



Авторское право

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

Система работает как дополнительное устройство. Наша компания не несет ответственность за любой автомобиль, попавший в аварию и несчастные случаи.

Система, контролирующая давление и температуру шин, служит только для справочной информации. Вы должны своевременно проверять состояние шин.

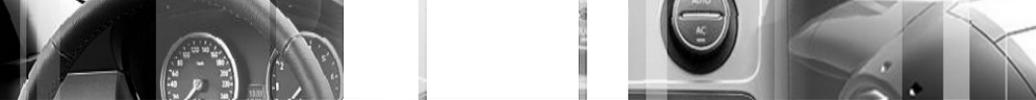
Не вставляйте монеты или любые другие предметы в слот DVD-привода.

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.



Примечание

использованием изделия, сохраните руководство для дальнейшего использования.

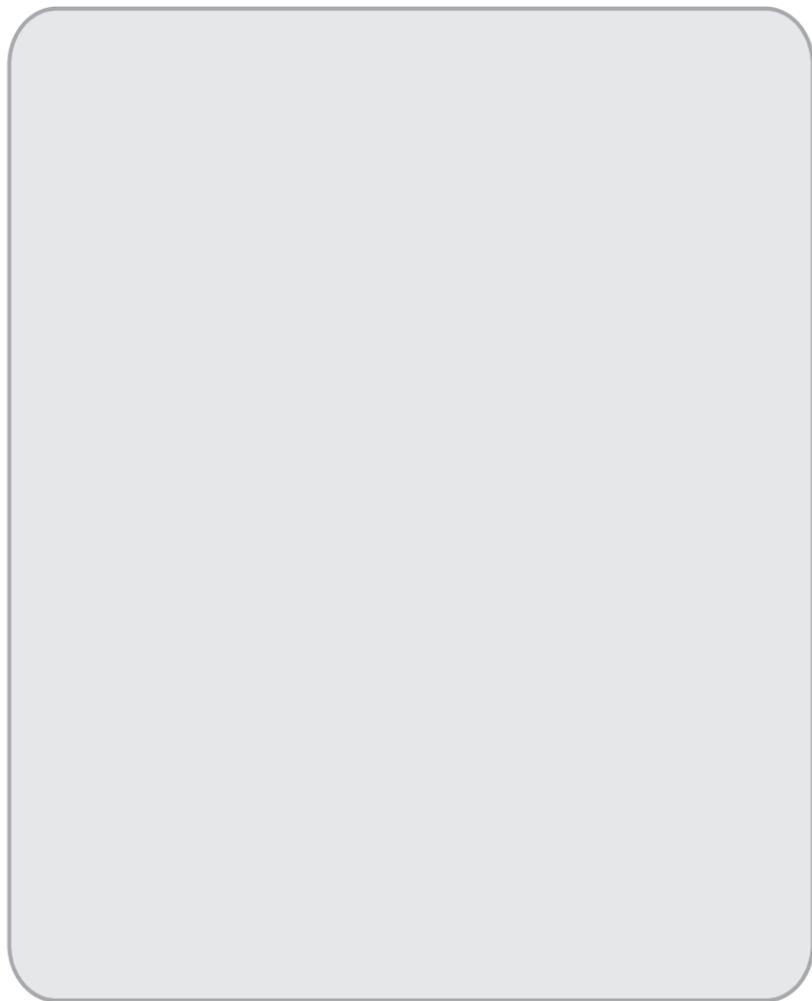


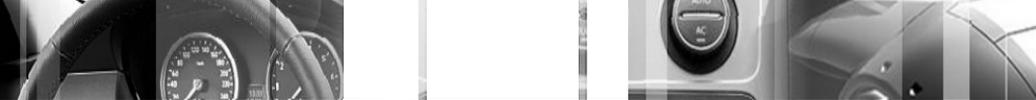
Содержание



Примечание

предварительного уведомления.





1.3 Экран спектра

не производится, система автоматически переключится на экран спектра. Нажимая на кнопку , можно менять вид спектра.



2. Функции системы

2.1.1 Вход / Выход из режима

Коснитесь значка  в главном меню для входа в режим Радио.

Через несколько секунд система автоматически перейдет в режим спектра.

Нажмите на значок  для выбора вида спектра, далее нажмите на любое место экрана или на значок , чтобы вернуться в режим Радио. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите на значок .

станцию, снова запустите поиск.

Текущую частоту можно выбрать вручную, коснувшись шкалы на экране.

Для точной ручной настройки текущей частоты нажмите и удерживайте значок / .

2.1.4 Выбор диапазона

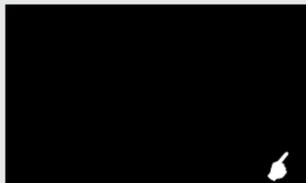
Нажмите на значок для выбора диапазона: FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.

2.1.5 Прослушивание выбранной радиостанции

Пример: на рисунке выбран диапазон AM1, выбрана вторая по счету станция на частоте 972 кГц.

2.1.6 Экранная клавиатура

Нажмите на значок , чтобы отобразить экранную клавиатуру. Введите на клавиатуре требуемую частоту. Если выбран AM диапазон, и требуется выбрать, например, частоту 873 кГц, введите 873 и нажмите . Если выбран FM диапазон, и требуется выбрать, например, частоту 102.8 МГц, введите 10280 и нажмите .



2.1.7 Функции RDS

Кнопки  включают различные функции RDS:

TA – информация о дорожной обстановке, пробках.

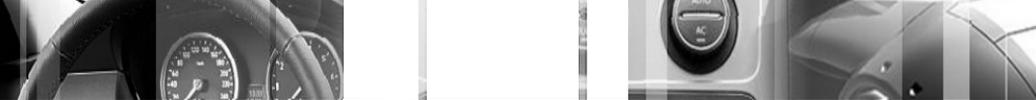
AF – поиск станции на альтернативной частоте. Одна и та же станция в разных регионах, как правило, вещает на разных частотах. Функция AF отвечает за автоматическое переключение на другую частоту этой же станции, в случае, если сигнал на текущей частоте становится слабым, для того, чтобы вещание станции не прерывалось в долгой поездке при смене региона вещания.

