на экране будут показаны новые имя и пароль.

Если телефон успешно подключен к системе, будут активны все функции в режиме Телефон – Контакты, Музыка с телефона и Набор номера.

4 Набор номера

Набор номера может быть осуществлен как с телефона, так и с экрана головного устройства.

Чтобы войти в режим набора номера, нажмите на значок



На цифровой клавиатуре наберите номер телефона, при ошибке ввода нажмите  , чтобы стереть последнюю цифру.

Чтобы стереть номер целиком, нажмите клавишу  .



После набора номера нажмите на значок  для того, чтобы позвонить.



Телефон (Bluetooth)



Функции системы

5 Ответ на звонок

Если телефон подключен, то при входящем звонке в любом режиме появится окно с указанием номера звонящего и кнопками, как на рисунке. Текущее воспроизведение будет прервано, вместо него будет играть рингтон телефона.



Нажмите , чтобы ответить на звонок или , чтобы отклонить его.

Нажмите на значок , чтобы выключить микрофон головного устройства. Таким образом, пока снова не нажать эту кнопку, звонящий ничего не услышит.

Нажмите на кнопку , чтобы переключить звонок с головного устройства на телефон и обратно.

6 Копирование контакта из записной книжки телефона

Нажмите значок , чтобы синхронизировать  записную книжку на головном устройстве и на телефоне. Появится окно, где будет показан процесс копирования. После этого все номера из телефона скопируются в записную книжку головного устройства.





Функции системы

7 Записная книжка

Чтобы запустить меню записной книжки, в режиме Телефон нажмите на значок



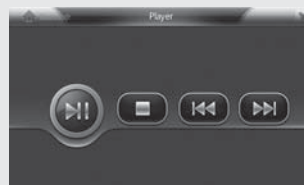
Чтобы список контактов был доступен, предварительно надо скопировать записную книжку из телефона в головное устройство (см. предыдущий пункт). Появится меню контактов, как на рисунке.

Слева можно выбрать Контакты – это записная книжка телефона, Входящие / Исходящие / Пропущенные – список контактов из телефона (максимум по 20 номеров на каждую группу).

Для прокрутки списка номеров нажмите на значок  или .

8 Музыка с телефона

Если ваш мобильный телефон поддерживает функцию воспроизведения музыки через Bluetooth, этот режим можно запустить, нажав на значок



Воспроизведение/пауза



Остановить



Предыдущий трек



Следующий трек

Для выхода из меню воспроизведения музыки с телефона нажмите на значок .



Примечание

Режим воспроизведения музыки с телефона через Bluetooth доступен только если телефон поддерживает данную функцию. Режим воспроизведения музыки с телефона доступен только в режиме Телефон.

Телефон (Bluetooth)



Функции системы

2.4 Функция iPod

Если подключен плеер iPod, головное устройство может воспроизводить с него аудио файлы.

1 Вход / Выход из режима iPod

В главном меню нажмите значок , запустится меню iPod, как показано на рисунке. Чтобы выйти из режима iPod, нажмите значок .



Примечание

Если плеер iPod подключен после того, как головное устройство было включено, система может не обнаружить его. В этом случае необходимо, не отсоединяя плеер iPod, выключить и включить головное устройство.

2 Описание кнопок меню



Включение / выключение звука



Выключить случайное воспроизведение



Случайное воспроизведение по альбомам



Случайное воспроизведение по трекам



Воспроизведение всех треков по порядку



Выключить воспроизведение всех треков по порядку

Запуск главного меню iPod

Предыдущий трек

Воспроизведение / Пауза



Следующий трек

Воспроизведение / Поиск



Воспроизведение одного трека по кругу



Развернуть / Скрыть цифровую клавиатуру



Функции системы

3 Цифровая клавиатура

Чтобы запустить воспроизведение конкретного трека, введите на клавиатуре его номер.

Для этого нажмите на значок , затем цифровыми клавишами наберите номер трека и нажмите  для подтверждения выбора.



4 Главное меню iPod

Чтобы перейти в главное меню iPod, нажмите на надпись **MENU**

Система делит файлы на плеере iPod по пяти вариантам, как показано на рисунке. Вы можете выбрать трек из Плейлиста, по Исполнителю, по Альбому, по Жанру или из общего списка.



Примечание

Головное устройство не воспроизводит файлы видео с плеера iPod.

Функция iPod



Функции системы

5 Воспроизведение аудиофайлов

Нажмите на название трека для его воспроизведения.

Нажмите / для выбора предыдущего / следующего трека.

Для выбора конкретного трека, введите на клавиатуре его номер. Для этого нажмите на значок , затем цифровыми клавишами наберите номер трека и нажмите для подтверждения выбора.



