

Руководство пользователя

DVA-9705



2-диновый DVD-проигрыватель с AM/FM/TV-тюнером
с 6,5-дюймовым сенсорным ЖК-монитором

Содержание

1. Основные операции управления . . . . .	.01
2. Управление функциями . . . . .	.02
2.1 Управление радиоприемником . . . . .	.02
2.2 Управление проигрывателем DVD . . . . .	.04
2.3 Система беспроводной связи Bluetooth . . . . .	.16
2.4 Управление телевизионным приемником . . . . .	.19
2.5 Управление функциями iPod . . . . .	.20
2.6 Управление функцией AV . . . . .	.22
2.7 Управление функцией NAV . . . . .	.23
2.8 Установка чейнджера на 6 дисков DVD . . . . .	.23
2.9 Управление функциями задней зоны . . . . .	.28
2.10 Выбор фона кнопок . . . . .	.29
2.11 TPMS . . . . .	.29
2.12 Калибровка управления с руля автомобиля . . . . .	.30
3. Настройка системы . . . . .	.31
4. Дополнительные устройства . . . . .	.36
4.1 Установка DVD-чейнджера . . . . .	.36
4.2 Установка парковочного радара для движения автомобиля задним ходом . . . . .	.38
4.3 Установка камеры заднего вида . . . . .	.41
4.4 Описание кнопок пульта дистанционного управления . . . . .	.41
5. Меры безопасности . . . . .	.44
6. Поиск и устранение неисправностей . . . . .	.46



Примечание

Для безопасного и правильного использования устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. Из-за внесения постоянных улучшений в данное устройство технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.

Основные операции управления

1.1. Включение/выключение головного устройства

• Включение устройства

Если для выключения устройства вы вынули ключ из замка зажигания автомобиля, вставьте ключ в замок зажигания, и устройство включится автоматически. Если же для выключения устройства была нажата кнопка питания на его передней панели, для включения устройства снова нажмите кнопку питания.

• Выключение устройства

Выньте ключ из замка зажигания автомобиля, система распознает это действие как команду на выключение устройства. Нажмите кнопку питания на передней панели устройства и удерживайте ее в нажатом положении не менее 2 сек, система выключится автоматически (зависит от модели).

1.2 Доступ к домашней странице меню

В состоянии запуска устройства слегка коснитесь сенсорного экрана. В верхнем левом углу экрана появится пиктограмма домашней страницы. Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к главной странице меню.

Для того чтобы получить доступ к управлению определенной функцией устройства, коснитесь соответствующей пиктограммы на сенсорном экране.



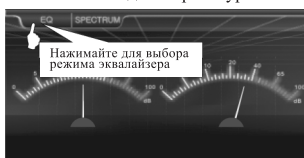
Примечание

Если при прикосновении к любой из упомянутых выше пиктограмм появится индикация «Device not connected» (устройство не подсоединено), значит, в настоящий момент соединение между устройством и головным устройством отсутствует.

1.3 Дисплей спектра сигнала


Когда включена функция демонстрации спектра, дисплей будет автоматически переключаться на этот экран в режиме радиоприемника, проигрывателя DVD или чейнджера дисков, когда воспроизводится диск без видеозаписи и никакая операция не выполняется в течение 10 сек. В режиме воспроизведения видео откройте домашнюю страницу, экран переключится в режим демонстрации спектра через 10 сек.

Панель с индикаторами уровня

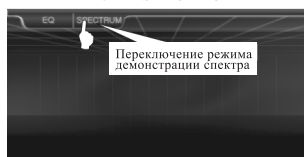


Слегка касайтесь кнопки SPECTRUM на сенсорном экране для переключения между различными режимами демонстрации спектра (как показано на рисунке).

1.4 Выбор настройки эквалайзера

Находясь на интерфейсе демонстрации спектра, касайтесь  для выбора предварительно установленной настройки эквалайзера.

Кнопка SPECTRUM



Прямоугольные индикаторы спектра




- CUSTOM (пользовательская)
- POP (поп-музыка)
- ROCK (рок-музыка)
- CLASSIC (классика)
- JAZZ (джаз)
- FLAT (ровная характеристика)

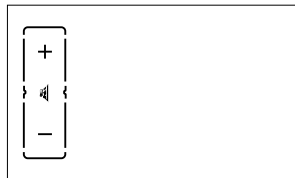
Основные операции управления

1.5 Регулировка уровня громкости

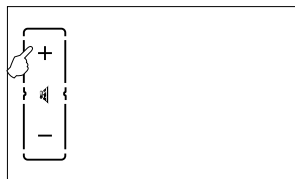
Для регулировки уровня громкости нажимайте кнопки на передней панели устройства.

Слегка коснитесь левой стороны сенсорного экрана, появится индикация .

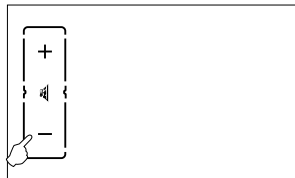
Коснитесь левой части экрана, появится изображение, показанное на рисунке справа.



Для повышения уровня громкости касайтесь значка «+».



Для понижения уровня громкости касайтесь значка «-».



Для выключения звука нажмите соответствующую кнопку на передней панели устройства.

На дисплее появится индикатор .


Управление функциями

2.1 Управление радиоприемником

2.1.1 Вход в режим радиоприемника и выход из данного режима

Слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы получить доступ к меню.

Коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы. Затем коснитесь значка , чтобы войти в интерфейс радиоприемника.

Для того чтобы выйти из режима радиоприемника, коснитесь пиктограммы , чтобы войти в интерфейс домашней страницы, затем коснитесь пиктограммы другой функции.



2.1.2 Автоматическая настройка

Коснитесь кнопки «SEEK» на экране, чтобы войти в режим автоматической настройки; в режиме автоматической настройки станции сохраняются в памяти автоматически.

Для прекращения автоматической настройки коснитесь кнопки «SEEK» на экране еще раз.

В памяти можно сохранить настройку на 18 радиостанций в диапазоне FM (по 6 для FM1, FM2 и FM3) и 6 станций в диапазоне AM.



FM: 87,50 – 108,00 МГц
AM: 522 – 1620 кГц

Управление функциями

Автоматическая настройка на радиостанции в диапазоне FM будет осуществляться 3 раза. Станции с наиболее сильным сигналом будут сохранены в памяти устройства. Затем будут сохраняться станции с более слабым сигналом.

2.1.3 Полуавтоматическая настройка

Коснитесь кнопки «**◀/▶**» на экране, чтобы войти в режим полуавтоматической настройки в сторону меньшего или большего значения несущей частоты.

Для начала настройки коснитесь «Start tuning» (начать настройку); коснитесь еще раз, чтобы остановить настройку.

Когда радиоприемник найдет радиостанцию, процедура настройки остановится. Нажмите кнопку ячейки памяти не менее чем на 2 сек, настройка на данную радиостанцию будет сохранена в этой ячейке памяти.



2.1.4 Выбор диапазона

Касайтесь кнопки «**BAND**» на сенсорном экране для выбора радиовещательного диапазона в следующем порядке: FM1, FM2, FM3 и AM.



2.1.5 Настройка на радиостанцию, сохраненную в памяти устройства

Сначала выберите радиовещательный диапазон, затем коснитесь той кнопки предварительной настройки M1–M6, в памяти которой хранится настройка на нужную радиостанцию (выбранная радиостанция будет выделена оранжевым цветом).




Например. На рисунке справа показана радиостанция с частотой 108,00 МГц, которая хранится в памяти кнопки M6 диапазона FM1.



2.1.6 Управление функцией RDS

• Управление RDS

Для включения и отключения функции AF (альтернативная частота) системы RDS касайтесь кнопки «**AF**» на экране. Когда функция AF системы RDS включена, коснитесь кнопки «**SEEK**» для автоматического поиска сигнала той же станции на альтернативной частоте.

Если принимается сигнал RDS, в одном из каналов M1–M6 будет показана частота RDS. Кроме того, в верхнем правом углу экрана будет пиктограмма .




Через несколько секунд в колонках состояния «**PS**» и «**PTY**» будут показаны название канала и тип программы, соответственно. Для выбора любого канала M1–M6 сообщение RDS будет показано в колонках состояния «**PS**» и «**PTY**» для этой частоты. Одновременно воспроизводится программу нужной радиостанции.


Управление функциями

Если сигнала PTY нет, для PTY будет показано NONE.



В случае ослабления сигнала RDS переключение на другую частоту, на которой сигнал имеет достаточную мощность, произойдет автоматически. Если функция RDS выключена, на дисплее не будет пиктограммы , и сигнал RDS приниматься не будет.

• Управление TP

Для включения и отключения функции TP (программы о дорожном движении) касайтесь кнопки «TP» на экране. Когда функция TP включена, буквы TP будут красными и, одновременно, будет приниматься сообщение о дорожном движении, а в верхней части экрана появится пиктограмма .

При выключении функции TP буквы TP на экране станут черными.





Для включения функции TP в любом режиме, при трансляции сообщений о дорожном движении система будет автоматически переключаться на прием этого сообщения. Если же функция TP выключена, сообщения о дорожном движении не будут.

2.2 Управление проигрывателем DVD

Данный проигрыватель воспроизводит диски следующих форматов: DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD-R и т. д. (можно воспроизводить только стандартные диски диаметром 12 см).

2.2.1 Вход в режим проигрывателя DVD и выход из данного режима

Слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы получить доступ к меню.

Коснитесь пиктограммы , чтобы войти в интерфейс домашней страницы. Затем коснитесь значка , чтобы войти в интерфейс проигрывателя DVD.



Для того чтобы выйти из режима проигрывателя DVD, коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, затем коснитесь пиктограммы другой функции.

Если к устройству подключен переносной жесткий диск или установлена мультимедийная карта SD, еще раз коснитесь пиктограммы «DVD», чтобы перейти в режим воспроизведения USB/SD.

Управление функциями

2.2.2 Загрузка и удаление диска

- В режиме DVD, когда на экране показано сообщение «Open the compartment» (открыть отсек), загрузите в отсек диск рабочей стороной вниз. Система обнаружит диск, загрузит его автоматически, считает и начнет воспроизведение.
- Если в проигрывателе уже имеется диск, нажмите кнопку удаления диска на передней панели устройства.
- Если не вынуть диск из отсека в течение 15 сек, система снова загрузит его обратно в проигрыватель и начнет воспроизведение

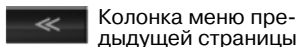


2.2.3 Цифровая клавиатура

Коснитесь пиктограммы << на экране (как показано на рисунке справа); в нижней части экрана появится цифровая клавиатура. Для прямого выбора дорожки нажимайте кнопки на цифровой клавиатуре, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения воспроизведения или подождите немного, пока воспроизведение не начнется автоматически. Для того чтобы убрать цифровую клавиатуру, нажмите кнопку >>.



2.2.4 Описание функций сенсорного меню



Колонка меню предыдущей страницы



Колонка меню следующей страницы



Следующая дорожка



Ускоренное воспроизведение назад



Предыдущая дорожка



Ускоренное воспроизведение вперед



Всплывающий курсор



Воспроизведение/пауза



Повторное воспроизведение



Изображение камеры заднего вида



Увеличение/уменьшение масштаба



Остановка/возвращение в меню названий/переключение PBC (необходим диск, поддерживающий эту функцию)

- При ускоренном воспроизведении диска вперед нажмите кнопку ускоренного воспроизведения назад, чтобы перейти к обычному воспроизведению. И, наоборот, при ускоренном воспроизведении диска назад нажмите кнопку ускоренного воспроизведения вперед, чтобы перейти к обычному воспроизведению.



Выбор языка звукового сопровождения при воспроизведении диска DVD (необходим диск, поддерживающий эту функцию); выбор звучания VCD



Выбор субтитров при воспроизведении диска DVD (необходим диск, поддерживающий эту функцию)





Включение/выключение меню настройки DVD




Просмотр изображения при воспроизведении диска JPEG

Управление функциями


- | | | | |
|--|--|---|--|
|  | Перемещение курсора влево/возвращение на предыдущий уровень меню |  | Перемещение курсора вправо/переход на следующий уровень меню |
|  | Перемещение курсора вверх |  | Перемещение курсора вниз |
|  | Подтверждение |  | Переключение позиции демонстрации курсора |


Коснитесь  , чтобы войти в меню более низкого уровня


Коснитесь пиктограммы , чтобы выйти из сенсорного меню.

Коснитесь пиктограммы , чтобы войти в меню домашней страницы.


Воспроизведение диска DVD

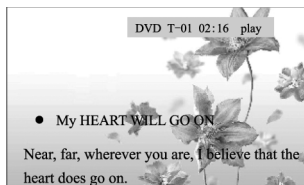
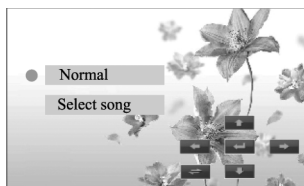
Если внутри головного устройства находится диск DVD, и этот диск не имеет меню воспроизведения, система автоматически считает диск и начнет его воспроизведение. Если же диск имеет меню воспроизведения, слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы войти в меню, затем коснитесь кнопки , чтобы появился всплывающий курсор.

Для выбора опции меню касайтесь кнопок перемещения курсора     на экране, затем коснитесь  для подтверждения воспроизведения.

- Кнопка  позволяет переключать позицию курсора на дисплее.

Во время воспроизведения диска коснитесь правой верхней части экрана, чтобы вывести на него информацию о воспроизведении (как показано на рисунке справа).

Коснитесь , чтобы вернуться в главное меню диска (необходим диск, поддерживающий эту функцию).