PTY – информация о жанре текущей станции, например NEWS, ROCK, POP и т.д.

Чтобы выбрать радиостанцию по жанру, нажмите значок , далее выберите жанр из списка.

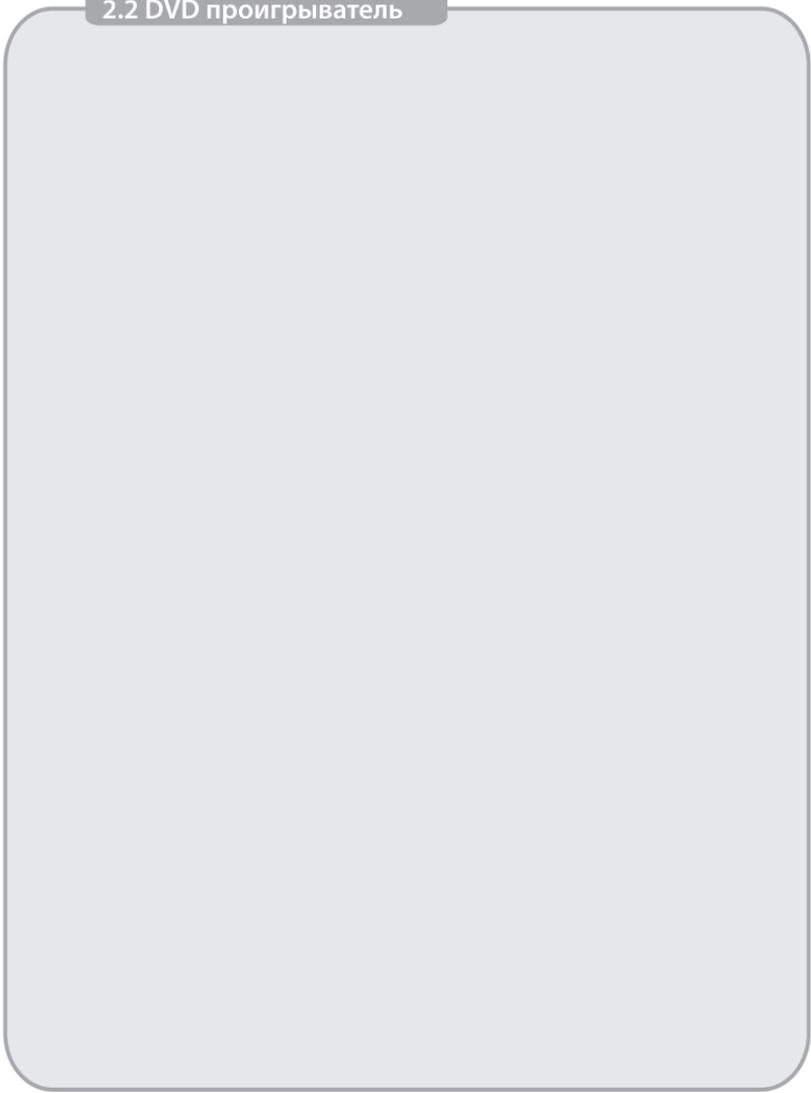
Если функции RDS неактивны, проверьте, что RDS включен в меню сервисных настроек (см. стр 43).

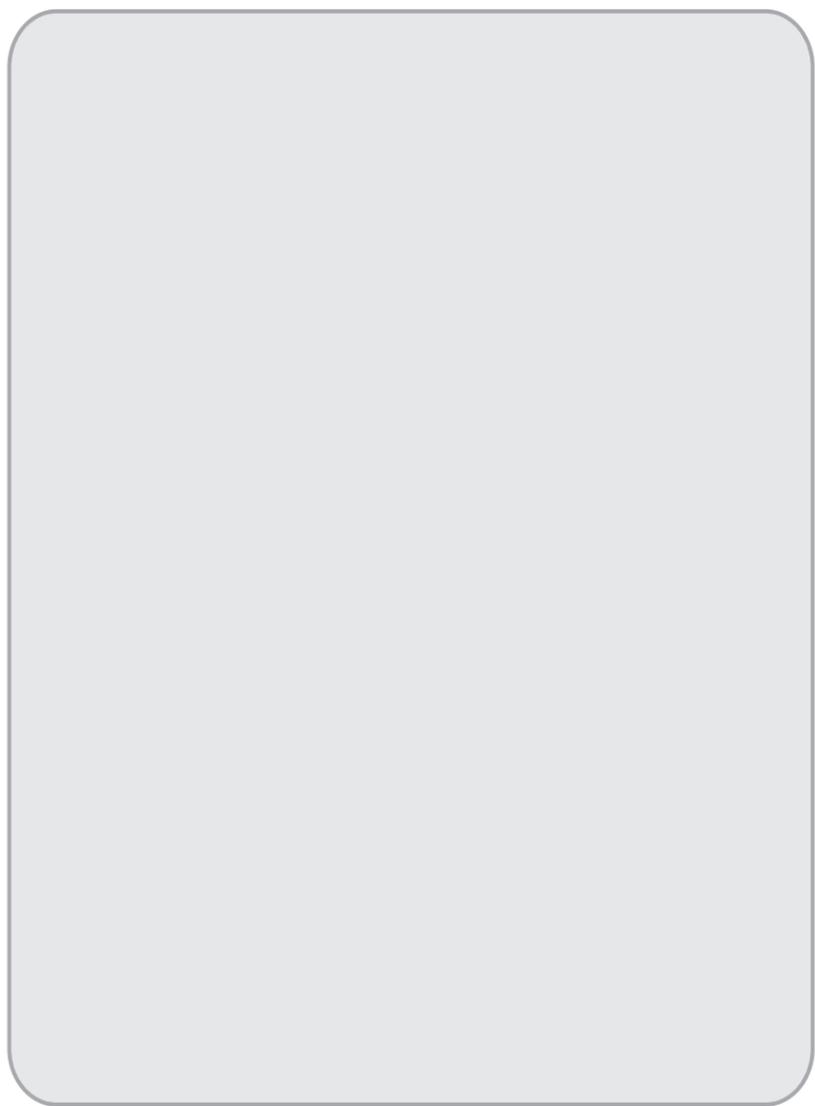




Функции системы

2.2 DVD проигрыватель





- *Переход в меню диска (если поддерживается диском)*
- *Функция позволяет установить для меню DVD задний фон. Картинку можно “захватить” с диска DVD или JPEG*
- *Увеличение / уменьшение масштаба*
- *Режим повтора*
- *Сохранить интерфейс*
- *Режим воспроизведения в случайном порядке*
- *Меню настроек DVD*
- *Следующая страница меню*
- *Предыдущая страница меню*

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

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

При полноэкранном воспроизведении видео, нажмите на любое место экрана в течение 2 секунд, чтобы открыть меню DVD.