6 Информация о треке

Во время воспроизведения трека на экране будет показана информация о нем:

Back Home

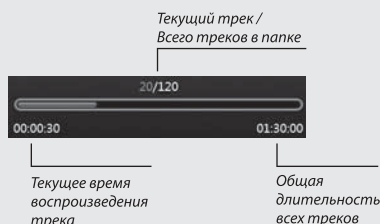
Альбом

Westlife

Исполнитель

Nothing's Gonna Change MP3

Название трека



Примечания

- Поскольку версии iPod постоянно обновляются, некоторые устройства iPod могут быть несовместимы с головным устройством.
- Головное устройство воспроизводит только аудиофайлы, и не поддерживает видео.
- Более подробно операции с плеером iPod описаны в его руководстве по эксплуатации.
- Если головное устройство включено, при подключении плеера iPod "на горячую" система может не обнаружить его. В этом случае необходимо, не отсоединяя плеер iPod, выключить и включить головное устройство.



Функции системы

2.5 Телевизор

В головном устройстве есть встроенный аналоговый ТВ-тюнер, реализующий поиск и просмотр программ ТВ.

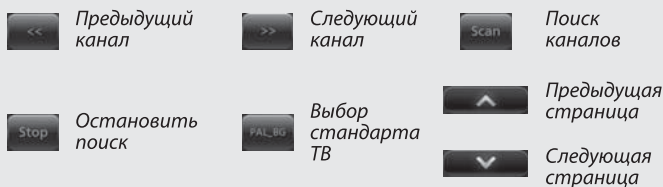
1 Вход / Выход из режима ТВ

В главном меню нажмите значок  *Media TV*, запустится меню ТВ, как показано на рисунке. Чтобы выйти из режима ТВ, нажмите значок .



Телевизор

2 Описание кнопок меню



3 Поиск каналов

Чтобы запустить автоматический поиск, нажмите на значок .

Система автоматически по порядку сохранит в ячейках памяти все найденные каналы.



Если требуется прервать поиск, нажмите на значок .



Функции системы

4 Выбор канала

Нажмите на одну из ячеек памяти справа от экрана, чтобы выбрать соответствующий канал для просмотра.

Для прокрутки списка каналов нажмите на значок



или



- ✖ **Примечание:** В режиме Телевизор нет возможности каких-либо операций со списком каналов, как это реализовано в обычном телевизоре, например, сортировки каналов, удаления ненужных или их переименование.



Функции системы

2.6 Мультимедиа

Этот режим доступен только при условии, что у вашего головного устройства есть слот под карту памяти для файлов мультимедиа, и в этот слот вставлена карта, на которой записаны файлы мультимедиа. Для воспроизведения фото, видео или музыки, сначала нажмите на значок , откройте список файлов мультимедиа и загрузите нужные вам файлы в устройство. После этого запустится воспроизведение загруженных файлов.

1 Вход / Выход из режима Мультимедиа

В главном меню нажмите значок , запустится меню Мультимедиа, как показано на рисунке.

Чтобы выйти из режима Мультимедиа, нажмите значок .



• Фотографии

Нажмите на значок , чтобы открыть режим просмотра изображений.

- ✖ В режиме просмотра изображений нажмите на значок  /  для просмотра предыдущего/следующего изображения.



Выбор изображений для просмотра



Уменьшить масштаб



Увеличить масштаб



Повернуть изображение на 90°



Запуск слайд-шоу



Просмотр на весь экран



Выход из режима просмотра изображений



Функции системы

• Видео

Нажмите на значок , чтобы открыть режим воспроизведения видеофайлов.



Нажмите в правую часть экрана, откроется список воспроизведения.



Предыдущий файл



Следующий файл



Запуск воспроизведения



Остановить



Загрузить файлы



Включение / Выключение звука



Видео на весь экран



Нажмите на значок , чтобы открыть меню загрузки файлов для воспроизведения.

Нажмите на значки  /  для прокрутки страницы, чтобы выбрать нужные вам файлы.



Добавить один файл



Добавить все файлы



Убрать один файл



Убрать все файлы



Функции системы

- ✗ Плеер видео поддерживает форматы WMV / MP4 / MPG / AVI / RMVB, также доступно воспроизведение видео высокого разрешения (формат HD). Поврежденные файлы или видео других форматов воспроизводиться не будут.

• Музыка



Нажмите на значок , чтобы открыть режим воспроизведения аудиофайлов.

Нажмите в правую часть экрана, откроется список воспроизведения.



Предыдущий трек



Следующий трек



Воспроизведение / Пауза



Остановить



Загрузить файлы



Включение / Выключение звука



Повтор одного трека



Эквалайзер



Последовательное воспроизведение



Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения трека на экране могут отображаться слова песни, для этого в папке с песней должен быть файл с таким же именем, но с расширением *.lrc – это специальный формат, в котором записываются слова песни построчно и время воспроизведения, которому соответствует каждая строка.