DVD	T-01	02:16	play
Номер текущей дорожки	Время воспроизведения	Состояние воспроизведения	

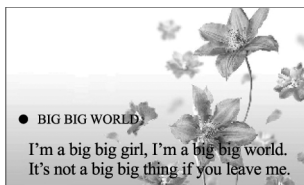



Примечание

Используйте сенсорное меню во время воспроизведения для управления различными режимами воспроизведения. Описание функций сенсорного меню приводится в разделе «**Описание функций сенсорного меню**» выше.



Воспроизведение дисков VCD

Загрузите диск VCD в проигрыватель DVD, проигрыватель считает диск и автоматически начнет его воспроизведение в обычном порядке.



Во время воспроизведения диска коснитесь  для возвращения к меню PBC диска (необходим диск, поддерживающий эту функцию).

Управление функциями

Для выбора опции меню касайтесь кнопок перемещения курсора  на экране, затем коснитесь  для подтверждения воспроизведения (необходим диск, поддерживающий эту функцию).

Если диск поддерживает функцию, позволяющую прямо вводить номер воспроизводимой дорожки, откройте цифровую клавиатуру для прямого ввода дорожки.



Примечание

Используйте сенсорное меню во время воспроизведения для управления различными режимами воспроизведения. Описание функций сенсорного меню приводится в разделе «**Описание функций сенсорного меню**» выше.

Воспроизведение дисков CD

Загрузите диск CD в проигрыватель DVD, проигрыватель считает диск и автоматически начнет его воспроизведение в обычном порядке.

Во время воспроизведения диска система будет автоматически переключаться в режим демонстрации спектра, если никакая операция не выполняется в течение 10 сек.



track	03 / 17	00:34
	Номер / Общее текущей дорожки	Время воспроизведения

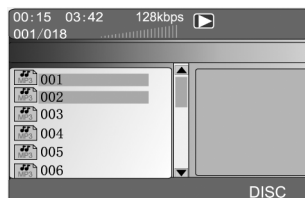


Примечание

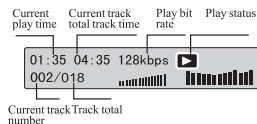
Используйте сенсорное меню во время воспроизведения для управления различными режимами воспроизведения. Описание функций сенсорного меню приводится в разделе «**Описание функций сенсорного меню**» выше.


Воспроизведение дисков MP3







Загрузите диск MP3 в проигрыватель DVD, проигрыватель считает диск и автоматически начнет его воспроизведение с первого файла.

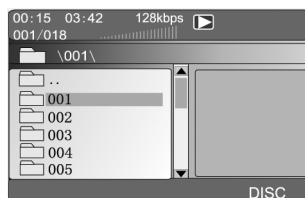


Информация о воспроизводимом диске



Во время воспроизведения диска коснитесь  один раз для возвращения в меню файлов (необходим диск, поддерживающий эту функцию).

Для выбора опции меню касайтесь кнопок перемещения курсора     на экране, затем коснитесь  для подтверждения воспроизведения (необходим диск, поддерживающий эту функцию). Коснитесь  еще раз для возобновления воспроизведения с первой дорожки.





Примечание

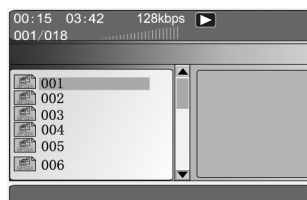
Используйте сенсорное меню во время воспроизведения для управления различными режимами воспроизведения. Описание функций сенсорного меню приводится в разделе «**Описание функций сенсорного меню**» выше.

Воспроизведение диска MPEG4

- MPEG — это аббревиатура «Moving Pictures Experts Group» (группа экспертов в области движущихся изображений). MPEG4 — это четвертое поколение стандарта кодера аудио-, видеосигналов, созданного специалистами этой группы.
- Функции воспроизведения дисков MPEG4 такие же, как для диска DVD, поэтому в данном разделе не приводятся.
- Имеющиеся на рынке диски MPEG4 могут иметь разные форматы записи, например, XVID, AVI DIVX, RM и т. п. Следует иметь в виду, что часть дисков невозможно будет воспроизвести на данном проигрывателе из-за несоответствия формата.
- Файлы MPEG демонстрируются на проигрывателе в виде папка/файл. Для воспроизведения переместите курсор с помощью соответствующих кнопок на выбранный файл и нажмите кнопку воспроизведения. Более подробно операции управления приводятся в разделе «Воспроизведение диска MP3».

Другие интерфейсы воспроизведения такие же, как при воспроизведении дисков DVD.

Интерфейс содержания диска











Воспроизведение диска JPEG

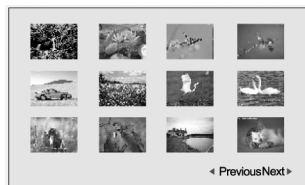
- Загрузите диск JPEG в проигрыватель DVD, система считает диск и начнет воспроизведение первого файла автоматически.


Состояние воспроизведения



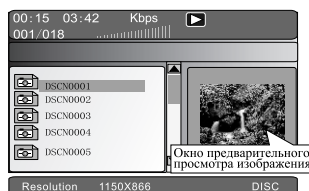
- Во время воспроизведения коснитесь  для того, чтобы вернуться в интерфейс поиска изображения.
- Для выбора изображения нажимайте кнопки перемещения курсора    , коснитесь  для просмотра изображения. Для перемещения во время поиска на следующую/предыдущую страницу нажимайте  Previous Next .

Интерфейс поиска











- Коснитесь  еще раз для возвращения к интерфейсу каталога.

Интерфейс меню содержимого



Окно предварительного просмотра изображения
Текущее разрешение изображения

Управление функциями

- Находясь в поддиректории меню, нажимайте кнопки перемещения курсора     для выбора изображений для просмотра, нажмите , чтобы войти в интерфейс просмотра.
- На интерфейсе поиска изображения нажимайте кнопки перемещения курсора для вращения изображения.
- Нажмите  для поворота изображения на 90° против часовой стрелки.
- Нажмите  для поворота изображения на 90° по часовой стрелке.
- Вращение и переворот изображения не изменяет порядок демонстрации изображений, эта функция отключается при просмотре следующего изображения.
- На интерфейсе поиска изображения коснитесь  для получения текущего изображения и использования его в качестве стартового изображения для пользовательского режима состояния DVD.



Примечание

- Изображение будет использоваться в качестве стартовой картинки только в том случае, если в меню настройки DVD на странице «General Setup Page» для параметра «Logo Type» (стартовая картинка) установлено «Customer image» (выбранное пользователем изображение).
- При следующем захвате изображения предыдущее захваченное изображение будет заменяться автоматически.

Воспроизведение с карты SD


Если проигрыватель оборудован мультимедийным портом для карты SD, можно использовать карты SD для воспроизведения.

1. Установка/удаление карты SD

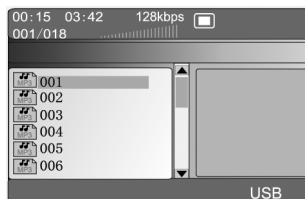
Откройте монитор и вставьте карту SD с мультимедийной информацией в слот на устройстве, чтобы карта зафиксировалась в слоте.

Для того чтобы вынуть карту SD, сначала выйдите из режима воспроизведения с карты SD, затем слегка нажмите на карту, чтобы освободить ее из фиксатора; карта выскочит из слота автоматически.

2. Выбор режима воспроизведения с карты SD

Когда выбрана функция DVD, коснитесь пиктограммы домашней страницы на экране, чтобы войти в меню домашней страницы. Затем коснитесь , чтобы войти в режим воспроизведения с карты SD.

После считывания карты SD операции воспроизведения такие же, как при воспроизведении диска MP3. Более подробная информация приводится в разделе «Воспроизведение диска MP3».



Воспроизведение с переносного жесткого диска


Если проигрыватель оборудован портом USB, вы сможете осуществлять воспроизведение с внешнего жесткого диска.

1. Подключение/отключение переносного жесткого диска

Если проигрыватель оборудован портом USB, для подключения переносного жесткого диска можно использовать кабель USB, или подключить внешний носитель напрямую к порту USB.

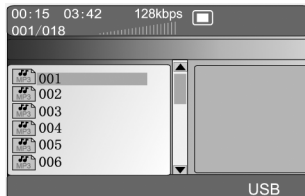
Для того чтобы отключить переносной жесткий диск, сначала выйдите из режима воспроизведения с жесткого диска, затем отключите соединительный кабель.

2. Выбор режима воспроизведения с переносного жесткого диска

Когда выбрана функция DVD, коснитесь пиктограммы домашней страницы на экране, чтобы войти в меню домашней страницы. Затем коснитесь , чтобы войти в режим воспроизведения с переносного жесткого диска.

После считывания переносного жесткого диска операции воспроизведения такие же, как при воспроизведении диска MP3. Более подробная информация приводится в разделе «Воспроизведение диска MP3».

Так как стандарты изготовителей, которые выпускают переносные жесткие диски с проигрывателем MP3, отличаются, это может привести к невозможности воспроизведения некоторых переносных дисков. Для подключения жесткого диска к устройству лучше использовать как можно более короткий кабель USB, в противном переносной жесткий диск может работать неправильно.



Примечание

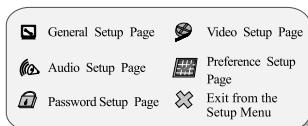
Если к устройству в режиме DVD одновременно подключена карта SD и диск USB, коснитесь пиктограммы «DVD» один раз для воспроизведения карты SD, два раза для воспроизведения диска USB и три раза для воспроизведения диска в проигрывателе.

Настройка системы DVD

1. Включение/выключение

Войдите в режим DVD, откройте сенсорное меню.

Для настройки аккуратно коснитесь пиктограммы «DVD».



General Setup Page
(страница общих настроек)


Audio Setup Page
(страница настройки аудио)

Password Setup Page
(страница настройки пароля)

Video Setup Page
(страница настройки видео)

Preference Setup Page
(страница настройки предпочтений)

Выход из меню настройки

Для выхода из меню настройки коснитесь  еще раз.

2. Управление

Коснитесь кнопки CTL для появления всплывающего курсора сенсорного экрана. Для управления в меню настройки нажимайте кнопки перемещения курсора.

Функции управления курсором



Перемещение курсора влево/возвращение на предыдущий уровень меню



Перемещение курсора вправо/переход на следующий уровень меню



Перемещение курсора вверх



Перемещение курсора вниз

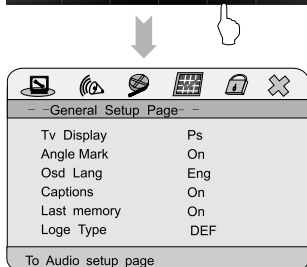


Подтверждение

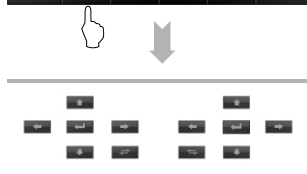


Переключение позиции демонстрации курсора



Коснитесь  , чтобы войти в меню более низкого уровня.

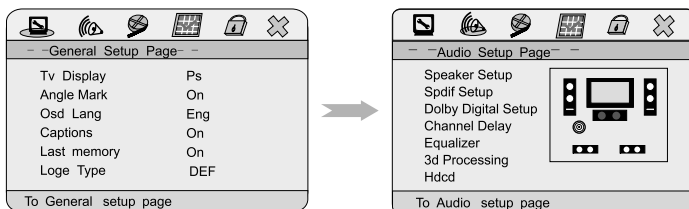



Интерфейс страницы общих настроек General Setup Page

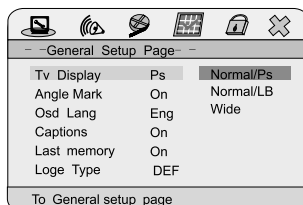




Управление функциями

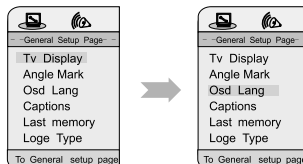
Для перемещения желтого курсора и выбора страницы для настройки нажимайте кнопки  .







После выбора страницы для настройки коснитесь , чтобы войти в эту страницу; курсор будет находиться на первой опции выбранного меню.

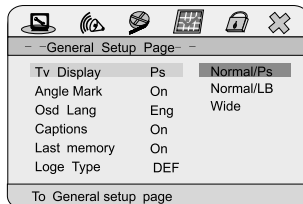


Для перемещения курсора на нужную опцию меню нажимайте кнопки  .




Для перемещения курсора на нужную опцию меню нажимайте кнопки  ; затем коснитесь  для подтверждения выбора (выбранная опция меню выделена коричневым цветом)

Для возвращения в директорию более высокого уровня коснитесь .



Для выхода переместите курсор на пиктограмму  и затем коснитесь .