Нажмите на значок  , чтобы выйти из меню DVD.

Нажмите на значок  , чтобы перейти в главное меню.

2.2.5 Воспроизведение DVD диска

Если DVD диск не имеет меню, система автоматически считает диск и начнет его воспроизведение, если диск имеет меню, коснитесь соответствующего пункта меню для воспроизведения. Вы можете коснуться названия песни, чтобы запустить ее воспроизведение.



Коснитесь значка  для перехода в основное меню диска (если поддерживается диском).

диска, нажмите на значок  для отображения цифровой клавиатуры, на которой можно набрать номер нужного вам трека. Информация о воспроизведении будет отображаться на экране, как показано на рисунке.

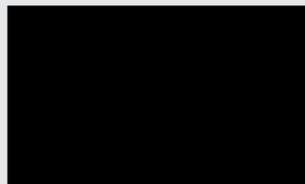


2.2.6 Воспроизведение диска VCD

Вставьте VCD диск, после считывания автоматически начнется его воспроизведение.

Во время воспроизведения диска коснитесь значка для возврата к меню диска (если поддерживается диском).

Во время воспроизведения диска, нажмите на значок  для отображения цифровой клавиатуры, на которой можно набрать номер нужного вам трека. Информация о воспроизведении будет отображаться на экране, как показано на рисунке.



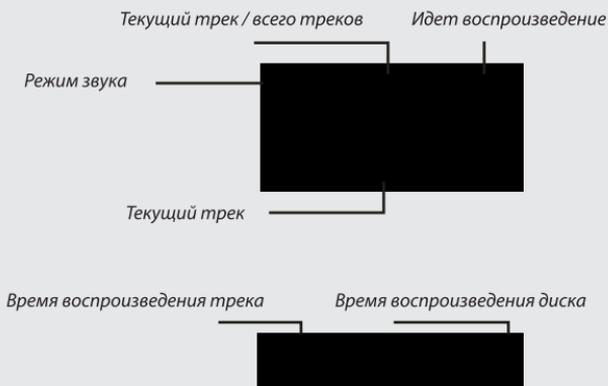
00:04:19



Примечание

2.2.7 Воспроизведение CD дисков

Вставьте CD диск в устройство. Воспроизведение диска начнется автоматически.



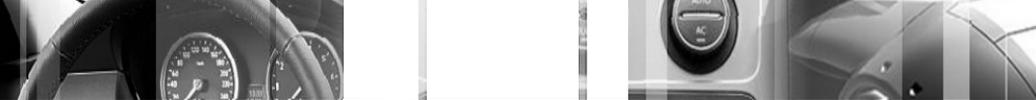
Нажмите на значок  для отображения цифровой клавиатуры, на которой можно набрать номер нужного вам трека.

Во время воспроизведения диска, если никаких операций в течение 10 секунд не производится, система перейдет в режим спектра.



Примечание

Управлять воспроизведением можно с помощью экранного меню, функции которого подробно описаны в пункте **2.2.4 Описание функций меню DVD**, страница 7



2.2.8 Воспроизведение MP3 дисков

Вставьте MP3 диск в устройство. Воспроизведение начнется автоматически с первого файла. Во время воспроизведения диска, если никаких операций в течение 10 секунд не производится, система перейдет в режим спектра.

2.2.9 Воспроизведение дисков MPEG4

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 его воспроизведения.

2.2.10 Воспроизведение дисков JPEG

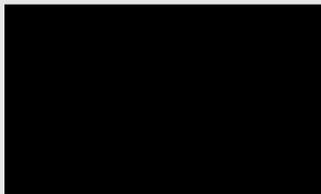
Вставьте диск JPEG в устройство, просмотр изображений начнется автоматически с первого файла.

Просмотр изображений:



Во время просмотра нажмите на значок  для перехода к интерфейсу выбора папок.

Интерфейс выбора папок:



В режиме просмотра изображений нажмите на значок , чтобы установить это изображение как фон в режиме DVD.



Примечания

Изображение можно установить как фон в режиме DVD только в том случае, если в системных настройках DVD на странице общих настроек (General) пункт логотип "Logo Type" установлен в положение пользовательского изображения "Captured" (см. страницу 16)

В памяти устройства в качестве фона может храниться только одно изображение, новое устанавливается вместо старого.

2.2.11 Воспроизведение с карты памяти SD / microSD

Данная функция доступна, если на устройстве есть слот для карт памяти мультимедиа SD или microSD.

◆ Установка / Извлечение карты памяти

Аккуратно вставьте карту памяти в устройство, не прилагая излишних усилий, до щелчка.

Перед извлечением карты памяти остановите воспроизведение SD. Немного надавите на карту до щелчка, затем извлеките ее из устройства.

◆ Вход / Выход из режима SD

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

Карта некоторое время будет считываться, после чего воспроизведение файлов начнется автоматически.



Примечание

Управлять воспроизведением можно с помощью экранного меню, функции которого подробно описаны в пункте **2.2.4 Описание функций меню DVD**, страница 7

2.2.12 Системные настройки DVD

воспроизведение видео,
сенсорное меню можно
вызвать по долгому нажатию
в любое место экрана.

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

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).