Функции системы

2.7 Чейнджер

Функция чейнджера доступна, только когда к головному устройству подключен штатный чейнджер CD или дисковый чейнджер Jianghai. Выберите случайное воспроизведение, избегайте частого извлечения / установки дисков.

1 Вход / Выход из режима Чейнджера

В главном меню нажмите значок , запустится меню Чейнджер, как показано на рисунке.

Чтобы выйти из режима Чейнджер, нажмите значок .



2 Описание кнопок меню

	Пауза / Воспроизведение		Предыдущий трек		Следующий трек
	Предыдущий диск		Следующий диск		Выбор канала
	Воспроизведение по кругу		Вверх		Вниз
	Влево		Вправо		Подтверждение выбора
	Меню		Настройки		



Примечание

Для более подробной информации о работе функции Чейнджер, обратитесь к руководству пользователя на ваш чейнджер.



Функции системы

2.8 AV вход

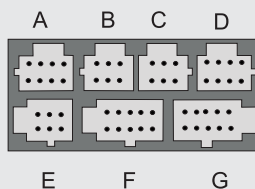
Функция доступна только в том случае, когда к разъему A или D подключен источник аудио- и/или видеосигнала.

1 Вход / Выход из режима AV вход

В главном меню нажмите значок , запустится меню AV входа, как показано на рисунке. Здесь можно выбрать первый или второй AV вход, нажав на  или . Чтобы выйти из режима AV входа в главное меню, нажмите значок .



- ✖ **Примечание:** Источники аудио- и видеосигналов могут быть подключены как к разъему A, так и к разъему D, но одновременно их использовать нельзя, для воспроизведения можно выбрать только один из них.



AV вход / Камера заднего обзора

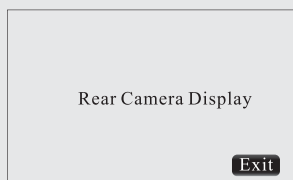
2.9 Камера заднего обзора

Если к головному устройству подключена камера заднего вида, при запуске этого режима на экране будет видно изображение с камеры в режиме реального времени.

1 Вход / Выход из режима Камера

В главном меню нажмите значок , появится изображение с камеры заднего обзора, как показано на рисунке.

Чтобы выйти из режима Камера, нажмите значок  в правом нижнем углу экрана.





Функции системы

2.10 Датчики давления и температуры в шинах (TPMS)

Эта функция доступна, только если к головному устройству подключена система датчиков давления и температуры шин (TPMS). Первоначально, требуется выбрать верхний и нижний пределы давления и верхний предел температуры в шинах. В случае, если показатели выйдут за выбранные пределы, появится предупреждающий значок в углу экрана (если в настройках включено предупреждение).

1 Вход / Выход из режима TPMS

В главном меню нажмите значок , появится меню системы датчиков давления и температуры в шинах.

Чтобы выйти из режима TPMS, нажмите значок .



2 Описание кнопок меню

-  *Настройки давления. Выбор верхнего / нижнего пределов и единиц измерения.*

Нажмите  для входа в меню настройки пределов давления в шинах.

Нажмите  / , далее нажмите на  /  для регулировки значения, после этого нажмите , чтобы сохранить настройки.

Последовательно нажимайте на значок , чтобы переключить единицы измерения PSI / Бар / кгс/см². После выбора нажмите , чтобы сохранить настройки.



-  *Выбор верхнего предела температуры и шкалу измерения (по Цельсию или Фаренгейту).*

Нажмите на  для входа в меню настройки температуры.





Функции системы

Нажмите на **+** / **-** для регулировки значения, после этого нажмите **Confirm**, чтобы сохранить настройки. Последовательно нажимайте на значок **Unit**, чтобы переключить единицы измерения °C / °F. После выбора нажмите **Confirm**, чтобы сохранить настройки.

- **ID Pair** *Связь системы TPMS с датчиками.*

Нажмите на закладку **ID Pair**, чтобы запустить меню сопряжения системы TPMS с датчиками в колесах.

Сначала выберите одно из четырех колес, далее поочередно нажимая на каждое окошко вверху, кнопками **-** / **+** выставите значение кода, соответствующее выбранному датчику, после этого аналогично повторите процедуру для остальных датчиков. Нажмите **Confirm**, чтобы сохранить все сделанные изменения.



- **Tyre CHG** *Замена колес.*

Нажмите **Tyre CHG**, чтобы попасть в меню замены колес.

Если вы собираетесь поменять местами колеса (это делают для более равномерного их износа), то делать это нужно в том порядке, который показан на схеме. После перестановки колес надо зайти в это меню и нажать значок **Confirm**, чтобы подтвердить сделанные изменения. Если колеса переставлялись в каком-либо другом порядке, требуется заново прописать коды датчиков в закладке **ID Pair**.