 **General Setup Page** (страница общих настроек)

- **Tv Display** (формат изображения)
 - Normal/Ps Изображения будут демонстрироваться в формате PS (4:3 PanScan)
 - Wide Изображения будут демонстрироваться в широкоэкранном формате (16:9)
 - Normal/LB Изображения будут демонстрироваться в формате LB (4:3 LetterBox)
- **Angle Mark** (индикатор записи с нескольких камер)
 - On/Off Включение/выключение индикатора записи с нескольких камер
- **Osd Lang** (язык экранного дисплея)
 - Выбор языка экранного дисплея:
английский → китайский → французский → шведский → итальянский → русский
- **Captions** (субтитры)
 - On/Off Включение или отключение субтитров, записанных на диске (если субтитры записаны на диске)

Управление функциями

- Last Memory (память остановки воспроизведения)
On/Off Включение/выключение памяти остановки воспроизведения. Если данная функция включена, во время воспроизведения DVD выключение проигрывателя и затем включение режима DVD, или переключение устройства в другой режим и последующее возвращение в режим DVD позволяет возобновить просмотр с последними параметрами воспроизведения.
- Logo Type (тип логотипа)
Default Демонстрируется логотип по умолчанию
Captured В качестве логотипа демонстрируется изображение, выбранное пользователем



Audio Setup Page (страница настройки аудио)

[Speaker Setup Page](#) (страница настройки динамиков)

- DOWNMIX
LT/RT При воспроизведении Dolby stereo звучание центрального канала и каналов пространственного звучания воспроизводят динамики левого и правого каналов.
Stereo Во время воспроизведения диска аудиосигнал подается на выходы левого и правого каналов.
V Surr Эффект пространственного звучания создается левым и правым каналами.
5.1 ch 5.1-канальный аудиосигнал (только, если диск DVD имеет 5.1-канальную дорожку аудиозаписи).
- Speaker (динамик)
Front speaker (динамик переднего канала)
Center speaker (динамик центрального канала)
Rear speaker (динамик заднего канала)
Subwoofer (сабвуфер)
«LRG» означает широкополосный динамик
«SML» означает среднечастотный и высокочастотный динамик
Пользователь может произвести настройку в соответствии с используемой конфигурацией динамиков.
- Test Tone (тестовый тональный сигнал)
On/Off Когда включен тестовый тональный сигнал, система будет подавать его на динамики в следующей последовательности: передний левый канал, центральный канал, передний правый канал, правый канал пространственного звучания, левый канал пространственного звучания. Если динамики воспроизводят тестовый сигнал в указанной последовательности, соединение проигрывателя и 5.1-канального усилителя мощности сделано правильно. В противном случае соединение и настройки сделаны неправильно
- Dialog (диалог)
00–20 Регулировка уровня громкости диалогов диска DVD (недоступно на данной модели)
- Post DRC (после DRC)
On/Off/Auto Настройка звучания после DRC. Рекомендуется выбрать настройку «Auto» (автоматически)



Примечание

Откройте 5.1-канальный выход, войдите в режим «Test tone» (тестовый тональный сигнал), который должен выполняться в состоянии «Нет диска», и установите «5.1ch» для режима «DOWNMIX».

[SPDIF Setup Page](#) (страница настройки SPDIF)

- SPDIF Setup (настройка SPDIF)
Output/Off Выбор данной настройки означает, что выходной сигнал является аналоговым сигналом.
SPDIF/RAW Выбор данной настройки означает, что поток закодированных данных диска DVD подается напрямую через цифровой порт.
SPDIF/PCM Выбор данной настройки означает, что поток данных диска декодируется перед подачей на цифровой выход PCM. Выбирайте данную настройку, когда аналоговый сигнал аудиовыхода DVD подается на вход двухканального цифрового стереофонического усилителя.

Управление функциями

- **LPCM Output (выход LPCM)**
 - 48K Используется для преобразования цифрового аудиосигнала LPCM 96K в выходной сигнал LPCM 48K. (Выбирайте данную настройку, если ваш усилитель мощности не поддерживает декодирование LPCM 96K.)
 - 96K Используется для подачи на выход цифрового аудиосигнала LPCM.



Примечание

Настройку канала PCM можно осуществлять только в том случае, когда для параметра «SPDIF OUT-PUT» установлено «SPDIF/PCM» или «Other» (другое). Если частота дискретизации LPCM диска меньше выбранной частоты дискретизации, на выход подается меньшее значение (если диск 48K, а пользователь выбирает настройку 96K, на выход подается сигнал 48K).

Dolby Digital Setup (настройка Dolby Digital)

- **Dual Mono (двойное моно)**
 - Stereo/L-Mono/R-Mono/Mix-Mono Данная функция позволяет выбрать настройку цифрового канала Dolby (стерео/левый канал моно/правый канал моно/смешанное моно)
- **Dynamic (динамический диапазон)**
 - FULL – OFF Чем больше коэффициент сжатия динамического диапазона, тем менее очевидным становится разница динамического диапазона

Channel Delay (задержка канала)

С помощью кнопок перемещения курсора вверх/вниз выберите конфигурацию звука. Касайтесь кнопок перемещения курсора влево/вправо для регулировки задержки звука для выбранной конфигурации звучания.

Задержка звука в зависимости от расстояния (Sound Delay Distance). Выберите коэффициент передачи звука в соответствии с пространством, умножьте его на расстояние, это позволит получить значение задержки.



Equalizer Page (страница настройки эквалайзера)

- **Eq Type (тип эквалайзера)**
 - Done/Rock/Pop/Live/Dance/Techno/Classic/SoftДанная настройка позволяет установить выходное звучание проигрывателя. Она позволяет имитировать эффекты различных музыкальных стилей.
- **Bass Boost (повышение уровня басов)**
 - On/Off Данный параметр позволяет включить/выключить повышение уровня басов
- **Super Bass (супербас)**
 - On/Off Данный параметр позволяет включить/выключить выход супербасов
- **Treble Boost (повышение уровня высоких частот)**
 - On/Off Данный параметр позволяет включить/выключить повышение уровня высоких частот

3D Processing Page (страница трехмерной обработки)

- **PRO LOGIC II**
 - On/Off/Auto Настройка функции Dolby Pro Logic. Эту настройку можно сделать только в том случае, если в меню «Speaker Setup» (настройка динамиков) для «DOWNMIX» установлено «OFF».
- **Reverb Mode (режим реверберации)**
 - Off (выключено)/Concert/Living/Room/Hall/Bathroom/Cave/Arena/Church

Данная опция используется для получения различных эффектов реверберации.

Hdcd Setup Page (страница настройки Hdcd)

- **Digital Filter (цифровой фильтр)**
 - Off/1X/2X Цифровой волновой фильтр. Данная опция используется для выбора частоты

ты дискретизации для цифрового волнового фильтра. Чем выше частота дискретизации, тем выше качество звучания. Производителем установлена настройка 1X. При такой настройке демонстрируется индикация cd. Для воспроизведения hddc установите значение по умолчанию или значение 2X.

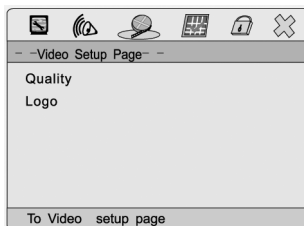


Video Setup Page (страница настройки видео)

- Quality (качество)
Sharpness/Brightness/Contrast/Gamma/Hue/Saturation/Luma Delay

- Logo (логотип)

Во время воспроизведения диска VCD или DVD выберите данную функцию и подтвердите выбор для того, чтобы захватить текущее изображение и использовать его в качестве логотипа.



Quality Setup Page (страница настройки качества изображения)

- Sharpness (резкость)
High/Medium/Low Для получения менее резкого изображения выберите настройку «Low»; если изображение темное, выберите настройку «High».
- Brightness (яркость)
-20 – 20 Регулировка яркости изображения.
- Contrast (контрастность)
-16 – 16 Регулировка контрастности изображения.
- GAMMA (показатель гамма)
High/Medium/Low/None Данная опция предназначена для настройки выходного видеосигнала DVD в соответствии со значением показателя гамма телевизора, чтобы изображение на записи и демонстрируемое на экране изображения совпадали наиболее близко.
- Saturation (насыщенность цвета)
-9 – 9 Регулировка насыщенности цвета изображения.
- Luma Delay (задержка сигнала яркости)
0T/1T Настройка сигнала яркости с задержкой или без задержки 1 периода тактовых импульсов.



Preference Setup Page

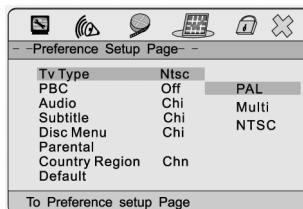
(страница настройки предпочтений)

Настройки в данном меню можно осуществлять только в том случае, если в проигрывателе нет диска.

- TV Type (стандарт телевизионного сигнала)
PAL/AUTO/NTSC Выбор стандарта видеосигнала (рекомендуется установить на данном устройстве NTSC).
- PBC (управление воспроизведением)
On/Off Включение/выключение функции PBC (управление воспроизведением диска VCD). Если данная функция включена, при воспроизведении диска версии 2.0 и выше при считывании загруженного диска на экране автоматически появится меню диска.
- Audio (язык звукового сопровождения)
English (английский)/Chinese (китайский)/French (французский)/Swedish (шведский)/Italian (итальянский)/Russian (русский)/German (немецкий)/Spanish (испанский)/Portuguese (португальский)/Others (другие)

Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык звукового сопровождения для воспроизведения дисков (дорожка звукового сопровождения на выбранном языке должна быть записана на диске).

- Subtitle (язык субтитров)
English (английский)/Chinese (китайский)/French (французский)/Swedish (шведский)/Italian (итальянский)/Russian (русский)/German (немецкий)/Spanish (испанский)/Portuguese (португальский)/Others (другие)



Управление функциями

Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык субтитров для воспроизведения дисков (субтитры на выбранном языке должны быть записаны на диске).

- Disc Menu (язык меню диска)
English (английский)/Chinese (китайский)/French (французский)/Swedish (шведский)/Italian (итальянский)/Russian (русский)/German (немецкий)/Spanish (испанский)/Portuguese (португальский)/Others (другие)

Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык меню диска (диск должен иметь меню на выбранном языке).

- Parental (ограничение просмотра)
1 KID SAF/2 G/3 PG/4 PG13/5 PGR/6 R/7 NC17/8 ADULT

Данная опция позволяет установить уровень ограничения просмотра дисков.

- Country Region (регион)
China (Китай)/France (Франция)/Hong Kong (Гонконг)/Japan (Япония)/Taiwan (Тайвань)/Gbr (Великобритания)/Usa (США)

Данная опция позволяет установить код региона, в котором находится страна (необходимо для воспроизведения дисков).

- Default (настройки по умолчанию)
Reset Данная опция позволяет восстановить настройки по умолчанию, которые установлены изготовителем устройства в процессе производства.



Password Setup Page

(страница настройки пароля)

- Password Setup (настройка пароля)
On/Off (включить/выключить)

Когда данная настройка включена, вы можете настроить пароль. Для просмотра диска в случае настройки уровня ограничения просмотра (функция Parental), а также для изменения настройки уровня ограничения система потребует сначала ввести пароль.

Если же данная настройка отключена, пароль не требуется. Если был введен пароль, для отключения данной функции необходимо сначала ввести пароль.

Как показано на рисунке, для ввода правильного пароля и его подтверждения используйте кнопки пульта дистанционного управления или цифровую клавиатуру на сенсорном экране.

- Password (пароль)

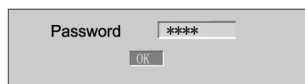
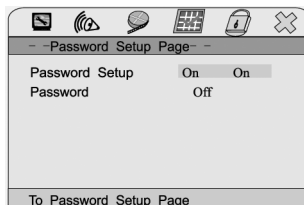
Для получения доступа к странице изменения пароля выберите опцию «Change» (изменить) и нажмите ОК. Как показано на рисунке, введите новый и старый пароли, затем нажмите кнопку ОК для завершения процедуры изменения пароля.

Оригинальный пароль системы «1389».



Выход из меню настройки

Нажмите  для подтверждения и выхода из меню настройки.



2.3 Система беспроводной связи Bluetooth

Данная система имеет функцию беспроводной связи Bluetooth. Если ваш мобильный телефон имеет функцию Bluetooth, он может установить прямое соединение с системой. Это позволит набирать телефонные номера и отвечать на вызовы, использовать телефонный справочник и воспроизводить музыку по Bluetooth.




Примечание

Так как модули и программное обеспечение Bluetooth мобильных телефонов разных производителей отличаются, некоторые функции могут отличаться или не работать с другими системами при практическом использовании. В этом нет нашей вины.

2.3.1 Вход в режим соединения Bluetooth и выход из этого режима


Слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы открыть сенсорное меню.

Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к интерфейсу домашней страницы, и слегка коснитесь , чтобы войти в главный интерфейс функции Bluetooth.

Для выхода из интерфейса Bluetooth слегка коснитесь пиктограммы «Exit».




2.3.2 Согласование/соединение

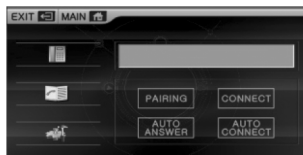
Для использования функции беспроводной связи Bluetooth сначала необходимо установить соединение. Согласуйте устройство с мобильным телефоном Bluetooth и коснитесь пиктограммы .



Главный интерфейс Bluetooth (показан на рисунке).

Коснитесь **PAIRING**, откройте функцию Bluetooth на мобильном телефоне и включите функцию поиска устройств Bluetooth. На экране появится сообщение «Matching» (согласование). После того, как соединение будет успешно установлено, мобильный телефон покажет имя устройства (Ample 1). Во время соединения мобильный телефон указывает пароль соединения с входным устройством (1234). После согласования на экране появится сообщение «Connected» (соединено), модель мобильного телефона автоматически появится на экране, а в верхнем правом углу экрана появится пиктограмма .

- **CONNECT** При ручном соединении, если согласование прошло успешно, нажмите данную кнопку для установления соединения после отключения головного устройства или соединения.
- **AUTO CONNECT** При автоматическом соединении, если согласование прошло успешно, после отключения головного устройства соединение может быть восстановлено автоматически. Соединение сможет быть восстановлено автоматически через несколько секунд после его разрыва.
- **AUTO ANSWER** Автоматический ответ в состоянии соединения означает, что после трех вызывных звонков система автоматически ответит на вызов.



Управление функциями

2.3.3 Набор телефонного номера

Вы можете набирать телефонный номер на клавиатуре мобильного телефона или вводить его с цифровой клавиатуры на сенсорном экране.



Для ввода номера нажимайте цифровые кнопки. Введенные цифры появляются в строке телефонного номера на экране. Если какая-либо цифра введена неправильно, коснитесь для того, чтобы стереть цифры по очереди.

После ввода телефонного номера коснитесь , чтобы его набрать.