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 сигнал с диска DVD подается на 2-канальный цифровой усилитель.

Язык экрана

Выбор языка меню системных настроек DVD.

Logo Type

Выбор типа фонового изображения в режиме DVD.

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.

правого и левого каналов

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

Стерео – воспроизведение только правого и левого каналов без изменения.



канала в один и его воспроизведение по обоим каналам.

Меню диска

Выбор языка меню диска DVD (если поддерживается диском):

Английский / Китайский / Французский / Венгерский /
Итальянский / Русский / Немецкий / Португальский /
Тайский.

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.

◆ Страница настройки пароля (Password)

Пароль

Чтобы сменить пароль, выберите пункт “Поменять”, на экране появится окно для смены пароля, как показано на рисунке.

*Пароль
по умолчанию:
1389*

Old Password	<input type="text"/>	1	2	3
New password	<input type="text"/>	4	5	6
Confirm Pwd	<input type="text"/>	7	8	9
		0		
<input type="button" value="OK"/>				

Введите в первой строке старый пароль, во второй – новый, в третьей – еще раз новый пароль и нажмите ОК для подтверждения.

◆ Выход (Exit)

Выберите этот пункт для выхода из меню системных настроек DVD.

2.3 Воспроизведение USB

USB-носитель подключается туда, через переходник USB-miniUSB. Если на лицевой панели разъем miniUSB отсутствует, устройство, как правило, имеет кабель с полноразмерным USB разъемом, который подключается к задней стенке устройства. Через удлинитель разъем USB выводится в перчаточный ящик или другое удобное для этого место при установке головного устройства. В некоторых случаях возможно подключить и использовать штатный разъем USB автомобиля (при его наличии).

Подключать USB-носитель можно при работающем устройстве. Перед отключением носителя остановите воспроизведение файлов с USB.

Коснитесь значка  в главном меню для входа в режим USB. После считывания воспроизведение файлов с USB-носителя начнется автоматически. Далее управлять воспроизведением можно с помощью экранного меню, функции которого подробно описаны в пункте **2.2.4 Описание функций меню DVD**, страница 7.

Из-за различия стандартов у производителей USB-носителей, некоторые из них могут быть не совместимы с головным устройством и воспроизведение с них будет недоступно.

Для обеспечения стабильной работы USB-носителя в случае использования USB кабелей их длина должна быть минимальной.

2.4 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 воспроизведения музыки с телефона.

Первоначально требуется один раз произвести сопряжение телефона с головным устройством, до этого все основные функции (Набор номера, Записная книжка и т.д.) будут недоступны.

2.4.1 Подключение / Отключение телефона

Чтобы войти в режим Телефон, в главном меню нажмите значок . Чтобы выйти из режима Телефон, нажмите значок .

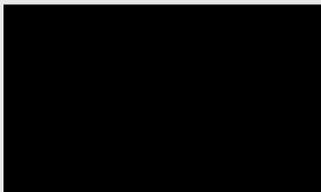
телефона

Чтобы подключить телефон, откройте страницу сопряжения, нажав на значок .

Запустите сопряжение головного устройства с телефоном, нажав на значок . Экран при этом примет вид, как на рисунке.

- В это же время 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 (по умолчанию CAR BT). С телефона подключитесь к головному устройству, при запросе пароля введите пароль, указанный на экране (по умолчанию 0000). Телефон подключится к системе, на экране появится значок .

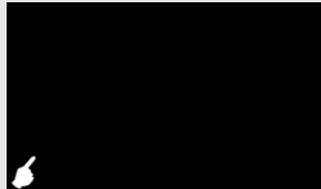
На экране в списке сопряженных устройств появится ваш телефон. Для операций с телефоном, выберите его из списка, далее нажмите на соответствующий значок:



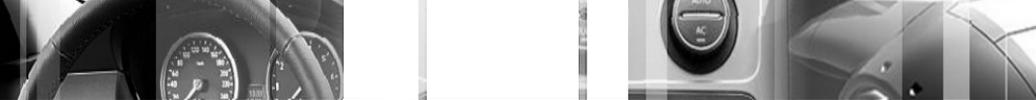
-  Поиск новых устройств
-  Подключить устройство
-  Отключить устройство
-  Удалить устройство из списка
-  Выйти из меню

2.4.3 Настройки Bluetooth

Для перехода в меню настроек Bluetooth нажмите значок .



-  **Ввод имени (BT Name) и пароля (BT PSW) головного устройства.** Если требуется изменить эти данные, введите новые значения на экранной клавиатуре, нажмите Enter для подтверждения или на значок клавиатуры для отмены.
-  **Авто ответ** — головное устройство автоматически ответит на входящий звонок после трех гудков.
-  **Автоподключение** – при следующем включении головного устройства подключение к телефону будет происходить автоматически.
-  **Внешний микрофон** – включите эту функцию, если используется выносной микрофон



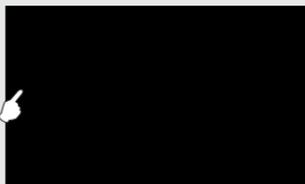
Функции системы

Телефон (Bluetooth)

на значок для того, чтобы позвонить. Во время разговора, нажмите на значок , чтобы повесить трубку.

2.4.6 Список контактов

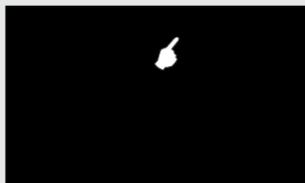
Чтобы запустить меню записной книжки, в режиме Телефон нажмите на значок .



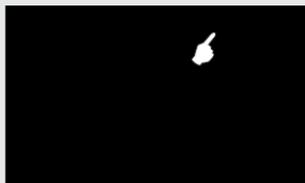
На экране появится список контактов из записной книжки телефона. Выберите нужный контакт и нажмите на значок  для вызова.



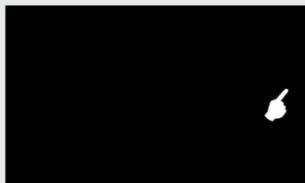
Нажмите на значок  для поиска по списку контактов.