- **Alarm** *Включение / Выключение предупреждающей тревоги в случае, если температура / давление в какой-либо шине вышли за установленные пределы.*
- **Restore** *Восстановление предыдущих настроек (отмена последних изменений).*

✖ За более подробным описанием работы системы TPMS обратитесь к руководству пользователя системы TPMS.

Датчики давления и температуры в шинах (TPMS)



Функции системы

2.11 Навигация

- ✗ Головное устройство имеет встроенный модуль GPS-навигации.

1 Вход / Выход из режима Навигации

В главном меню нажмите значок  , запустится режим Навигации. Чтобы выйти из режима Навигации, нажмите на кнопку NAV на лицевой панели.

- ✗ В режиме Навигации можно работать только с функциями, связанными с навигацией. Для работы в других режимах, надо сначала выйти из режима Навигации.

2 Функция музыки в режиме Навигации

- ✗ При переключении в режим Навигации из меню Радио / AV / DVD / iPod, воспроизведение музыки продолжится. Для этого в системных настройках в закладке Звук нужно включить функцию “Звук в режиме Навигация”. Во время голосовых подсказок ручкой громкости можно регулировать громкость навигации, в остальное время – громкость музыки.
- ✗ Звуковое сопровождение Мультимедиа и Навигации будет воспроизводиться через одни и те же аудиовыходы, при голосовой подсказке громкость музыки будет приглушаться.
- ✗ Если в режиме Навигации поступит входящий звонок, громкость навигации будет приглушена, в это время ручкой громкости будет регулироваться громкость телефонного разговора.

3 Работа программы навигации

Головное устройство в режиме Навигации позволяет определять ваше текущее местоположение, прокладывать маршруты, искать точку на карте или через поиск по адресу и т.д. Более подробно работа программы навигации описана в руководстве пользователя на эту программу. Ее можно получить, связавшись непосредственно с производителем навигационной программы.

4 Функция картинка-в-картинке (зависит от модели головного устройства)

В режиме картинка-в-картинке можно одновременно работать с картами в режиме Навигации и смотреть DVD. Чтобы запустить этот режим, надо в режиме Навигации перейти в режим DVD, нажав кнопку DVD на передней панели.



Функции системы

2.12 Эквалайзер

1 Вход / Выход из режима Эквалайзер

В главном меню нажмите значок , появится меню эквалайзера.

Также, этот режим можно запустить следующими способами:

1. Нажмите значок  в режиме Радио.
2. Нажмите правую ручку на лицевой панели.
3. Нажмите значок  в режиме Мультимедиа.



Чтобы выйти из режима Эквалайзер, нажмите значок .

Нажмите на значки   для регулировки Высоких / Средних / Низких частот и BBE. После изменения настройки сохраняются автоматически. Нажмите на кнопку , чтобы вернуть исходные значения параметров.

Нажмите на кнопки  /  для выбора одного из предустановленных вариантов эквалайзера: Поп, Рок, Классика, Джаз или вариант Выкл для того, чтобы поставить все параметры в исходное среднее состояние.

Справа на экране схематично изображен салон автомобиля. Настройки аналогичны стандартным функциям Баланс / Фейдер. Зеленый динамик  означает место, на которое будет настроен звук. Выбрать это место можно либо непосредственно коснувшись требуемой точки на экране, либо кнопками  /  /  / . Также кнопкой  можно выбрать одно из фиксированных положений, на которое будет настроен звук – кресло водителя или какого-либо из пассажиров, или вернуть настройки к исходным (на центр салона).



Примечание

Режим 5.1 включается нажатием на кнопку  Этот режим звука доступен только в режиме DVD, если на диске есть звуковая дорожка 5.1. Во всех остальных режимах (VCD, CD, MP3) режим неактивен.

Эквалайзер



Функции системы

2.13 Интернет

В головном устройстве реализована функция интернет-браузера для доступа к ресурсам сети Internet.

Для работы режима необходимы:

1. Подключенный USB модем;
2. Установленное соединение модема с сетью.

1 Вход / Выход из режима Интернет

В главном меню нажмите значок , загрузится интернет-браузер:



Предыдущая
страница



Следующая
страница



Обновить
страницу



Новая
страница



Настройки

Чтобы выйти из режима нажмите на кнопку , далее коснитесь значка .



2.14 Сеть

В этом меню можно узнать текущую погоду и прогноз на ближайшие дни.

Для работы режима требуются:

1. Подключенный USB модем;
2. Установленное соединение модема с сетью;
3. Для определения вашего местоположения требуется подключенная GPS антенна.

1 Вход / Выход из режима Сеть

В главном меню нажмите значок , появится интерфейс приложения прогноза погоды.

Чтобы выйти из режима Сеть, нажмите значок .



• Погода

(Информация обновляется, только если есть устойчивый сигнал GPS спутников)

Нажмите на значок , появится интерфейс программы, показывающий сегодняшнюю погоду и прогноз на два дня вперед:

Погода относится к месту вашего текущего местоположения, определенного по сигналам со спутников GPS.