Для отбоя коснитесь кнопки .

Во время телефонного разговора нажмите для переключения между автомобильным усилителем и мобильным телефоном. (Для переключения голоса в первый раз нажмите кнопку два раза, для второго переключения нажмите кнопку переключения один раз.)



Нажатие кнопки позволяет вывести на экран последний набранный номер; нажатие кнопки позволяет набрать номер, с которого поступил последний вызов.


2.3.4 Ответ на телефонный вызов

При поступлении телефонного вызова в любом режиме система автоматически переключится в интерфейс беспроводной связи Bluetooth, а воспроизводимая музыка сменится вызывным звонком.



Управление функциями

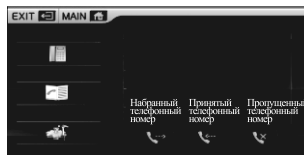
Нажмите кнопку  или  на экранном интерфейсе, чтобы ответить на вызов или отвергнуть его. Если настроена функция автоматического ответа, после трех вызывных звонков система автоматически подключит телефонный аппарат. В строке телефонного номера будет показан номер вызывающего абонента.

Во время разговора нажимайте кнопку  для переключения между автомобильным усилителем и мобильным телефоном.

2.3.5 Телефонный справочник

Коснитесь пиктограммы .

Появится изображение телефонного справочника. Телефонный справочник можно использовать для записи введенных телефонных номеров, номеров позвонивших абонентов и номеров пропущенных вызовов. (Для каждого типа будет показано по 5 телефонных номеров.)



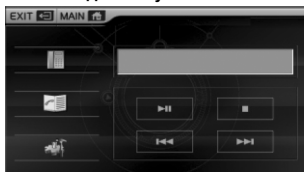
2.3.6 Воспроизведение музыки по Bluetooth


Если мобильный телефон имеет функцию воспроизведения музыки по Bluetooth, сигнал с мобильного телефона можно передать на звуковоспроизводящую систему автомобиля для воспроизведения музыки, хранящейся в памяти мобильного телефона.


Устройства согласованы и соединение установлено





Доступ к интерфейсу воспроизведения музыки по Bluetooth




 Воспроизведение/пауза

 Остановка воспроизведения

 Воспроизведение следующей дорожки

 Воспроизведение предыдущей дорожки

Для выхода коснитесь пиктограммы настройки, или закройте функцию воспроизведения музыки на мобильном телефоне для выхода из режима воспроизведения музыки по Bluetooth.

- Поддерживаются только те модели мобильных телефонов, которые имеют стереофонический проигрыватель или функцию телеуправления, которая позволяет управлять интерфейсом воспроизведения музыки.
- Музыка с мобильного телефона можно воспроизводить только через интерфейс воспроизведения музыки через Bluetooth.
- Если соединение не установлено, будет сохранен предыдущий режим работы системы.
- В режиме воспроизведения музыки экран будет автоматически переключаться на интерфейс спектра, если в течение нескольких секунд не будет нажата никакая кнопка на сенсорном экране.
- В состоянии соединения Bluetooth для получения прямого доступа к интерфейсу Bluetooth нажмите на пиктограмму  в правом верхнем углу любого другого интерфейса.


Управление функциями


2.4 Управление телевизионным приемником

Если головное устройство имеет встроенный телевизионный модуль или внешний модуль телевизионного тюнера, систему можно использовать для приема телевизионных программ. (Устройство выпускается в разных вариантах.)

2.4.1 Вход в режим телевизора и выход из данного режима

Слегка коснитесь экрана, чтобы получить доступ к сенсорному меню.

Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к домашней странице, и коснитесь  для того, чтобы войти в функцию приема телевидения.

Если головное устройство имеет функцию приема цифрового телевидения, коснитесь кнопки «MAIN», чтобы войти в главный интерфейс, снова коснитесь , что позволит вам войти в режим приема цифрового телевидения.

Для выхода из режима телевизионного приема коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, и коснитесь пиктограммы другой функции.

Сенсорное меню приема телевидения








Сенсорное меню цифрового телевидения










2.4.2 Сенсорное меню

Описание сенсорного меню приема телевидения

-  Для выбора предыдущего/следующего канала нажимайте +/-.
-  Автоматический поиск каналов и автоматическое сохранение в памяти.
-  Точная подстройка канала; коснитесь для сохранения канала в памяти.
-  Для точной подстройки канала нажимайте +/-.
-  Нажмите, чтобы войти в тыловую зону.

Описание сенсорного меню цифрового телевидения

-  Для выбора предыдущего/следующего канала нажимайте +/-.
-  Автоматический поиск каналов и автоматическое сохранение в памяти.
-  Нажмите, чтобы открыть главное меню телевизора.
-  Возвращение в меню верхнего уровня.
-  Коснитесь этой кнопки, чтобы появился всплывающий курсор; управляйте с помощью курсора в меню цифрового телевидения.
-  Нажмите, чтобы войти в тыловую зону.

Коснитесь <<, чтобы открыть цифровую клавиатуру. Нажимайте цифровые кнопки для прямого выбора канала. Нажмите  для подтверждения.

Коснитесь >>, чтобы скрыть цифровую клавиатуру.

Для выбора канала, номер которого превышает 10, щелкните на «10+» на цифровой клавиатуре, затем нажимайте соответствующие цифровые кнопки для выбора канала.



Примечание

Подробная информация по управлению приемом телевизионных программ приводится в инструкции по эксплуатации телевизионного модуля.


Управление функциями

2.5 Управление функциями iPod

Если к головному устройству подключен внешний проигрыватель iPod, аудио и видео-файлы, хранящиеся в памяти проигрывателя iPod, можно воспроизводить на головном устройстве.

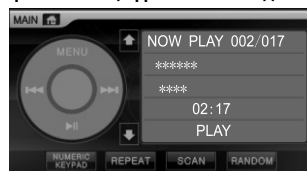
2.5.1 Вход в режим проигрывателя iPod и выход из данного режима

Слегка коснитесь экрана, чтобы получить доступ к сенсорному меню.





Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к домашней странице, и коснитесь  для того, чтобы открыть главный интерфейс iPod.

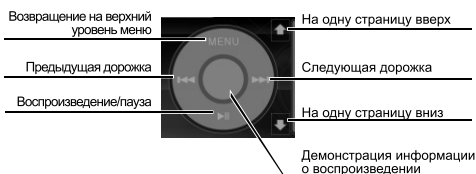
Коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, затем коснитесь пиктограммы другой функции для выхода.

Сенсорное меню цифрового телевизения



2.5.2 Описание кнопок сенсорного экрана

-  Показать/скрыть цифровую панель.
-  Повторное воспроизведение текущей песни.
-  Сканирование и воспроизведение песен в текущей папке. Все песни будут последовательно воспроизводиться в течение 10 секунд каждая.
-  Воспроизведение песен текущей папки в случайном порядке.



2.5.3 Цифровая клавиатура


Для прямого выбора песни для воспроизведения введите ее номер с цифровой клавиатуры.

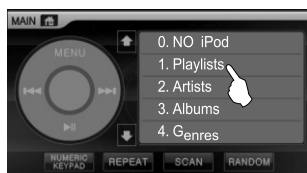
Для выбора нажимайте цифровые кнопки, затем коснитесь кнопки  для подтверждения, начнется воспроизведение выбранной песни.

Кнопка 10+ не работает. Если необходимо выбрать дорожку с двузначным номером, просто введите ее номер нажатием двух цифровых кнопок.



2.5.4 Главное меню

Для того чтобы вернуться в верхнее меню, коснитесь . Это позволит вам войти в главное меню iPod.



Система классифицирует файлы по 6 типам и сохраняет файлы в соответствующих папках. Коснитесь папки, чтобы открыть ее и начать воспроизведение первого файла.

Название директории

- 0. NO iPod
- 1. Playlists Списки воспроизведения
- 2. Artists Исполнители
- 3. Albums Альбомы
- 4. Genres Жанры
- 5. All Music Вся музыка
- 6. Video Видео

Управление функциями

2.5.5 Воспроизведение аудиофайла

Для прямого воспроизведения песни коснитесь ее названия.

Для выбора и воспроизведения предыдущей/следующей песни нажимайте ◀/▶.

Откройте цифровую клавиатуру и введите номер песни для воспроизведения.



2.5.6 Информация о воспроизведении

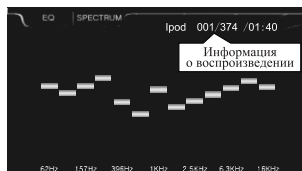
Щелкните по центральной части панели управления, информация о воспроизведении появится в поле справа.



Описание информации о воспроизведении



Нажмите кнопку второй раз, чтобы вернуться в режим эквалайзера; будет показана текущая настройка режима эквалайзера.

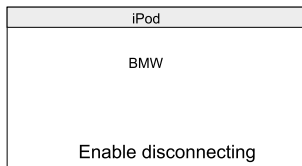


Для возвращения в меню воспроизведения коснитесь **MENU**.

Ipod 001 374 01:40
Номер текущей воспроизводимой дорожки Суммарное количество дорожек Текущее время воспроизведения

Проигрыватель iPod показывает следующее сообщение:

«В данном режиме проигрывателем iPod управлять нельзя».



В данном режиме проигрывателем iPod управлять нельзя



2.5.7 Воспроизведение видеофайла

Нажмите **MENU**, чтобы вернуться в главное меню iPod, затем коснитесь опции 6 «Video» для выбора видеозаписи для воспроизведения и переключения в режим управления iPod. В режиме управления iPod выберите нужный видеофайл; iPod будет передавать данные изображения на головное устройство для воспроизведения.



Войдите в интерфейс воспроизведения видео (см. рис. ниже справа).

Управление функциями

В режиме воспроизведения видео слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы открыть сенсорное меню. Коснитесь пиктограммы домашней страницы, затем коснитесь , чтобы войти к интерфейс управления iPod, нажмите , чтобы вернуться в главное меню iPod, затем коснитесь опции «1. Playlist», чтобы выйти из режима воспроизведения видео и вернуться в режим воспроизведения аудио.

Коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, коснитесь пиктограммы другой функции для выхода.

Так как система iPod постоянно обновляется, некоторые старые проигрыватели iPod могут быть несовместимы при использовании с данным устройством из-за рассогласования программного обеспечения.




Примечание

Если необходимо воспроизводить видеofайлы, нужно переключиться в режим управления iPod и осуществлять в этом режиме управление проигрывателем iPod; в противном случае во время воспроизведения может появиться только звук без изображения. Для управления iPod, пожалуйста, обратитесь к руководству по его эксплуатации.

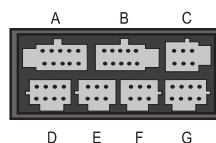
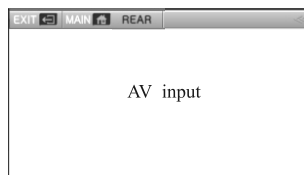
2.6 Управление функцией AV

На задней панели головного устройства имеется многофункциональные разъемы A и D, которые используются в качестве входных портов аудио и видео.

Слегка коснитесь экрана, чтобы получить доступ к сенсорному меню.

Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к домашней странице, и коснитесь  для того, чтобы открыть главный интерфейс AV.

Коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, затем коснитесь пиктограммы другой функции для выхода.



Примечание


Оба многофункциональных интерфейса A и D на задней панели головного устройства можно использовать в качестве входных интерфейсов AV. Однако использовать два входных порта AV одновременно невозможно, можно использовать только один из них. Если внешние устройства не подключены ни к одному из интерфейсов A и D, пожалуйста, при выборе входа AV выбирайте интерфейс A перед интерфейсом B. В противном случае вход AV будет отключен.

Управление функциями

2.7 Управление функцией NAV

Данная функция доступна только в том случае, когда подключен модуль GPS.

2.7.1 Вход в режим навигации и выход из данного режима

Слегка коснитесь экрана, чтобы получить доступ к сенсорному меню. Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к домашней странице, и коснитесь  для того, чтобы открыть главный интерфейс навигации.

В режиме навигации нажмите кнопку GPS на панели устройства, чтобы выйти из данного режима и вернуться в другой режим воспроизведения.

В режиме навигации будут доступны только сенсорные элементы управления функцией GPS. Если необходимо использовать другие функции, выйдите из режима навигации.

2.7.2 Функция аудио и видео при навигации

При переключении в режим навигации GPS из режима воспроизведения AV/DVD/чейнджера дисков/TV/Video вы сможете слушать музыку или смотреть видео в предыдущем режиме, если навигация не имеет голосовой индикации. Система будет автоматически переключаться в режим навигационной карты в случае появления индикации навигации (более подробная информация приводится в разделе "Настройки системы").

2.7.3 Функция музыки во время навигации

При переключении в режим навигации GPS из режима радио/AV/DVD/чейнджера дисков/TV/Video вы сможете слушать музыку или смотреть видео в предыдущем режиме, если навигация не имеет голосовой индикации. Система будет автоматически переключаться в режим навигационной карты в случае появления голосовой индикации навигации.

2.7.4 Регулировка уровня громкости

В режиме навигации GPS и при воспроизведении музыки можно регулировать уровень громкости системы.

В режиме голосовой индикации навигации можно использовать только регулировку уровня громкости навигации GPS.

2.7.5 Управление функциями


Данное устройство также позволяет вводить названия для поиска пункта назначения; все функции управления GPS описываются в руководстве по эксплуатации модуля навигации GPS.

2.8 Установка чейнджера на 6 дисков DVD

Данную функцию можно использовать только, если подключен чейнджер дисков.

2.8.1 Вход в режим чейнджера дисков и выход из данного режима

Слегка коснитесь экрана, чтобы получить доступ к сенсорному меню.

Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к домашней странице, и коснитесь  для того, чтобы войти в режим воспроизведения чейнджера дисков.

Коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы войти в интерфейс домашней страницы, затем коснитесь пиктограммы другой функции для выхода.



2.8.2 Воспроизведение

После входа в данный режим чейнджер сначала определяет информацию о дисках.

Состояние определения дисков

Страница типов дисков

Лоток 1	Нет диска
Лоток 2	Проверка
Лоток 3	Диск CD
Лоток 4	Нет диска
Лоток 5	Диск DVD
Лоток 6	Ожидание

Диск в лотке 4 — нет диска

Состояние определения дисков



Управление функциями

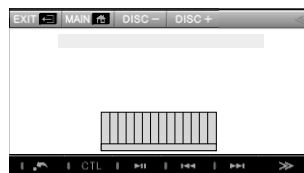
Разъяснение описания дисков

TRAY 1	Номер лотка диска
NO DISC	Диска в лотке нет
CHECKING	Проверка диска
WAITING	Ожидание определения типа диска

<u>TRAY 1</u>	<u>NO DISC</u>
disc compartment number	No disc mode
<u>CHECKING</u>	<u>WAITING</u>
Checking disc	Wait for detecting

После получение информации о дисках чейнджер автоматически загружает диск и начинает его воспроизведение (если диски в чейнджере не заменялись, будет восстановлено предыдущее состояние воспроизведения).

Меню воспроизведения диска CD, MP3









Время воспроизведения Номер текущей дорожки Общее количество дорожек

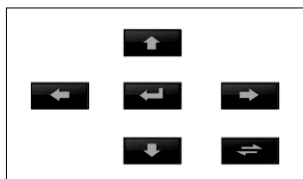
2.8.3 Функции сенсорного меню

	Колонка меню предыдущей страницы		Колонка меню следующей страницы		Предыдущая дорожка
	Следующая дорожка		Всплывающий курсор		Воспроизведение/пауза
	Ускоренное воспроизведение вперед		Ускоренное воспроизведение назад		Повторное воспроизведение
	Вход в тыловую зону		Включение/выключение меню настройки чейнджера дисков		
	Выбор языка диска DVD (диск должен поддерживать данную функцию)/переключение аудиосигнала VCD				
	Выбор субтитров DVD				
	Возвращение в корневое меню диска (диск должен поддерживать данную функцию)				
	Выход в сенсорное меню		Вход в главное меню		
	Воспроизведение предыдущего диска		Воспроизведение следующего диска		

Управление функциями

2.8.4 Состояние воспроизведения, перемещение курсора

-  Ускоренное воспроизведение вперед
-  Предыдущая часть
-  Переключение позиции курсора на дисплее
-  Ускоренное воспроизведение назад
-  Следующая часть
-  Подтверждение/воспроизведение



2.8.5 Цифровая клавиатура

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопки на цифровой клавиатуре для осуществления прямого выбора или выбора части (воспроизводимый диск должен поддерживать эту функцию).

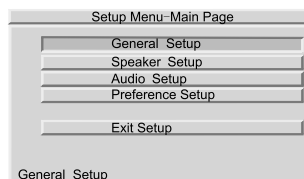
В режиме определения дисков в чейнджере нажимайте кнопки цифровой клавиатуры для прямого выбора и воспроизведения.

Чтобы скрыть цифровую клавиатуру, коснитесь >>.









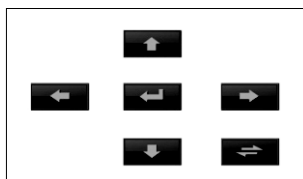
2.8.6 Системные настройки для чейнджера дисков


Слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы открыть сенсорное меню. Коснитесь **SETTINGS**, чтобы открыть меню настройки чейнджера дисков; для выхода из меню настройки коснитесь еще раз.




Операции в меню настройки осуществляются на сенсорном экране с помощью курсора.

-  Перемещение курсора влево/возвращение на предыдущий уровень меню
-  Перемещение курсора вверх
-  Подтверждение
-  Перемещение курсора вправо/переход на следующий уровень меню
-  Перемещение курсора вниз
-  Переключение позиции демонстрации курсора



Для выхода из меню настройки переместите курсор на строку выхода в меню и нажмите .

Для выбора опции меню нажимайте  . Для входа в подменю нажмите , для возвращения в верхнее меню нажмите .

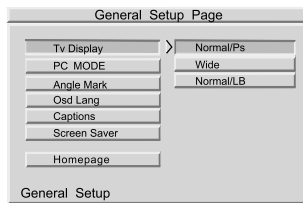
Выберите подменю в нижней части главного меню, нажмите  для возвращения на домашнюю страницу меню настройки.

Управление функциями

General Setup Page

(страница общих настроек)

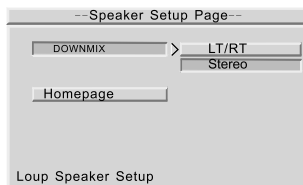
- TV Display (формат изображения)
Normal/Ps Изображения будут демонстрироваться в формате PS (4:3 PanScan)
Wide Изображения будут демонстрироваться в широкоэкранном формате (16:9)
Normal/LB Изображения будут демонстрироваться в формате LB (4:3 LetterBox)
- PC Mode (настройка режима изображения)
Опция настройки режима изображения, рекомендуется выбирать автоматический режим.
- Angle Mark (индикатор записи с нескольких камер)
On/Off Включение/выключение индикатора записи с нескольких камер
- Osd Lang (язык экранного дисплея)
English / Chinese Выбор языка интерфейса системы DVD (английский/китайский)
- Captions (субтитры)
On/Off Включение или отключение субтитров, записанных на диске (если субтитры записаны на диске)
- Screen Saver (хранитель экрана)
On/Off Когда проигрыватель находится в режиме остановки или когда изображение на экране остается неизменным в течение 3–4 минут, включается функция хранителя экрана



Speaker Setup Page

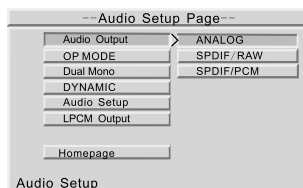
(страница настройки динамиков)

- DOWNMIX
LT/RT При воспроизведении Dolby stereo звучание центрального канала и каналов пространственного звучания воспроизводят динамики левого и правого каналов
Stereo Во время воспроизведения диска с 5.1-канальным аудиосигналом выходной аудиосигнал подается на выходы левого и правого каналов



Audio Setup Page (страница настройки аудио)

- Audio Output (выход аудио)
Analog Это настройка по умолчанию. Выбор данной настройки означает, что выходной сигнал является аналоговым сигналом, а не SPDIF
SPDIF/RAW Выбирайте данную настройку для использования цифрового аудиовыхода, если усилитель мощности имеет функцию декодирования сигнала Dolby
SPDIF/PCM Выбирайте данную настройку для использования цифрового аудиовыхода, если усилитель мощности не имеет функцию декодирования сигнала Dolby
- OP MODE Output (выход OP MODE)
Line Output Для выходного режима OP MODE рекомендуется устанавливать Line Output (линейный выход)
RF Remod

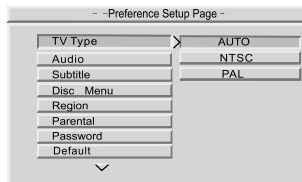


Управление функциями

- Dual Mono (двойное моно)
Stereo/L-Mono/
/R-Mono/Mix-Mono Данная функция позволяет выбрать настройку цифрового канала Dolby (стерео/левый канал моно/правый канал моно/смешанное моно).
- Dynamic (динамический диапазон)
FULL – OFF Та же настройка, что и для настройки DVD. FULL является настройкой по умолчанию, ее можно изменить, но рекомендуется оставить настройку FULL
- Audio setup Если диск содержит запись AC-3 DOLBY DIGITAL или запись Dolby Pro-Logic DOLBY SUBROUND PRO-LOGIC, выберите данную настройку, чтобы включить кодек Dolby Pro-Logic и создания эффекта пространственного звучания
- Off/On Включение/выключение режима пространственного звучания Dolby
- Auto Автоматическое включение режима пространственного звучания Dolby
- LPCM Output (выход LPCM)
48K Используется для преобразования цифрового аудиосигнала LPCM 96K в выходной сигнал LPCM 48K (выбирайте данную настройку, если ваш усилитель мощности не поддерживает декодирование LPCM 96K)
- 96K Используется для подачи на выход цифрового аудиосигнала LPCM

Preference Setup Page

(страница настройки предпочтений)




- TV Type (стандарт телевизионного сигнала)
PAL/AUTO/NTSC Выбор стандарта видеосигнала (рекомендуется установить на данном устройстве NTSC).
- Audio (язык звукового сопровождения)
English (английский)/French (французский)/Spanish (испанский)/Chinese (китайский)/Japanese (японский)
Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык звукового сопровождения для воспроизведения дисков (дорожка звукового сопровождения на выбранном языке должна быть записана на диске).
- Subtitle (язык субтитров)
English (английский)/French (французский)/Spanish (испанский)/Chinese (китайский)/Japanese (японский)/OFF (выключено)
Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык субтитров для воспроизведения дисков (субтитры на выбранном языке должны быть записаны на диске).
- Disc Menu (язык меню диска)
English (английский)/French (французский)/Spanish (испанский)/Chinese (китайский)/Japanese (японский)
Данная опция позволяет выбрать предпочитаемый язык меню диска (диск должен иметь меню на выбранном языке).
- Region (регион)
China (Китай)/France (Франция)/Hong Kong (Гонконг)/Japan (Япония)/Taiwan (Тайвань)/Gbr (Великобритания)/Usa (США)
Данная опция позволяет установить код региона, в котором находится страна (необходимо для воспроизведения дисков).
- Parental (ограничение просмотра)
1 KID SAF/2 G/3 PG/4 PG13/5 PGR/6 R/7 NC17/8 ADULT/NONE (нет)
Данная опция позволяет установить уровень ограничения просмотра дисков.
- Изменение пароля (оригинальный пароль 3308).

Управление функциями

- Default (настройки по умолчанию)
- Reset Данная опция позволяет восстановить настройки по умолчанию, которые сделаны изготовителем устройства в процессе производства

2.8.7 Замена диска

- Откройте сдвижную дверцу чейнджера дисков, нажмите на кнопку , магазин дисков выдвинется наружу.
- Выньте магазин дисков (если вы по каким-либо причинам не можете вынуть магазин дисков, обратитесь в сервисный центр).
- Вытяните лоток из магазина дисков и выньте из него диск.
- Обращайтесь с магазином дисков аккуратно, запомните направление его установки; если повернуть магазин дисков выходным отверстием вниз, диск может выпасть.
- Поместите диск в лоток магазина чейнджера рабочей стороной вниз.
- Помещайте в магазин только совместимые диски.
- Полностью откройте дверцу на чейнджере, еще раз проверьте правильность направления установки магазина в чейнджер, затем аккуратно задвиньте магазин, пока не услышите щелчок.
- Задвиньте дверцу чейнджера до конца, пока не услышите щелчок.



Примечание


Опция «Initial setting» (начальная настройка) доступна только, когда чейнджер дисков удаляет диск. Обязательно надежно закрывайте сдвижную дверцу чейнджера дисков, чтобы избежать попадания грязи и пыли внутрь проигрывателя.

Не загружайте более одного диска в каждый лоток, потому что это может привести к повреждению проигрывателя.

2.9 Управление функциями задней зоны

Данная система позволяет осуществлять управление функциями воспроизведения в задней зоне. Например, водитель может слушать музыку или радио, а пассажиры заднего ряда сидений — смотреть DVD, телевидение или программу, воспроизводимую чейнджером дисков через вход AV, на отдельном экране, вмонтированном в подголовник автомобиля, не мешая при этом водителю.

2.9.1 Вход в режим управления задней зоной и выход из этого режима

Откройте сенсорное меню и коснитесь  в любом режиме воспроизведения, чтобы войти интерфейс задней зоны воспроизведения.

Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».



2.9.2 Управление

Нажимайте на пиктограммы на сенсорном экране для выбора источника воспроизведения для задней зоны прослушивания и просмотра.




Примечание

Подробная информация по использованию монитора, встраиваемого в подголовник сиденья автомобиля, при воспроизведении в задней зоне приводится в инструкции по эксплуатации монитора.

Управление функциями


2.10 Выбор фона кнопок

- Возможность использования данной функции зависит от модели.

Войдите в меню настройки системы и коснитесь  для изменения цвета фона кнопок панели.

Для изменения фонового цвета кнопок на сенсорной панели изменяйте цифровое значение красного, зеленого и синего цветов. Для этого касайтесь пиктограмм +/-.

Также для выбора цвета фона можно перемещать светлую окружность по экрану с помощью кнопок перемещения курсора.


Прямо коснитесь выбранного цвета фона на сенсорном экране и коснитесь , чтобы сохранить этот цвет в памяти устройства.



2.11 TPMS (опция)

- Возможность использования данной функции зависит от модели.







Если головное устройство имеет модуль определения давления в шинах, вы сможете контролировать давление в шинах на экране устройства. Установите соответствующее верхнее и нижнее предельное значение давления, а также диапазон температур. Если контролируемое значение выйдет за установленные пределы, будет подаваться сигнал тревоги (если включена функция подачи тонального сигнала тревоги).






В меню настройки коснитесь , чтобы получить доступ к интерфейсу определения давления в шинах.

Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».



Функции кнопок

-  Настройка верхнего и нижнего пределов значения давления
-  Выбор единицы измерения давления (Psi, Bar или Kgf/cm)
-  Настройка верхнего и нижнего пределов значения температуры
-  Выбор единицы измерения температуры (°C или °F)
-  Переход к согласованию кода ID (пароль)
-  Включение/выключение тонального сигнала тревоги


Для изменения цифрового значения нажимайте    , затем коснитесь  для сохранения настроек.