Чтобы обновить список контактов, нажмите на значок .



Для прокрутки списка контактов нажмите на значки   или перетащите желтый бегунок в правой части экрана.



2.4.7 Недавние номера

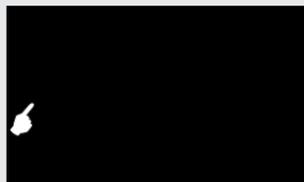
Чтобы открыть список недавних номеров, в режиме Телефон нажмите на значок .

На экране появится список последних набранных, пропущенных и принятых вызовов. Каждую группу можно выбрать отдельно, нажав на соответствующий значок в верхней части экрана. Выберите нужный контакт и нажмите на значок  для вызова.

Для прокрутки списка контактов нажмите на значки   или перетащите желтый бегунок в правой части экрана.

 Набор номера  Набранные  Пропущенные

 Принятые  Обновить список звонков



2.4.8 Музыка с телефона

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

Кнопки управления воспроизведением:

 Воспроизведение / Пауза  Остановка воспроизведения

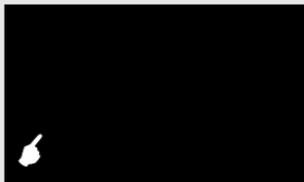
 Предыдущий трек  Следующий трек

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 (протокол A2DP).

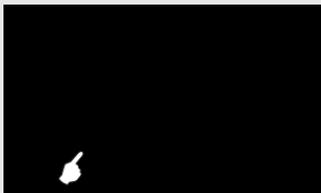
Режим воспроизведения музыки с телефона доступен только в режиме Телефон, в основном меню и в режимах, где нет звукового сопровождения.





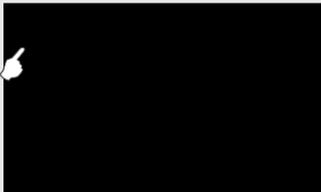
2.5.3 Экранная клавиатура

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.



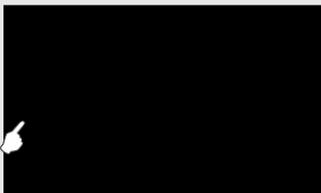
2.5.4 Главное меню iPod

Чтобы перейти в главное меню iPod, нажмите на значок . Система позволяет сортировать файлы на плеере iPod по пяти категориям, как показано на рисунке. Вы можете выбрать трек из плейлиста, по исполнителю, по альбому, по жанру, по названию песни, по композитору. Нажмите  для возврата на предыдущий уровень меню.



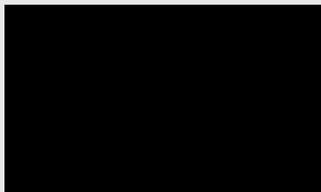
2.5.5 Воспроизведение аудиофайлов

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.



2.5.6 Информация о треке

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



3/70	Текущий трек / Всего треков в папке
PLAY(PAUSE)	Воспроизведение / Пауза
Track 14	Название трека
Adele	Исполнитель
Hiding My Heart	Альбом

*Текущее время
воспроизведения трека*

*Общая длительность
всех треков*



Примечания

Поскольку версии iPod постоянно обновляются, некоторые устройства iPod могут быть несовместимы с головным устройством.

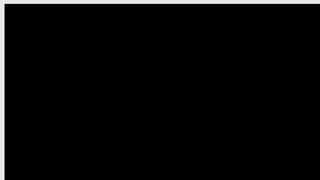
Головное устройство воспроизводит только аудиофайлы, и не поддерживает видео.

Более подробно операции с плеером iPod описаны в его руководстве по эксплуатации.

2.6 Телевизор

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

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



Предыдущий канал



Следующий канал



Экранная клавиатура



найденные каналы

Чтобы запустить автоматический поиск, нажмите на значок . Система автоматически по порядку сохранит в ячейках памяти все найденные каналы.

Если требуется прервать поиск, повторно нажмите на значок . Нажмите на значок , чтобы сохранить найденные каналы.

Кнопками  /  можно выбрать предыдущий/следующий канал. Также можно ввести номер нужного канала на экранной клавиатуре, нажав на значок .

Через несколько секунд устройство перейдет в полноэкранный режим просмотра, по долгому нажатию на любое место экрана можно вернуться в меню.



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.



2.7 Виртуальный чейнджер

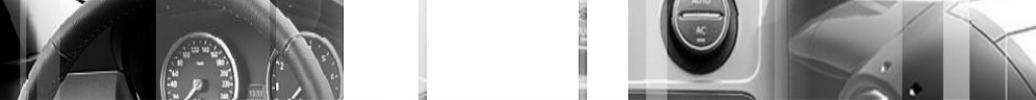
В главном меню нажмите на значок  для перехода в режим Виртуального чейнджера. Для выхода в основное меню нажмите на значок .

сохранить весь диск в память устройства.

Есть также диск 6 – избранное, в нем можно сохранить отдельно треки с диска.

После выбора диска начнется копирование всего диска или выбранных треков, по окончании процесса сохраненные треки будут доступны для воспроизведения уже без вставленного в устройство диска.

2.7.3 Описание функций кнопок меню



2.8 Навигация

В главном меню нажмите значок , запустится режим Навигации. Чтобы выйти из режима Навигации, нажмите на кнопку NAV на лицевой панели. Не извлекайте карту памяти навигации при работающем головном устройстве, это может привести к потере данных на ней.

/ ТВ / iPod, на экране появится интерфейс программы навигации, воспроизведение звука продолжится, в случае какого-либо маневра по маршруту система будет выдавать голосовую подсказку, музыка при этом будет приглушаться.





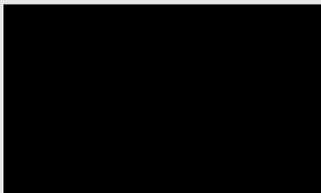
передней панели. Во время голосовых подсказок навигации этой же ручкой громкости можно регулировать громкость навигации.

Если в режиме Навигации поступит входящий звонок, громкость навигации будет приглушена, в это время ручкой громкости будет регулироваться громкость телефонного разговора.