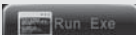




Функции системы

2.15 Приложение Extra

1 Вход / Выход из режима Приложение Extra

В главном меню нажмите значок  , запустится пользовательская программа Extra.

В этом режиме вы можете запустить одну из своих программ, совместимых с Win CE 6.0, которую предварительно надо сохранить на карту SD. Это могут быть программы навигации, игры, различные приложения и т.д.

Предварительно надо указать путь для запуска этой программы: в Системных настройках, закладка Общее, выбрать последний пункт – Путь запуска приложения Extra.

2.16 Калибровка кнопок управления на руле

Головное устройство, как правило, изначально уже готово для работы с кнопками на руле, в этом случае калибровки руля не требуется. Тем не менее, при установке, например, универсального головного устройства, или в некоторых других случаях требуется произвести "обучение" кнопок руля.

Перед калибровкой кнопок необходимо подключить кабель от головного устройства к кнопкам на руле. Для универсального головного устройства требуется вручную подключить провода. Из пяти проводов +5В и +10В не используются, черный провод – земля, и два провода – ключ 1 и ключ 2. Если от кнопок на руле идет два провода, один из них подключается к черному (земля) а второй – к ключу 1. Если от кнопок на руле идет три провода, один из них подключается к черному (земля), а два других к ключам 1 и 2.

Для запуска меню калибровки в главном меню нажмите кнопку



, далее



и выберите вторую закладку

Wheel





Функции системы

Перед началом процесса “обучения” кнопок необходимо протестировать подключение кнопок руля. Для этого нажмите кнопку **Test** на экране. После этого нажмите любую кнопку на руле, чтобы проверить, что кнопки подключены корректно.



Теперь система готова к началу “обучения” кнопок. Выберите первую функцию, нажмите соответствующую кнопку на экране. После этого нажмите кнопку, отвечающую за эту функцию, на руле. Иногда кнопку на руле требуется подержать в течение нескольких секунд.

Первая функция откалибрована. Нажмите на следующую кнопку на экране, потом на руле. Повторите действия аналогично для всех остальных кнопок на руле. После этого нажмите на кнопку **OK**, чтобы сохранить настройки и выйти из режима калибровки, теперь головное устройство должно управляться и с кнопок на руле.



Нажмите на значок **X** для выхода из режима без сохранения сделанных настроек.



Примечание

Фактически, вы можете откалибровать кнопки на руле по своему желанию, например, если при калибровке сначала выбрать функцию **▶**, а потом нажать кнопку VOL+ на руле, то эта кнопка на руле будет отвечать за функцию переключения на следующий трек/радиостанцию.

Калибровка кнопок управления на руле



Настройки системы

3. Настройки системы

Основные операции в системном меню

1 Вход / Выход из режима Настроек

В главном меню нажмите на значок  для того, чтобы войти в меню Настроек.

Чтобы выйти из меню Настроек, нажмите на значок .



2 Системные настройки

Нажмите на значок , чтобы попасть в меню системных настроек.



• Закладка "Общие"

Интернет

Для того, чтобы включить функцию Интернета, нажмите на значок, чтобы он остался в положении **ON**. Без этой функции будут недоступны режимы Сеть и Интернет. USB модем при этом должен быть подключен к головному устройству.





Настройки системы

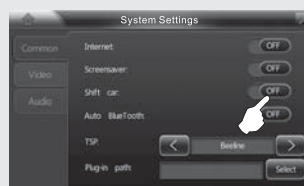
Заставка

Функция отвечает за экранную заставку, которая появится, если с устройством в течение нескольких минут не производится никаких операций.



Камера заднего вида

Если функция включена, при включении на автомобиле задней передачи система автоматически перейдет в режим изображения с камеры заднего вида. Если на автомобиле установлена камера заднего вида и/или система парковки, эта функция должна быть в положении **ON**.



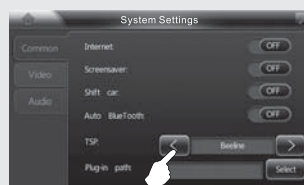
Автоподключение Bluetooth

Если данная функция включена, ваш мобильный телефон будет автоматически подключаться к головному устройству, когда вы садитесь в автомобиль, если на телефоне включена функция Bluetooth. Эта функция удобна тем, что не требуется никаких дополнительных настроек каждый раз при включении головного устройства – достаточно только один раз установить связь между телефоном и головным устройством в режиме Телефон.



Выбор оператора связи

Для выбора оператора связи вашего USB модема нажмите на кнопки **<** или **>**.



Основные операции в системном меню



Настройки системы

Путь запуска приложения Extra

Нажмите на кнопку **Select**, далее в проводнике найдите программу, которую вы хотите запускать по нажатию кнопки **Run Exe** в главном меню. Если программа записана на карте, ее надо предварительно вставить в слот SD головного устройства. Программа должна быть совместима с операционной системой головного устройства Win CE 6.0.