2.12 Калибровка управления с руля автомобиля

Описание используемой функции

1. Функция программирования управления с руля автомобиля такая же, как при использовании оригинального руля, который не подключен по шине.
2. Нажатие на кнопку на руле автомобиля должно осуществлять управление подачей напряжения (когда нажата каждая кнопка, введите каждое напряжение в оригинальный порт).
3. При установке найдите три провода управления системой с кнопок штатного руля автомобиля. Один кабель является проводом заземления, другой является кабелем управления с кнопок (2 шины для некоторых автомобилей), а последний — кабелем питания (+5 В или +10 В). Подключите эти провода к соответствующим проводам данного устройства.

Когда вынимается разъем штатного звуковоспроизводящего устройства автомобиля и на клавиши на руле автомобиля продолжает подаваться питание, вам не потребуется подключать дополнительную батарею питания. В противном случае вам потребуется подключить их к выходу (+5 В или +10 В) кабеля управления с руля автомобиля на данном устройстве. При подключении кабелей управления используйте сначала первый кабель управления, если управление нормальное, пожалуйста, выберите второй кабель управления и перепрограммируйте устройство для использования.


Находясь в меню настройки, коснитесь пиктограммы «Control Calibration» (управление калибровкой) и нажмите , чтобы войти в режим калибровки управления с руля автомобиля.

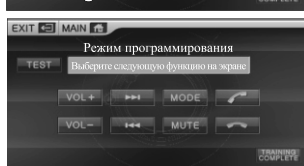
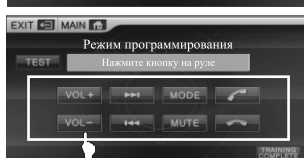
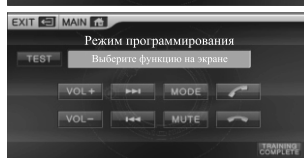
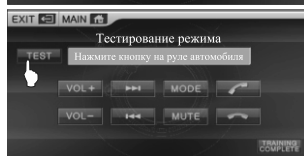
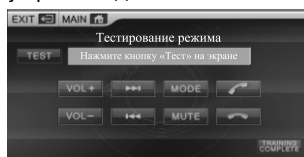
Тестирование режима управления с руля автомобиля

Нажмите любую кнопку на руле для подтверждения состояния

Сначала нажмите кнопку желаемой функции на экране

Нажмите соответствующую кнопку на руле автомобиля

После программирования система перейдет к программированию кнопки следующей функции. Повторяйте данную процедуру, пока не закончите программирование всех кнопок управления на руле автомобиля. Для завершения и выхода коснитесь . Головным устройством можно будет управлять с помощью кнопок на руле автомобиля.



Примечание

Фактически пользователь может настроить функции кнопок на руле автомобиля так, как ему необходимо. Например, нажмите ► на экране и нажмите кнопку «Vol+» на руле, чтобы данная кнопка получила функцию «Song+».


Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT»

Настройка системы

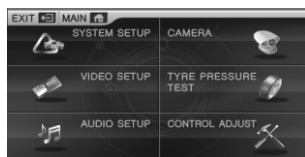
3.1 Основные операции в меню настройки

3.1.1 Получение доступа к меню настройки и выход из него

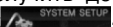
Слегка коснитесь сенсорного экрана, чтобы войти в сенсорное меню.

Слегка коснитесь пиктограммы домашней страницы, чтобы получить доступ к интерфейсу домашней страницы, и слегка коснитесь , чтобы войти в главный интерфейс настройки системы.

Для выхода из текущего меню коснитесь пиктограммы «EXIT».




3.1.2 Настройка системы


Чтобы получить доступ к настройкам системы, нажмите .


Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».


- Настройка времени

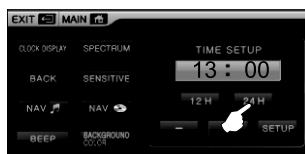
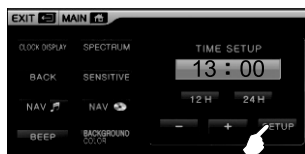
Коснитесь  для получения доступа к функции настройки часов. Индикация часов появится в нижнем правом углу экрана.

Коснитесь экрана, чтобы выбрать и установить час и минуту (когда выбранная позиция мигает, вы можете ее настроить).

Для настройки часа/минуты касайтесь кнопок +/-, а для сохранения введенного значения времени коснитесь кнопки .

Для выбора 12-часового формата индикации часов коснитесь кнопки . На дисплее появится индикация «PM».

Для выбора 24-часового формата индикации часов коснитесь кнопки .



Настройка системы

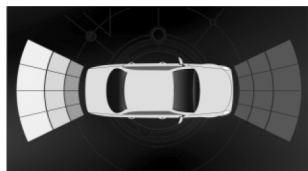
- **Дисплей спектра**
Для запуска дисплея спектра коснитесь **SPECTRUM**. Устройство будет автоматически переключаться в режим дисплея спектра, если никакая операция не будет выполнена в течение нескольких секунд в режиме радиоприемника, воспроизведения музыки по Bluetooth, DVD, чейнджера дисков, MP3 и CD или в формате воспроизведения музыки без видео.
- **Функция движения автомобиля задним ходом**
Для включения функции заднего хода коснитесь **BACK**. Если устройству подключены парковочный радар или камера заднего вида, при включенной задней передаче на дисплей будет выводиться соответствующая информация или изображение.

При выключении панели выньте ключ из замка зажигания автомобиля и снова вставьте ключ в замок, на экране устройства автоматически появится изображение камеры заднего вида.

Индикация, показанная на рисунке справа, появляется, когда к устройству подключен парковочный радар и камера заднего вида.



Индикация, показанная на рисунке справа, появляется, когда к устройству подключен парковочный радар.



- **Функция чувствительности к внешнему освещению** (зависит от модели устройства)
Для включения функции чувствительности коснитесь **SENSITIVE**. Яркость экрана будет изменяться автоматически в зависимости от внешнего освещения.
- **Музыка во время использования навигации**
Для включения функции воспроизведения музыки во время навигации коснитесь **NAV**. В режиме навигации система будет автоматически осуществлять воспроизведение и переключаться на тот источник, который был выбран до навигации, если в течение нескольких секунд не выполняется никакая операция и нет голосовой индикации навигации.
- **Функция AV при использовании навигации**
Для включения функции AV во время навигации коснитесь **NAV**. В режиме навигации система будет автоматически осуществлять воспроизведение и переключаться на тот вход AV, который был выбран до навигации, если в течение нескольких секунд не выполняется никакая операция и нет голосовой индикации навигации.



Настройка системы

- Тональное подтверждение нажатия кнопки
Для включения функции тонального подтверждения нажатия кнопок коснитесь **БЕЕП**. Когда включена данная функция, касание пиктограммы на сенсорном экране и нажатие на кнопку будут сопровождаться тональным сигналом.



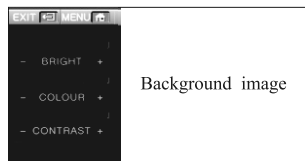
- Цвет фона

Данная функция позволяет настраивать цвет фона кнопок на панели. (Подробная информация приводится в разделе «10. Регулировка фона кнопок».)

3.1.3 Настройка видео

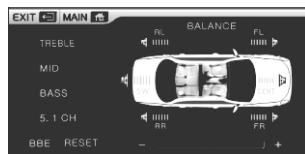
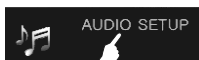
Коснитесь пиктограммы «Настройки видео», чтобы войти в режим настройки.

Для регулировки яркости, насыщенности цвета и контрастности изображения нажимайте на +/- на сенсорном экране.



3.1.4 Настройка аудио

Коснитесь пиктограммы «Настройки аудио», чтобы войти в режим настройки.



Для настройки уровня звучания низких, средних и высоких частот коснитесь, соответственно, кнопки «BASS», «MID» или «TREBLE» и нажимайте кнопки +/- на сенсорной панели для выбора уровня. Для регулировки баланса громкости динамиков системы касайтесь пиктограмм заднего левого, переднего левого, заднего правого, переднего правого и центрального динамиков, а также сабвуфера, а затем нажимайте кнопки +/- на сенсорной панели для выбора уровня.

Коснитесь пиктограммы BVE и нажимайте кнопки +/- для регулировки музыкального эффекта BVE. Установка BVE на минимальное значение позволяет отключить эту функцию.

Для восстановления настроек аудио по умолчанию коснитесь пиктограммы **RESET**.

Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».



Примечание

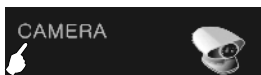
Настройка громкости центрального канала возможна только при включенном 5.1-канальном режиме. Настроить и включить режим 5.1ch можно только при воспроизведении диска с 5.1-канальной звуковой дорожкой.

Пожалуйста, отключайте режим 5.1ch при воспроизведении дисков VCD, CD и MP3.

3.1.5 Камера заднего вида

Если к системе подключена камера заднего вида, ее изображение можно посмотреть в данном режиме.

Для просмотра коснитесь пиктограммы «Камера заднего вида».



Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».

Настройка системы

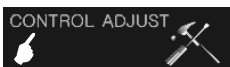
3.1.6 Контроль давления в шинах

Если головное устройство имеет модуль определения давления в шинах, вы сможете контролировать давление. Установите предельные значения для максимального и минимального давления и диапазон температур. В случае выхода какого-либо из параметров за указанные пределы устройство будет подавать сигнал тревоги (если функция подачи сигнала тревоги включена).

(Более подробная информация приводится в разделе «1.1. Определение давления в шинах».)

3.1.7 Калибровка управления

Для того чтобы войти в режим настройки, коснитесь пиктограммы «калибровка управления».



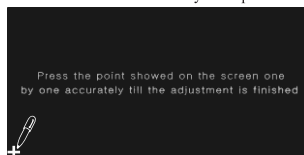
Для выхода коснитесь пиктограммы «EXIT».

- Калибровка сенсорного экрана
Если на сенсорном экране появилось какое-либо отклонение, с помощью данной функции вы можете его устранить.

Для того чтобы войти в режим настройки, коснитесь пиктограммы «Калибровка сенсорного экрана».

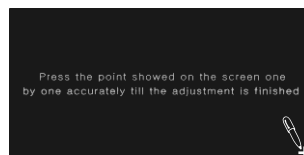


Коснитесь левого нижнего угла экрана

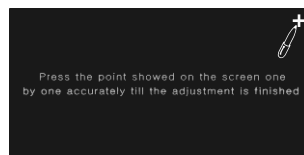


Коснитесь левого нижнего угла экрана

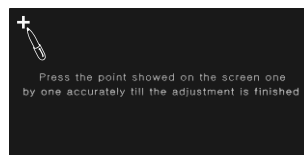
Кончиком ручки коснитесь точки пересечения на значке «+», чтобы перейти к следующему экрану настройки.



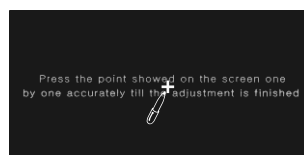
Коснитесь в правом нижнем углу экрана



Коснитесь в правом верхнем углу экрана



Коснитесь в левом верхнем углу экрана



Коснитесь в центре экрана

Процедура завершена!




Примечание

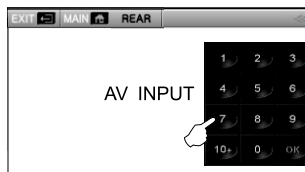
В случае появления ошибки в позиции прикосновения к сенсорному дисплею вы можете устранить ее с помощью функции «Калибровка сенсорного экрана». Во время проведения калибровки необходимо точно касаться места пересечения крестика. Неправильное проведение калибровки может повлиять на точность работы сенсорного экрана.



- Калибровка управления с руля автомобиля (Подробная информация по калибровке приводится в разделе «12. Калибровка управления с руля автомобиля».)

3.2 Настройки в заводском режиме

Данный режим позволяет настроить питание антенны радиоприемника, контроль включения стояночного тормоза, управление от внутрисалонного освещения, количество мониторов в подголовниках, перезапустить систему и выполнить другие функции.

Коснитесь , чтобы войти в режим AV, нажмите << для получения доступа к цифровой клавиатуре, затем, как показано на рисунке справа, введите пароль «7253».



Вы получите доступ к интерфейсу заводского режима. Для того чтобы  из интерфейса заводского режима, нажмите .



Версия программного обеспечения системы

- Radio ANT_P (питание антенны радиоприемника) On/Off (включено/выключено)

Когда кабель антенны радиоприемника является кабелем подачи питания на антенный усилитель, необходимо установить настройку «On». В противном случае установите настройку «Off».

- Brake (стояночный тормоз) Off/Level/Pulse (выключено/уровень/импульс)

Если система не контролирует выключатель стояночного тормоза, выберите настройку «Off». Если для ручного тормоза используется питание постоянного тока, выберите настройку «Level».

Если для ручного тормоза используется импульсное напряжение, выберите настройку «Pulse».

- Lamp (внутрисалонное освещение) Off/Level/Pulse (выключено/уровень/импульс)

Если управление выключателем внутрисалонного освещения не требуется для подсветки кнопок, выберите настройку «Off».

Если для внутрисалонного освещения используется питание постоянного тока, выберите настройку «Level».

Если для внутрисалонного освещения используется импульсное напряжение, выберите настройку «Pulse».

- H_Num (количество мониторов в подголовниках) 1 или 2

Необходимо установить используемое количество мониторов в подголовниках (данное устройство поддерживает до двух мониторов).

- Reset (восстановление настроек по умолчанию)

Нажмите для восстановления настроек по умолчанию для параметров системы.