2.9 Вход AUX

Функция доступна, в случае, если к AUX входу устройства подключено внешнее устройство - источник аудио- и/или видеосигнала.

Чтобы перейти в режим AUX, в главном меню нажмите на значок . Чтобы выйти из режима в главное меню, нажмите значок .



2.10 Камера заднего обзора

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

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

Перейти в режим камеры можно также по долгому нажатию кнопки MUTE.

Кроме того, камера включается автоматически при включении заднего хода на автомобиле, если эта функция включена в настройках (см. пункт 3.2.4, стр. 38).

Чтобы выйти из режима Камера, нажмите значок .



2.11 Вторая зона воспроизведения

Во второй зоне воспроизведения водителю слушать радио или музыку, а пассажирам на своем мониторе смотреть DVD, программы ТВ и т.д.

2.11.1 Вход / Выход из режима Вторая зона

Для перехода в меню Вторая зона нажмите на значок  в главном меню. Для выхода из режима нажмите на значок .



2.11.2 Описание режима

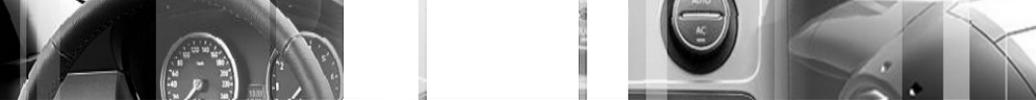
Выберите источник для воспроизведения во второй зоне, нажав на соответствующий пункт из списка на экране.



Примечание

Если возникают вопросы по работе внешнего монитора и/или беспроводных наушников, обратитесь к инструкциям на данные устройства.

Вторая зона воспроизведения



- **Выбор верхнего предела температуры и шкалы измерения.**

Нажмите на значок  для перехода в меню настройки температуры.

Сначала кнопками   во второй строке выберите шкалу измерения температуры – по Цельсию или по Фаренгейту.

Далее кнопками   выберите в первой строке верхний предел температуры.

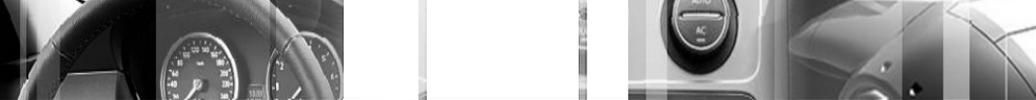
Чтобы сохранить выбранные значения, нажмите на значок .

- **Связь системы TPMS с датчиками.**

Нажмите на значок  чтобы запустить меню сопряжения системы TPMS с датчиками в колесах.

Сначала выберите одно из четырех колес, нажав на соответствующий значок в верхней части экрана, далее поочередно нажимая на каждое окошко, кнопками   выставите значение кода для данного датчика, после этого аналогично повторите процедуру для остальных датчиков.

Нажмите , чтобы сохранить все сделанные изменения.



Замена колес.

Нажмите на значок , 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 на значок , чтобы подтвердить сделанные изменения.

Если колеса переставлялись в каком-либо другом порядке, требуется заново прописать коды датчиков в пункте .

Нажмите на значок  в этом меню.

Чтобы включить / выключить предупреждающую тревогу в случае, если температура/давление в какой-либо шине вышли за установленные пределы, нажмите на значок .

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

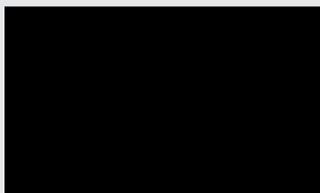
3. Настройки системы

3.1 Вход/Выход

Для входа в режим Настроек, в главном меню нажмите на значок .

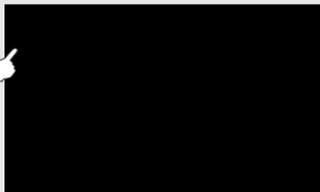
Для выхода из режима нажмите на значок .

Нажмите на соответствующий пункт меню для его включения  или выключения .



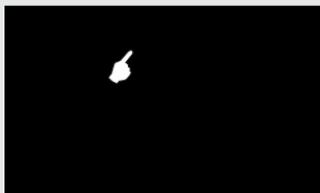
3.2 Системные настройки

Нажмите на значок , чтобы попасть в меню системных настроек.



3.2.1 Часы (TIME DISP)

Включение / выключение отображения часов в левом верхнем углу экрана.



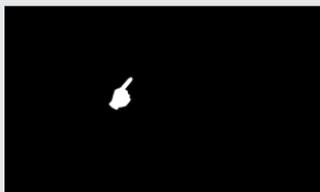
3.2.2 Спектр (SPECTRUM)

Включение / выключение заставки спектра. При включенном спектре воспроизведение Радио / CD / MP3 будет переключаться на заставку через несколько секунд, если не производится никаких действий.



3.2.3 Звук кнопки (BEEP)

Включение / выключение звука при нажатии кнопок на экране устройства.



3.2.4 Камера заднего вида (BACK)

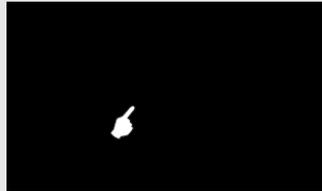
Если функция активирована, при включении на автомобиле задней передачи система автоматически перейдет в режим изображения с камеры заднего вида. Если на автомобиле установлена камера заднего вида и/или система парковки, эта функция должна быть включена.



3.2.5 Навигация + Звук (NAV AUD)

Режим совместной работы навигации и звукового сопровождения.

Если данная функция включена, система в режиме навигации воспроизводит радио / музыку, во время голосовой подсказки музыка приглушается. При выключенной функции в режиме Навигации музыка не воспроизводится, оста-ются только голосовые подсказки.



3.2.6 Навигация + Видео (NAV VID)

Режим совместной работы навигации и других режимов.

Если данная функция включена, система из режима Навигации через несколько секунд автоматически переключается на предыдущий режим, при очередном маневре система переключается на режим Навигации, после маневра система возвращается обратно в предыдущий режим. При выключенной функции система остается в режиме Навигации, на другие режимы можно переключиться только вручную.