• Закладка “Экран”

Нажмите на закладку **Video**, чтобы перейти в режим настроек экрана:

Нажмите на кнопки **+** / **-**, чтобы отрегулировать яркость и контраст экрана.

Нажмите на значки **NightMode** / **DayMode**, чтобы включить ночной или дневной режим яркости экрана.

Нажмите на кнопку **Reset**, чтобы вернуть настройки в исходное состояние.



• Закладка “Звук”

Нажмите на закладку **Audio**, чтобы перейти на страницу настроек звука:





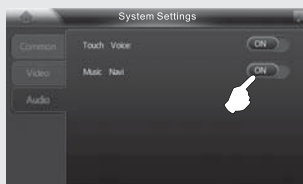
Настройки системы

Звук кнопок

Эта функция отвечает за звук при нажатии на иконки на экране.

Звук в режиме Навигации

Эта строчка определяет, как будет работать система в режиме Навигация. Если опцию выставить в положение OFF, в режиме Навигации будут работать только голосовые подсказки, без музыкального сопровождения. Если функция включена, то в режиме Навигации в то время, когда не следует никаких звуковых подсказок, будет воспроизводиться звук из режима, в котором система находилась до включения навигации (например, будет играть радио или диск DVD). Исключение составляет режим Мультимедиа – система не может одновременно работать в режиме навигации и воспроизводить файлы мультимедиа.



Основные операции в системном меню

3 Язык меню



Нажмите на значок , чтобы попасть в меню выбора языка меню.



Выберите Китайский / Английский / Русский язык, все меню головного устройства после этого будут отображаться на выбранном языке.



Настройки системы

4 Время



Нажмите на значок , чтобы попасть в меню установки даты и времени:



На экране шесть ячеек – День, Месяц, Год, Часы, Минуты, Секунды. Чтобы изменить любой из этих параметров, надо либо нажать непосредственно на ячейку, либо последовательно нажимая кнопку **Modify**, добиться, чтобы подсветилась нужная вам ячейка. После этого, нажимая на стрелочки  / , выставите параметр. Далее, повторите действия со всеми другими ячейками, установив текущую дату и время.



Нажмите кнопку  **12H**, чтобы выбрать 12-часовой стандарт времени.



Нажмите кнопку  **24H**, чтобы выбрать 24-часовой стандарт времени.





Настройки системы

Нажмите на кнопку **TimeZone**, появится список часовых поясов, выберите из него строчку, соответствующую вашему региону.

Если к головному устройству подключена GPS антенна, время можно синхронизировать по сигналу со спутников, для этого достаточно нажать на кнопку **GPS SYNC**. Если время, установленное по информации со спутников, меньше реального, например, на час, необходимо поменять ваш часовой пояс на час вперед, например с +3GMT на +4GMT.



5 Калибровка

Чтобы запустить меню калибровки, нажмите на значок .

Появится меню с двумя закладками – Калибровка экрана и Калибровка кнопок руля.

Второй закладки (Калибровка кнопок руля) может вообще не быть – это зависит от модели головного устройства; если устройство штатное, под конкретный автомобиль (не универсальное), калибровка кнопок руля, как правило, не требуется.



Калибровка экрана

Иногда при работе с сенсорным экраном появляется несоответствие места касания и места на экране, где система показывает это касание (например, вы касаетесь одной кнопки на экране, а нажимается соседняя).

В этом случае требуется произвести калибровку сенсорного экрана. Для этого нажмите на закладку **Screen**. На экране в центре появится крестик, стилусом надо коснуться центра крестика и подержать пару секунд.





Настройки системы

После этого крестик будет последовательно перемещаться по углам экрана. Надо так же касаться стилусом центра крестика. Калибровка производится, таким образом, по пяти точкам – центру экрана и четырем углам. После пятой точки система сообщит, что калибровка произведена и предложит на выбор два варианта: если в течение 30 секунд не трогать экран, настройки калибровки не сохранятся (останутся старые). Если в течение 30 секунд коснуться любого места на экране, система сохранит текущие настройки калибровки.



Примечание

В процессе калибровки требуется максимально точно нажимать в центр крестика на экране – от этого будет зависеть корректность работы сенсорного экрана.

Калибровка кнопок руля

Процесс калибровки кнопок руля подробно описан в разделе 2.16, страница 42.

6 Цвет кнопок

Функция позволяет регулировать цвет подсветки кнопок на передней панели головного устройства. Опция на большинстве моделей головных устройств недоступна, поскольку на них в подсветке кнопок установлены одноцветные светодиоды без возможности выбора цвета.