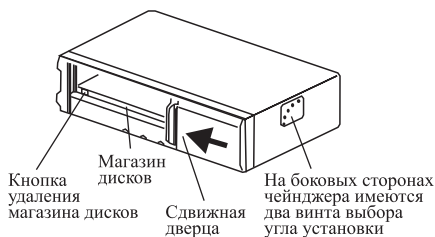
Дополнительные устройства

Наше оборудование выпускается сериями, поэтому может иметь некоторые отличия в функционировании и возможности использования дополнительных устройств, например, GPS и камеры заднего вида. Поэтому обязательно проверяйте комплектацию устройства и ее соответствие списку комплектующих.

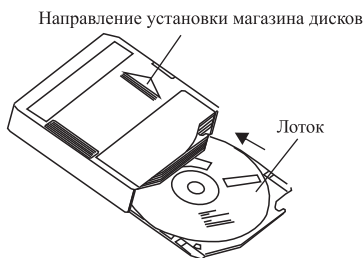
4.1 Установка DVD-чейнджера

- Внешний вид

DVD-чейнджер



Компакт-диск и лоток



Примечание

1. Не используйте диски диаметром 8 сантиметров. Перед установкой компакт-диска лоток необходимо установить в правильное положение.
2. Не прикладывайте усилий к лотку дисков, чтобы не повредить его.

- Меры безопасности при установке

1. Для правильной установки устройства, пожалуйста, используйте только прилагающиеся крепежные элементы и одобренные аксессуары. Использование других приспособлений может привести к повреждению устройства или к его неправильной или небезопасной установке. При этом крепеж может ослабнуть, а устройство выпастить или просто работать неправильно.
2. Не устанавливайте устройство там, где на него будут попадать прямые солнечные лучи, рядом с нагревательными устройствами или в других местах с высокой температурой. Не устанавливайте устройство на заднюю панель, если температура в автомобиле слишком высокая.
3. Этот пункт не отличается от предыдущего.
4. Выбор кабелей и установка устройства требуют профессиональных навыков и опыта. Для обеспечения безопасности для установки устройства обратитесь к профессионалам.
5. Для того чтобы избежать повреждения кабелей острыми краями металлических панелей, кабели и провода необходимо прокладывать подальше от движущихся частей (например, салазок сидений) и острых металлических кромок.
6. Перед подключением проводов, пожалуйста, отсоедините провод от минусовой клеммы аккумуляторной батареи автомобиля. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
7. При подключении к электрической системе автомобиля учитывайте его штатные компоненты (например, автомобильный компьютер).
8. Здесь в оригинале один пункт пропущен
9. При подключении к источнику питания никогда не касайтесь проводов компонентов.

Дополнительные устройства

10. Проверьте предельный ток предохранителя при подключении к панели предохранителей. При замене перегоревшего предохранителя используйте предохранитель, рассчитанный на такое же значение тока.
11. Расстояние между устройством и его проводами и штатными жгутами проводов автомобиля должно быть не менее 10 сантиметров. Провода, подключенные к аккумулятору, должны быть проложены как можно дальше от других проводов. Это позволит избежать внесения помех.

• Предупреждения

Для того чтобы избежать поражения электрическим током и возгорания:

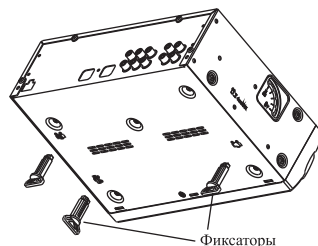
1. Перед подключением проводки, пожалуйста, отсоедините кабель от плюсовой клеммы аккумуляторной батареи автомобиля.
2. Никогда не перекручивайте кабели, не удаляйте с них изоляцию и не используйте кабели с поврежденной изоляцией.
3. Следите за тем, чтобы кабели не перекручивались с другими объектами. Пожалуйста, выбирайте и подключайте провода и кабели в соответствии с теми требованиями, которые изложены в инструкции, чтобы они не мешали управлению автомобилем.
4. Во время сверления отверстий постарайтесь не повредить топливные провода, топливный бак или электрическую проводку.
5. Не используйте болты или гайки тормозной или рулевой систем для подсоединения провода заземления или установки устройства, так как это может помешать управлению автомобилем или привести к возгоранию.
6. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия или панель радиатора, чтобы внутри устройства не накапливалось тепло.
7. При подаче питания на другие устройства, пожалуйста, внимательно следите за величиной нагрузки, чтобы избежать возгорания или поражения электрическим током из-за превышения максимальной нагрузки проводов.

• Процедура установки

Снятие фиксаторов

В нижней части устройства установлены три фиксатора, которые предназначены для защиты устройства во время транспортировки. Перед установкой, пожалуйста, выньте фиксаторы и сохраните их. Заклейте отверстия от фиксаторов бумагой, чтобы избежать попадания пыли внутрь устройства.

Если не вынуть фиксаторы из устройства, вы не сможете вынуть магазин из DVD-чейнджера.



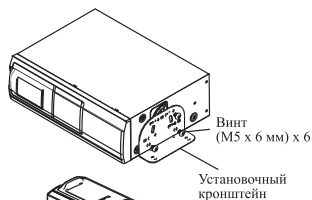
• Установите Г-образные кронштейны

Отрегулируйте положение и угол установки устройства.

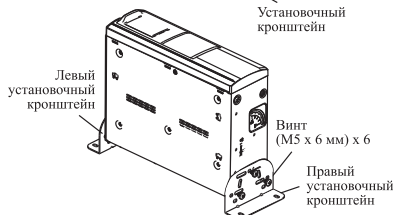
Обратитесь к приведенному ниже разделу, в котором описывается изменение положения пружин устройства в соответствии с углом установки.

После установки Г-образных кронштейнов закрепите их винтами (M5x6).

Типовая установка в горизонтальном положении



Типовая установка в вертикальном положении



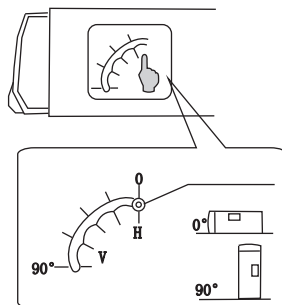
Дополнительные устройства

- Изменение положения пружин
Положение пружин выбирается в зависимости от угла установки. Если пружины защиты от ударов не будут установлены в правильные и одинаковые положения, это не позволит работать системе защиты от ударов. Устанавливайте пружины в вертикальное или горизонтальное положение.

На фабрике пружины установлены в горизонтальное положение. Для изменения положения пружин используется следующая процедура.

Пальцем измените положение пружины (как показано на рисунке).

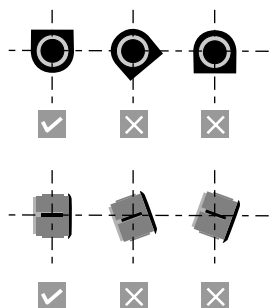
После выбора положения, пожалуйста, заклейте отверстие, чтобы избежать попадания пыли внутрь устройства.



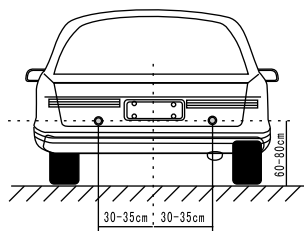
4.2 Установка парковочного радара для движения автомобиля задним ходом

- Требования и метод установки
Датчики необходимо устанавливать вертикально в задний бампер как указано стрелкой. Любое отклонение от направления будет влиять на работу системы.

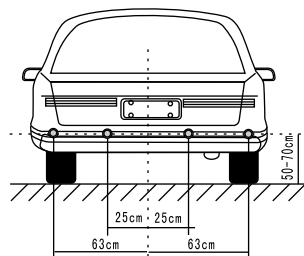
В зависимости от количества устанавливаемых датчиков для них необходимо выбрать следующие позиции:



2 датчика



4 датчика

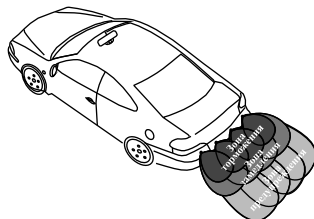


Окончательные позиции установки выбирают в соответствии с габаритами автомобиля.

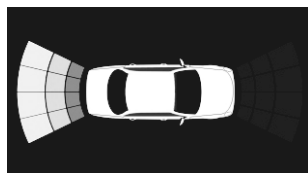
Дополнительные устройства

- Использование парковочного радара
Если правильно подключен соответствующий провод устройства, парковочный радар начинает работать автоматически, когда включается передача заднего хода.

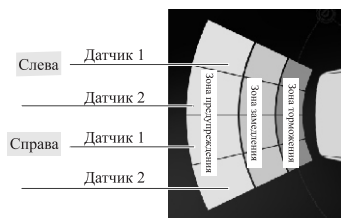
Диаграмма эффективной работы датчиков



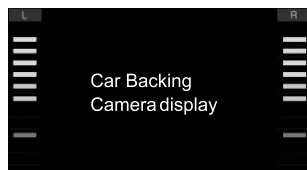
- Дисплей заднего хода
Если парковочный радар подключен, а камера заднего вида не подключена, на дисплее появится изображение, показанное на рисунке справа.



Как показано на рисунке, зеленая зона соответствует зоне предупреждения, желтая зона соответствует зоне торможения, а красная зона - зоне остановки.

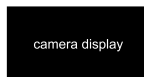


Если к устройству подключены и камера заднего вида и парковочный радар, во время движения автомобиля задним ходом на дисплее появится изображение, показанное на рисунке справа.



Слева Справа

- Варианты дисплея
Если к устройству подключена только камера заднего вида, но не подключен парковочный радар, при движении автомобиля задним ходом на дисплее будет показано только изображение, получаемое от камеры.

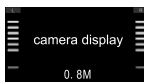


Камера подключена



Камера не подключена

Если к устройству подключен только парковочный радар, но не подключена камера заднего вида, на дисплее будет показана только картинка автомобиля и индикация расстояния, полученного с помощью парковочного радара.



Камера подключена



Камера не подключена

Если к устройству подключен модуль парковочного радара с двумя датчиками, в левой и правой части экрана будут показаны индикаторы датчиков, и на экране будет показано расстояние между датчиком и препятствием (от 0,3 до 1,2 метра), как показано на рисунке справа.

Если к устройству подключен модуль парковочного радара и все датчики, а расстояние между датчиком радара и автомобилем становится меньше 0,3 метра, на дисплее появится индикация STOP, как показано на рисунках справа.



Камера подключена



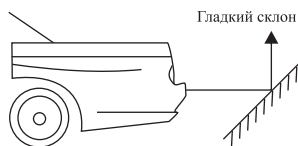
Камера не подключена

Дополнительные устройства

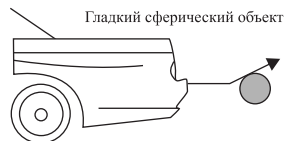
- Демонстрация показаний парковочного радара
1. Когда расстояние между датчиком радара и препятствием превышает 2,0 метра, в нижней части экрана будет показана индикация «FAR».
 2. Когда расстояние меньше 2,0 метра, но больше 1,2 метра, это расстояние будет показано в нижней части экрана, но звуковой сигнал подаваться не будет. Парковочный радар работает в зоне предупреждения.
 3. Когда расстояние меньше 1,2 метра, но больше 0,3 метра, это расстояние будет показано в нижней части экрана, и будет подаваться звуковой сигнал. Чем меньше расстояние, тем чаще будет подаваться звуковой сигнал. Парковочный радар работает в зоне торможения.
 4. Когда расстояние меньше 0,3 метра, в нижней части дисплея появится индикация «STOP!». Будет подаваться непрерывный звуковой сигнал. Парковочный радар работает в зоне остановки.

- Меры безопасности при использовании радара
- На точность работы радара может влиять следующее

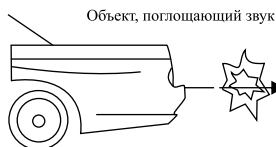
Сигнал отражается от гладкого склона.



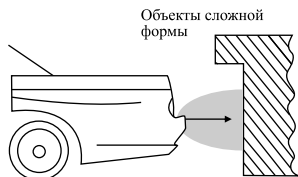
Сигнал может отразиться от ровного сферического объекта.



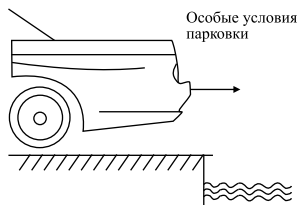
Если автомобиль находится рядом с объектом, поглощающим звук, этот объект может значительно поглотить сигнал.



Объекты, имеющие сложную форму, могут заблокировать сигнал радара.



В определенных обстоятельствах, подобных тем, что показаны на рисунке справа, радар не будет получать отраженный сигнал.



После установки парковочного радара перед его использованием обязательно проверьте правильность его функционирования. На точность обнаружения объектов может повлиять сильный дождь, загрязнение или повреждение датчиков.

Дополнительные устройства

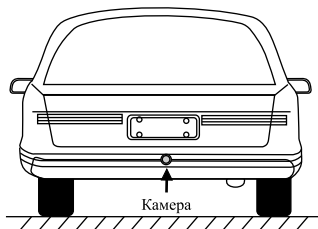
Примечание

Система предназначена только для того, чтобы помочь вам двигаться задним ходом. Производитель не несет никакой ответственности за любые инциденты, произошедшие при движении автомобиля задним ходом. Поэтому, будьте внимательны при управлении автомобилем.

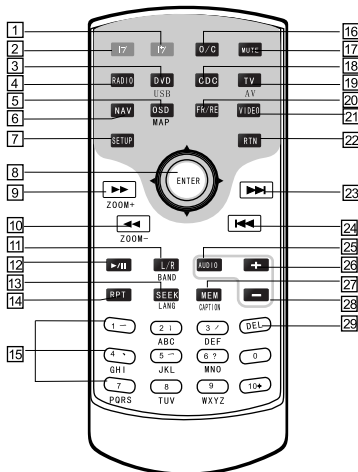
4.3 Установка камеры заднего вида

Стандартное место установки водонепроницаемой камеры показано на рисунке справа.