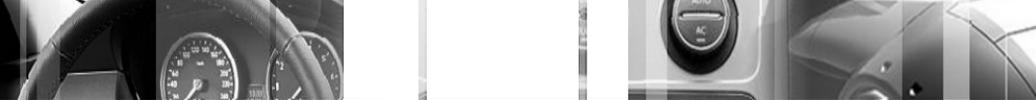


3.2.7 Выбор цвета оформления

На закладке системных настроек  в нижней части экрана есть 4 значка, позволяющие выбрать цвет оформления всех меню системы: синий, зеленый, красный и оранжевый.

Нажмите на соответствующий значок для смены цвета оформления:





Переход в меню установки
баланса / фейдера.

Регулировка баланса /
фейдера.

Сброс настроек.

Сброс настроек.

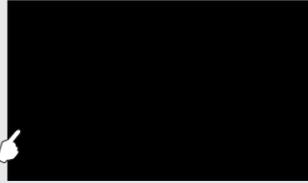
3.5 Настройки Навигации

Нажмите на значок , чтобы перейти в меню настроек навигации. Выберите путь для запуска программы навигации, нажав на значок .



3.6 Время

Нажмите на значок , чтобы перейти в меню установки даты и времени.



 Установка текущих времени и даты вручную.

Выбор стандарта 12/24 часа.

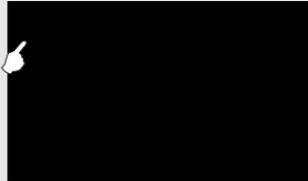
Включение / выключение синхронизации времени по радиосигналам RDS.

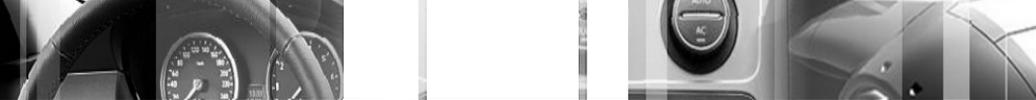
Включение / выключение синхронизации времени по спутникам GPS.

Выбор текущего часового пояса (в случае синхронизации по GPS).

3.7 Язык

Нажмите на значок , чтобы перейти в меню выбора языка меню. Из списка на экране выберите язык меню.





3. 8 Калибровка кнопок на руле

Нажмите на значок  для перехода в режим калибровки кнопок на руле.

Последовательность калибровки кнопок на руле:

Нажмите кнопку  для начала калибровки.

Нажмите кнопку  для тестирования правильности подключения кнопок на руле.

Нажмите любую кнопку на руле, чтобы проверить, что кнопки подключены. Теперь начинается сам процесс калибровки:

Выберите и нажмите первую функцию на экране.

Нажмите соответствующую кнопку этой функции на руле.

Последовательно повторите пункты 4-5 для всех остальных кнопок на руле.

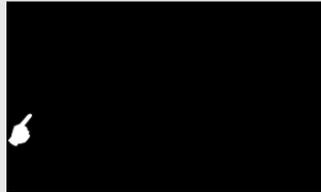
По окончании калибровки нажмите кнопку “End” на экране, чтобы сохранить настройки калибровки.

3. 9 Калибровка экрана

Надо так же касаться стилусом центра крестика. Калибровка производится, таким образом, по пяти точкам – центру экрана и четырем углам. После пятой точки появится надпись “OK” на экране, нажмите в любое место экрана, чтобы сохранить настройки калибровки.

3. 10 Сервисное меню

Внимание! Не меняйте настройки в этом меню, если не уверены, за что именно они отвечают.



Нажмите на значок [REDACTED] для перехода в сервисное меню, на экране появится клавиатура, введите на ней код “7253” и нажмите [REDACTED]. Откроется меню с сервисными настройками. Состав пунктов меню может различаться в зависимости от головного устройства.

Пункты меню:

- (1) **Auto RGB** : Автоматическое восстановление настроек RGB.
- (2) **The Factory Reset** : Сброс устройства на заводские настройки.
- (3) **Brake** : Режим контроля ручного тормоза: Level, Pulse или Off.
- (4) **ILL** : Режим работы подсветки кнопок Off, Level, Pulse или DualLine.
- (5) **RDS** : Включение / выключении функции RDS.
- (6) **SteerKey** : Выбор открытой / закрытой калибровки кнопок руля.
- (7) **Port A** : Выбор режима входа A: AUX или DTV.
- (8) **Port B** : Выбор режима входа B: iPod или автоматический.
- (9) **Port C** : Выбор режима входа C: TPMS, SAT или Off.
- (10) **Radar** : Выбор системы парковки: Phantom, штатная или выключена.
- (11) **Region** : Выбор региона радио: EURO, OIRT, AUST, M EAST, USA1, USA2, USA3, USA4 и SE AISA.
- (12) **TV Sys** : Стандарт ТВ: PALDK, PALBG, PALI, NTSCM, NTSC_N, SECAM_L, SECAMJX, SECAM.DK и SECAM_BG.
- (13) **Fan Test** : Текущая температура внутри блока.
- (14) **Auto Light** : Включение / выключение автоматического приглушения яркости экрана.
- (15) **Navi Speaker** : Выбор, по какому каналу будут звучать голосовые подсказки навигации: ALL, FL, FR или FLFR.
- (16) **Full Screen** : Полноэкранный режим Auto или Normal.

||

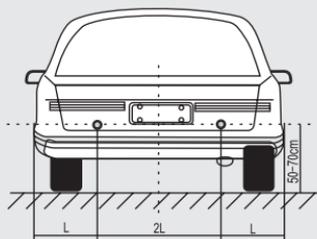
4. Аксессуары

Головные устройства могут несколько 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.