7 Логотип



Нажмите на значок , чтобы запустить меню выбора логотипа, который будет появляться на экране при включении головного устройства. Кнопками  или  можно выбрать предыдущую/следующую страницу с логотипами, далее нажмите на значок с логотипом вашего автомобиля.





Аксессуары

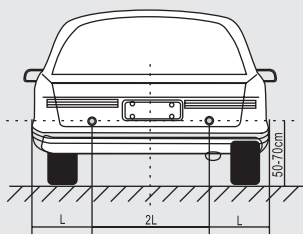
4. Аксессуары

Головные устройства могут немного различаться функционально и по дополнительным принадлежностям, например в комплекте могут идти различные кабели для подключения, антенна GPS, камера заднего вида и т.д. Проверьте все принадлежности в соответствии с упаковочным листом в Руководстве по эксплуатации и установке на ваше головное устройство.

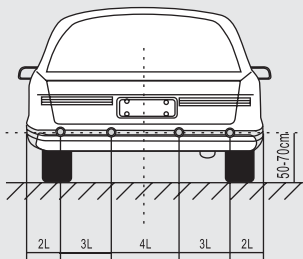
4.1 Установка датчиков парковки

В соответствии с количеством датчиков парковки, их размещают следующим образом:

2 датчика



4 датчика



※ Окончательное расположение датчиков можно немного изменить в соответствии с размерами вашего автомобиля.

Установка датчиков парковки



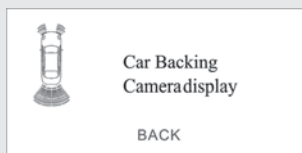
Аксессуары

• Экран при движении задним ходом

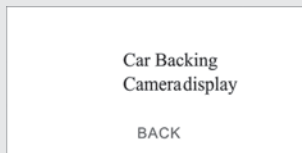
Если к головному устройству подключена система парковки без камеры заднего вида, экран при включении задней передачи будет выглядеть следующим образом:



Если к головному устройству подключены и система парковки, и камера заднего вида, при включении задней передачи на экране появится изображение с камеры заднего вида, поверх которого будет схематично представлена информация о расстоянии до препятствия для каждого датчика.



Если к головному устройству подключена только камера заднего вида, при включении задней передачи на экране будет только изображение с камеры заднего вида.





Аксессуары

• Экран в режиме парковки

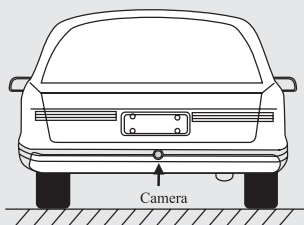
1. Головное устройство получает данные от 4 датчиков, за расстояние до препятствия принимается минимальное значение, которое и выводится на экран.
2. Когда расстояние между радарным датчиком и препятствием более 0,9 метра для системы передней парковки (более 1,6 метра для системы задней парковки), на экране будет отображена надпись "Далеко". Звуковой сигнал при этом отсутствует.
3. Когда расстояние – от 0,9 до 0,2 метра для системы передней парковки (от 1,6 до 0,3 метра для системы задней парковки), на экран выводится расстояние до препятствия.
4. Звуковой сигнал для передней системы парковки присутствует во всем указанном диапазоне (0,9...0,2 метра), для системы задней парковки звуковой сигнал присутствует в диапазоне 1,2...0,3 метра. При этом, чем меньше расстояние до препятствия, тем чаще звучит предупредительный сигнал.
5. Когда расстояние - менее 0,2 метра для передней системы парковки (менее 0,3 метра для задней системы парковки), на экран выводится сообщение "Стоп", звуковой сигнал повторяется с максимальной частотой.
6. На экране также выводится разноцветная шкала. Чем она короче, тем меньше расстояние до препятствия.

Установка датчиков парковки

4.2 Установка камеры заднего вида

Стандартное место установки камеры заднего вида показано на рисунке.

Камеру можно установить в любое удобное вам место, желательно закрытое от прямого попадания влаги и грязи.





Предосторожности

5. Предосторожности

5.1 Предосторожности при работе с головным устройством

- Не вставляйте монеты или какие-либо другие предметы в слот DVD привода.
- Не пробуйте самостоятельно ремонтировать головное устройство. Изделие состоит из большого количества сложных электронных компонентов, которые могут быть повреждены при неправильном демонтаже изделия или попытке неквалифицированного ремонта. В случае каких-либо неполадок в работе изделия отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр или в службу технической поддержки.
- Экран изделия является высокотехнологичным устройством, не прилагайте чрезмерных усилий при касании экрана, избегайте контакта экрана с колющими и режущими предметами, чтобы не повредить его.
- Протирайте экран мягкой тканью без использования растворителей и других агрессивных жидкостей.
- При попадании внутрь изделия воды или любой другой жидкости немедленно отключите питание изделия и обратитесь в сервисный центр для устранения последствий воздействия жидкости.
- Не вставляйте и не извлекайте карту памяти с данными, не подключайте провода или дополнительное оборудование во время работы двигателя, чтобы избежать повреждения головного устройства или дополнительного оборудования.