Обычную камеру можно установить в любом защищенном от воды месте.



4.4 Описание кнопок пульта дистанционного управления



№	Кнопка	Описание функции кнопки
1		Передвижение вверх (не используется для фиксированного монитора).
2		Передвижение вниз (не используется для фиксированного монитора).
3	DVD/ /USB	1. Переключение в режим проигрывателя DVD из любого другого режима. 2. В режиме DVD повторно нажимайте данную кнопку для выбора режима USB/SD/DVD.
4	RADIO	Переключение в режим радиоприемника.
5	OSD/ /MAP	1. В режиме DVD или CDC нажимайте для включения дисплея информации о воспроизведении. 2. В режиме навигации нажимайте для переключения между картой и текущим местом.
6	NAV	1. Выбор режима навигации. 2. Нажимайте данную кнопку в режиме навигации для получения доступа к главному меню навигации.
7	SETUP	Включение/выключение меню настройки.

Дополнительные устройства

№	Кнопка	Описание функции кнопки
8	◀ ▶	1. В режиме радиоприемника нажимайте данные кнопки для поиска предыдущей/следующей радиостанции. 2. В режиме CDC нажимайте данные кнопки для ускоренного воспроизведения вперед/назад. 3. В режиме TV нажимайте данные кнопки для точной подстройки вручную. 4. При осуществлении настройки в меню нажимайте данные кнопки для регулировки параметров. 5. В режиме DVD данные кнопки не используются во время воспроизведения.
	▲ ▼	1. В режиме радиоприемника нажимайте данные кнопки для пошаговой настройки на предыдущую/следующую радиостанцию. 2. В режиме TV нажимайте данные кнопки для выбора предыдущей/следующей станции. 3. В режиме CDC нажимайте данные кнопки для выбора предыдущей/следующей дорожки или части. 4. При осуществлении настройки в меню нажимайте данные кнопки для выбора регулируемого параметра. 5. В режиме DVD данные кнопки не используются во время воспроизведения.
	ENTER	1. Нажмите на данную кнопку для подтверждения выбора функции. 2. В режиме ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении нажмите данную кнопку для того, чтобы вернуться к воспроизведению с обычной скоростью.
9	▶▶	1. В режиме радиоприемника нажмите данную кнопку для полуавтоматического поиска радиостанции с большим значением несущей частоты. 2. В режиме CDC и DVD нажимайте данную кнопку для ускоренного воспроизведения в прямом направлении. 3. В режиме навигации нажимайте данную кнопку для увеличения масштаба карты.
10	◀◀	1. В режиме радиоприемника нажмите данную кнопку для полуавтоматического поиска радиостанции с меньшим значением несущей частоты. 2. В режиме CDC и DVD нажимайте данную кнопку для ускоренного воспроизведения в обратном направлении. 3. В режиме навигации нажимайте данную кнопку для уменьшения масштаба карты.
11	Sound/ /BAND	1. Нажимайте данную кнопку в режиме радиоприемника для выбора диапазона радиовещания FM1, FM2 или AM. 2. При воспроизведении дисков VCD нажимайте данную кнопку для переключения звуковых каналов. 3. При воспроизведении дисков DVD нажимайте данную кнопку для выбора языка звукового сопровождения (если на диске записаны дорожки звукового сопровождения на разных языках).
12	▶/|| Input	1. Нажимайте данную кнопку в режиме DVD или CDC для переключения между режимами воспроизведения и паузы воспроизведения. 2. В режиме навигации нажимайте данную кнопку для выбора разных методов ввода.
13	SEEK/ /LANG	1. В режиме TV или RADIO нажмите данную кнопку для автоматической настройки на станции. 2. В режиме CDC и DVD нажимайте данную кнопку для выбора языка (если данная функция поддерживается диском).
14	RPT	Нажимайте данную кнопку в режиме CDC, DVD для повторного воспроизведения одной дорожки или всех дорожек на диске.
15	Цифровые кнопки	1. Нажимайте данные кнопки в режиме DVD для прямого выбора дорожки. 2. Ввод символов в режиме навигации. 3. В режиме воспроизведения CDC нажимайте кнопки 1–6 для прямого выбора дисков, нажимайте кнопку 7 для доступа к меню настройки и нажимайте кнопки 8 и 9 для прямого/обратного последовательного выбора дисков. 4. В режиме навигации нажимайте данные кнопки для ввода слов (если используется навигационная система).
16	O/C	Открытие/закрывание монитора (не используется для фиксированного монитора).
17	MUTE	Нажимайте для отключения/включения звука (не используется для фиксированного монитора).
18	CDC	Если к системе подключен чейнджер дисков, нажмите данную кнопку для выбора режима CDC.
19	TV/AV	Нажмите данную кнопку для выбора режима TV/AV (если к устройству подключен внешний телевизионный модуль или источник сигнала AV).

Дополнительные устройства

№	Кнопка	Описание функции кнопки
20	FR/RE	Переключение между двумя зонами прослушивания.
21	VIDEO	Для данного устройства не используется.
22	RTN	1. Нажимайте данную кнопку во время воспроизведения диска для возвращения в главное меню. 2. Возвращение в меню демонстрации карты, когда включено главное меню навигации.
23	▶▶	1. Выбор следующей станции в режиме RADIO/TV. 2. Выбор следующей дорожки/части в режиме CDC/DVD.
24	◀◀	1. Выбор предыдущей станции в режиме RADIO/TV. 2. Выбор предыдущей дорожки/части в режиме CDC/DVD.
25	AUDIO	Выбор режима эквалайзера: FLAT, CUSTOM, POP, ROCK, CLASSIC и JAZZ.
26	+	Повышение уровня громкости.
27	-	Понижение уровня громкости.
28	MEM/ /CAPTION	1. Сохранение настройки на станции в режиме RADIO или TV. 2. Выбор языка субтитров в режиме DVD/CDC (на диске должны быть записаны субтитры на разных языках).
29	DEL	Удаление слов в режиме навигации.

Меры безопасности

1. Меры безопасности при использовании устройства

Пожалуйста, не вставляйте внутрь устройства монеты или другие металлические предметы.

Пожалуйста, не пытайтесь отремонтировать устройство. Это устройство состоит из большого количества прецизионных электронных компонентов. Разборка и переделка может привести к их повреждению. В случае неисправности устройства, пожалуйста, немедленно выключите питание и обратитесь к продавцу.

Следите за тем, чтобы дисплей устройства не подвергался воздействию влаги, пыли, пара и т. п.

Не используйте для очистки поверхности экрана растворители или другие химические вещества. Для удаления грязи используйте только мягкую тряпку.

Если внутрь устройства попадет вода или другое вещество, пожалуйста, немедленно выключите питание и обратитесь к продавцу.

Следите за тем, чтобы на экран дисплея не попадал солнечный свет.

Если вы собираетесь очистить устройство, пожалуйста, сначала выключите питание.

Не подсоединяйте и не отсоединяйте карту с навигационной информацией, кабели или аксессуары во время запуска устройства, так как это может привести к повреждению головного устройства или подключаемого устройства.

Если механизм привода заблокирован, не прилагайте к нему излишнее усилие. Для ремонта обратитесь в сервисный центр.

2. Меры безопасности при установке усилителя

Убедитесь, что сопротивление динамиков соответствует параметрам усилителя.

Для подключения динамиков используйте только высококачественные кабели, длина кабеля должна быть точной.

Подключение к разъемам должно быть правильным и надежным.

Для снижения шумов установите на головном устройстве уровень громкости в 2/3 от максимальной и отрегулируйте входную чувствительность усилителя таким образом, чтобы звучание не имело искажений.

При установке системы кабели входных и выходных сигналов следует прокладывать подальше от проводов подачи питания и проводов автомобильного компьютера, иначе возможно появление шумов.

3. Меры безопасности при обращении с дисками

Использование загрязненных, запыленных, поцарапанных или покоробленных дисков может привести к появлению сбоев в работе устройства.

Не кладите диски на острые предметы, так как из-за этого на поверхности диска могут появиться царапины.

Если устройство не будет использоваться, обязательно выньте из него диск.

Никогда не храните диски в следующих местах:

1. В местах попадания прямых солнечных лучей.
2. В местах, где много пыли, грязи или высокая влажность.
3. Около отопителя автомобиля.
4. На сиденьях или на приборной панели автомобиля.

Не используйте диски диаметром менее 12 сантиметров или диски любой формы, кроме круглой (например, в виде сердечка, восьмиугольника и т.п.).

Очистка диска: Протирайте поверхность диска мягкой влажной тряпкой. Если диск сильно загрязнен, протрите его мягкой тряпкой, смоченной в спирте. Пожалуйста, не используйте растворители, например, бензин, разбавители или очистители для обычных пластинок, так как они могут повредить диск.

Поиск и устранение неисправностей

Перед тем, как обратиться с устройством в сервисный центр, пожалуйста, проведите проверку и небольшие регулировки в соответствии с информацией, представленной в таблице ниже. Существует вероятность устранения проблемы и восстановления нормальной работы устройства. Если у вас имеются какие-либо сомнения или проблему невозможно устранить с помощью действий, приведенных в этой таблице, обратитесь к продавцу или в сервисный центр.

Проблема	Возможная причина	Устранение
Нет индикации на жидкокристаллическом дисплее	Перегорел предохранитель	Установите новый предохранитель
	Ненадежное подключение кабеля	Подключите кабель правильно и надежно
	Отказ связи между головным устройством и системой управления автомобилем	Нажмите кнопку Reset на головном устройстве и снова установите соединение
	Отказ связи системы управления головным устройством	Нажмите кнопку Reset на головном устройстве и перезапустите устройство
	Слишком низкое напряжение батареи. Сработала функция автоматической защиты системы	Зарядите батарею до 12 В
	Неправильная настройка	Коснитесь экрана для восстановления индикации на дисплее
Нет звука	Звук системы отключен	Для включения звука нажмите кнопку Mute
	Отключен провод акустической системы	Подключите провод правильно и надежно
	Акустическая система повреждена	Установите исправную акустическую систему
Нет изображения	Диск загружен неправильно	Загружайте диск в лоток рабочей стороной вниз
	Загрязненный или поврежденный диск	Попробуйте использовать другой диск
	Кабель отсоединился или плохо подключен	Подключите кабель правильно и надежно
	Неправильно используется входной порт AV	Для выбора портов, пожалуйста, обратитесь к разделу, в котором описывается управление функцией AV
	Неправильно настроено воспроизведение видеофайлов iPod	Пожалуйста, обратитесь к разделу, в котором описывается управление функцией iPod
Случайные пропуски звучания	Загрязненный или поврежденный диск	Попробуйте использовать другой диск
Пропуски звучания во время вибрации	Головное устройство неправильно установлено	Надежно закрепите головное устройство
	Неправильное положение установочных винтов чейнджера дисков	Установите винты установки угла положения устройства, маркированные V или H, в правильное положение
Отключена функция беспроводной связи Bluetooth	Неправильное согласование с головным устройством	Проведите согласование повторно

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Устранение
Неправильное согласование или невозможность согласования Bluetooth	Между некоторыми моделями мобильных телефонов с Bluetooth и данным устройством могут существовать проблемы согласования	Вставьте ключ в замок зажигания автомобиля для запуска и согласования
Ошибка сенсорного управления/слишком медленная работа сенсорного управления	Сдвиг координат сенсорного управления	Проведите калибровку сенсорного управления
	Ошибка связи системы управления головного устройства	Нажмите кнопку Reset для сброса и перезапуска устройства
Неисправность системы движения задним ходом	Неправильное или некачественное подключение кабеля системы движения задним ходом	Подключите кабель правильно и надежно
	Неправильное или некачественное подключение камеры заднего вида и парковочного радара	Подключите правильно и надежно
	Для настройки функции движения задним ходом не установлено «On»	Перейдите к настройкам системы и установите для данной функции настройку «On»
Нет тонального сигнала подтверждения нажатия кнопок	Для функции «Key Tone» не установлена настройка «On»	Перейдите к настройкам системы и установите для функции «Key Tone» настройку «On»
Музыка воспроизводится, но нет звукового сопровождения во время воспроизведения DVD	Неправильная настройка языка звукового сопровождения	Выберите язык звукового сопровождения правильно
	На устройстве выбран режим 5.1 CH, а на автомобиле установлена 2-канальная или 4-канальная звуковоспроизводящая система. Настройка не соответствует имеющейся системе	Используйте акустические системы в стереофоническом режиме и установите для «5.1» настройку «Off»
Не включается подсветка для кнопок	Штатная настройка «Управление внутрисалонным освещением» не соответствует подключению провода или типу источника питания лампы.	Перенастройте данную функцию
Отключен стояночный тормоз	Неправильное или ненадежное подключение к выключателю стояночного тормоза	Правильно и надежно подключите провод
	В режиме по умолчанию функция стояночного тормоза настроена на выключение	Переключите функцию ручного тормоза в режим включения
Отключено управление с руля автомобиля	Неправильное соединение между кабелем руля автомобиля и кабелем управления с руля автомобиля на головном устройстве	Подключите кабель правильно и надежно
	Нет соединения между рулем автомобиля и головным устройством	Проведите процедуру программирования кнопок руля автомобиля повторно
	Процесс управления с руля автомобиля не совместим с системой	Пожалуйста, обратитесь за профессиональной помощью в сервисный центр
Отключена функция контроля давления в шинах	Ошибка настройки функции определения давления в шинах	Перезапустите устройство
	Отсутствует или разрядилась батарейка питания пробника измерения давления в шинах	Замените батарейку

ЖК-монитор данного устройства относится ко 2-му классу (ISO 13406-2)

Для заметок

Для заметок



www.piti.ru

info@piti.ru