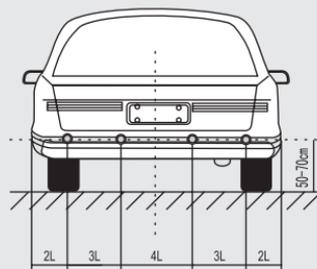
4.1 Установка датчиков парковки

В зависимости от количества датчиков, их размещают следующим образом:

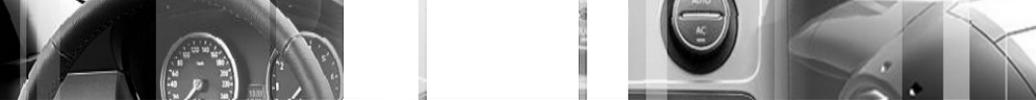
2 датчика
Ширина=4L



4 датчика
Ширина=14L



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



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.

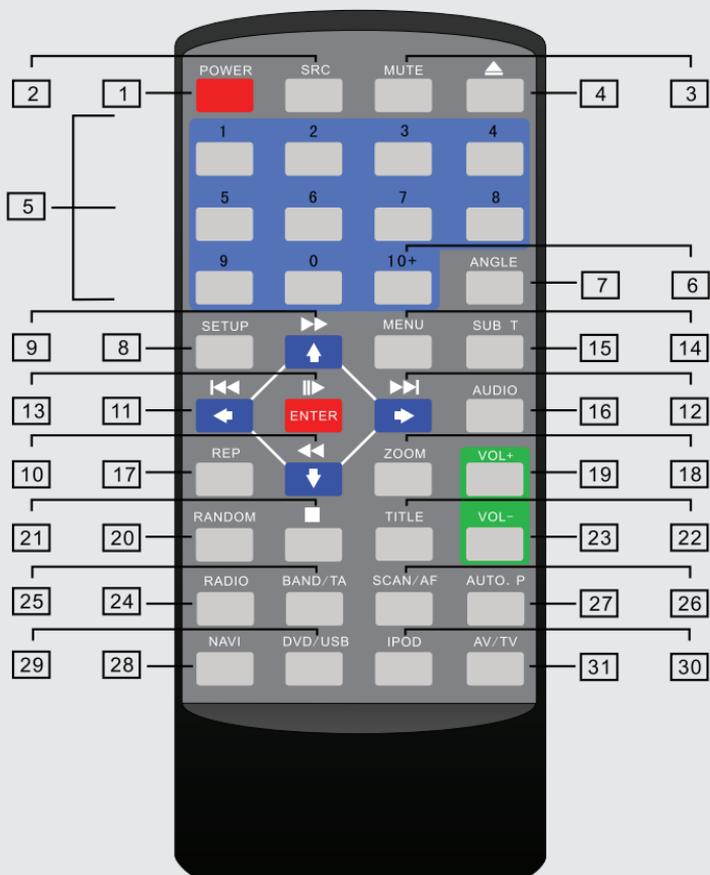
Если к головному устройству подключена только камера заднего вида, при включении задней передачи на экране будет только изображение с камеры заднего вида.



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.

На экране также выводится разноцветная шкала. Чем она короче, тем меньше расстояние до препятствия

4.3 Описание функций кнопок пульта ДУ



1	POWER	
2	SRC	
3	MUTE	
4		
5	0~9	
6	10+	
7	ANGLE	
8	SETUP	
9		
10		частоте
11		Стрелка "влево" управления курсором, выбор предыдущего трека/главы в режиме воспроизведения, выбор предыдущей станции/канала в режиме Радио / ТВ
12		Стрелка "вправо" управления курсором, выбор следующего трека/главы в режиме воспроизведения, выбор следующей станции/канала в режиме Радио / ТВ
13		Кнопка подтверждения выбора, остановка/запуск воспроизведения
14	MENU	Вход / выход из главного меню
15	SUB T	Выбор субтитров в режиме DVD (если поддерживается диском)
16	AUDIO	В режиме DVD – выбор звуковой дорожки (если поддерживается диском)

17	REP	
18	ZOOM	
19	VOL+	(например, баланс, фейдер, высокие, низкие и т.д.)
20	RANDOM	Выбор случайного/последовательного воспроизведения
21	■	остановка воспроизведения
22	TITLE	Переход в заголовок DVD диска
23	VOL-	Уменьшение громкости, уменьшение выбранного параметра
24	RADIO	Переход в режим Радио
25	BAND/TA	В режиме Радио короткое нажатие - переключение диапазона FM1/FM2/FM3/AM1/AM2, долгое нажатие - включение/выключение функции TA (информация о дорожной обстановке)
26	SCAN/AF	В режиме Радио – короткое нажатие – запуск/остановка поиска станции, долгое нажатие – включение/выключение функции AF (поиск станции на альтернативной частоте)
27	AUTO. P	В режиме Радио и ТВ – автоматический поиск с сохранением станций/каналов
28	NAVI	Вход/выход из режима навигации
29	DVD/USB	Выбор между режимами DVD/USB
30	IPOD	Переход в режим iPod
31	AV/TV	Выбор между режимами AV/TB

5. Предосторожности

5.1 Предосторожности при работе с головным устройством

подключайте провода или дополнительное оборудование во время работы двигателя, чтобы избежать повреждения головного устройства или дополнительного оборудования.



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.

6. 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
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.20)

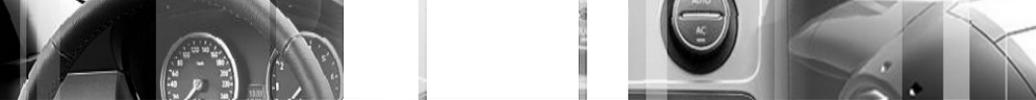


Не устанавливается связь системы с телефоном	Существует проблема невозможности подключения некоторых моделей телефонов	Попробуйте подключить еще раз
Сенсорный экран не работает или работает медленно	Сбилась калибровка сенсорного экрана	Откалибруйте заново сенсорный экран (стр. 42)
	Сбой в головном устройстве	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. 38)
Нет звука при нажатии клавиш	Выключена функция “Звук кнопок”	Включите эту функцию в системных настройках звука (стр. 38)
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. 35)
	Разрядился аккумулятор на датчике давления	Замените датчик (аккумулятор отдельно замене не подлежит)



Заметки

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



Заметки

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