Предосторожности при работе с головным устройством



Предосторожности

5.2 Предосторожности при установке усилителя

- Проверьте, что сопротивление подключаемых динамиков соответствует допустимому значению для выходов усилителя.
- Используйте высококачественные провода достаточного сечения для подключения акустики, длина проводов не должна быть больше необходимой.
- Подключите все кабели согласно схеме, идущей в комплекте с усилителем.
- Выставьте на головном устройстве громкость в 2/3 от максимальной, после чего отрегулируйте входную чувствительность на усилителе до момента появления первых признаков искажения звука.
- Во избежание появления шумов, межблочные кабели и акустические провода необходимо прокладывать как можно дальше от силовых кабелей и проводки бортового компьютера.

5.3 Предосторожности при работе с дисками

- Грязные, пыльные, поцарапанные и изогнутые диски могут вызвать сбой в работе головного устройства.
- Во избежание повреждения диска, не оставляйте его ни на каких твердых поверхностях.
- Избегайте хранения диска в следующих местах:
 1. Под прямым солнечным светом
 2. В грязных, пыльных, влажных местах.
 3. Возле воздуховодов обогревателя / кондиционера.
 4. На кресле или приборной панели автомобиля.
- Не используйте диски с диаметром менее 12 см или диски неправильной формы (например, восьмиугольные или в виде сердца)

Чистка диска: протрите поверхность диска мягкой влажной тканью; при значительном загрязнении используйте ткань, смоченную спиртом. Не используйте растворители, бензин или моющие средства, поскольку они могут повредить поверхность диска.

Предосторожности при установке усилителя / Предосторожности при работе с дисками



Устранение неисправностей

6. Устранение неисправностей

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения на экране	Перегорел предохранитель	Замените на новый
	Не подключен кабель питания	Подключите должным образом
	Потеряна связь между головным устройством и автомобилем	Нажмите кнопку reset на лицевой панели
	Низкое напряжение аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Включен режим черного экрана (работает только звук)	Нажмите на кнопку Power чтобы включить дневной режим
Нет звука	Система находится в режиме приглушения звука	Нажмите кнопку Mute
	Не подключены акустические провода	Подключите должным образом
	Поврежден динамик	Замените на исправный
Нет воспроизведения	Диск вставлен надписью вниз	Вставьте диск надписью вверх
	Грязный или поврежденный диск	Попробуйте другой диск
	Плохо / неверно подключены кабели	Подключите правильно
	Неверный выбор AV входа	Обратитесь к разделу 2.8 AV вход (стр. 35), чтобы правильно выбрать AV вход
Пропуск звука при воспроизведении	Грязный или поврежденный диск	Попробуйте другой диск
Пропуск звука на неровностях дороги	Плохо закреплено головное устройство	Надежно закрепите головное устройство
	У дискового чейнджера неверно установлены регулировочные винты	Установите винты в положение V или H в зависимости от вертикальной / горизонтальной установки чейнджера.
Не работает громкая связь в режиме Телефон	Потеряна или не установлена связь головного устройства с телефоном	Установите связь головного устройства с телефоном (стр.21)



Устранение неисправностей

Не устанавливается связь системы с телефоном	Существует проблема невозможности подключения некоторых моделей телефонов	Попробуйте подключить еще раз
Сенсорный экран не работает или работает медленно	Сбилась калибровка сенсорного экрана	Откалибруйте заново сенсорный экран (стр. 49)
	Сбой в головном устройстве	Нажмите на кнопку Reset
Не работает камера заднего вида / система парковки	Плохое или неверное подключение кабелей камеры / системы парковки	Подключите должным образом
	Выключена функция "Камера заднего вида"	Включите эту функцию в основных системных настройках (стр. 45)
Нет звука при нажатии клавиш	Выключена функция "Звук кнопок"	Включите эту функцию в системных настройках звука (стр. 47)
Не работают кнопки на руле	Неправильное подключение кабеля от головного устройства к кнопкам на руле	Подключите должным образом
	Сбилась калибровка кнопок руля	Сделайте заново калибровку кнопок руля (стр. 42)
	Головное устройство не совместимо с вашим автомобилем в части рулевого управления	Обратитесь в службу технической поддержки или сервисный центр.
Не работает или работает неверно система датчиков давления и температуры шин (TPMS)	Ошибка связи системы TPMS с датчиком	Установите заново связь системы TPMS с датчиком (стр. 37)
	Разрядился аккумулятор на датчике давления	Замените датчик (аккумулятор отдельно замене не подлежит)

Устранение неисправностей



Для заметок



Для заметок

A large, light gray rectangular area with rounded corners, intended for taking notes.



Для заметок

A large, empty rectangular area with rounded corners, intended for taking notes.