



**АВТОМОБИЛЬНАЯ
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
НАВИГАЦИОННАЯ
СИСТЕМА**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**АВТОМОБИЛЬНАЯ
МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ
НАВИГАЦИОННАЯ
СИСТЕМА**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Спасибо за Ваш выбор нашего продукта. Ознакомьтесь, пожалуйста, с данной инструкцией и держите ее всегда под рукой.

❖ Примечание:

Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию головного устройства и в данное руководство без предварительного уведомления.



Содержание

Меры предосторожности	01
Электросистема	03
Использование дисков	04
Основные функции	05
Установки радио	07
Функции DVD/VCD/CD/MP4	09
Функции сенсорного экрана	
• Главное меню	11
• Установки функций	11
• Установки TV	15
• Воспроизведение DVD/VCD/CD/MP4	15
• Функция Bluetooth (громкая связь)	15
• GPS навигация	17
• Воспроизведение IPod	17
• Обучение штатных кнопок руля	19
Дистанционное управление	20
Функции пульта дистанционного управления	22
Устранение неисправностей	30
Техническое описание	33

Введение

Главные особенности.

- Интеллектуальный сенсорный экран, графическое русское меню OSD.
- Все в одном: встроенный DVD, навигация, Bluetooth, поддержка iPod.
- Цифровой экран LCD.
- Аналоговый TV тюнер Secam DK (Цифровой тюнер DVB-T опция).
- Встроенный DVD плеер, поддержка форматов CDDA, VCD, SVCD, DVD, MP3, MP4, WMA, JPG.
- Поддержка USB, SD карты, iPod.
- Возможность подключения чейнджера DVD (приобретается дополнительно).
- Поддержка отдельного тылового монитора.
- Возможность подключения камеры заднего вида.

Перед использованием.

Уход за системой.

Продукт следует вытирать мягкой и сухой тряпкой. Не используйте химические растворители.

Рабочая температура.

Соблюдать температурный режим: не выше +60°C и не ниже -20°C.

Меры предосторожности

Во избежание аварий, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед установкой головного устройства и его использованием.

1. Безопасность.

- а. В движении, во время управления автомобилем нельзя заниматься настройкой устройства или просмотром видео, так как это отвлекает внимание водителя от дорожной обстановки.
 - б. Для настройки программ или просмотра видео заблаговременно остановитесь в установленном для этого месте, не создавая помех для движения. Отрегулируйте звук таким образом, чтобы была возможность слышать звуковой сигнал снаружи.
2. Для установки головного устройства обратитесь в авторизованный установочный (сервисный) центр.
 3. Перед включением устройства после длительной стоянки обратите внимание на температуру внутри автомобиля. При значительном прогреве на солнце перед включением устройства следует понизить температуру. Критические значения находятся в пределах от -20°C до +60°C.
 4. При работе головного устройства антенна выдвигается автоматически (требуется соответствующие подключения).
 5. Повышенная влажность (во время дождя) может повлиять на правильную работу устройства. В таких случаях лучше вынуть диск из дисковод и подождать пока влажность не придет в норму.
 6. Для нормальной работы устройства и во избежание получения электрического разряда не подвергайте устройство воздействию каких-либо жидкостей.
 7. Следует помнить, что при остановке двигателя работающее головное устройство будет использовать электроэнергию аккумуляторной батареи.
 8. Следует следить за чистотой дисковод, для удаления пыли используйте мягкую ткань. Диски, устанавливаемые в дисковод, также должны быть чистыми.
 9. Максимальный режим работы головного устройства в течение длительного времени может сократить ресурс. Рекомендуется ставить среднее значение громкости при длительной работе устройства.

Меры предосторожности

- 10. Не пытайтесь самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию головного устройства, это может привести к непредвиденному результату и потере гарантийных обязательств.
- 11. Можно повредить дисковод, если проигрывать диск на очень неровной дороге.
- 12. Данное головное устройство работает только со следующими дисками

Тип диска	Вид диска	Тип записи	Размер
DVD		Audio, Video	12 см
VCD		Audio, Video	12 см
Mp4	MPEG4	Audio, Video	12 см
CD		Audio	12 см

❖ Примечание:

Совместимость с дисками: DVD, VCD 1.0/2.0/3.0/CD-RW/CD-R/MPEG-4.

Электросистема

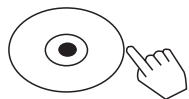
Перед монтажом отсоедините клемму аккумуляторной батареи! Головное устройство рассчитано на постоянное напряжение, 12 V. Перед установкой устройства убедитесь в том, что Ваш автомобиль соответствует этим параметрам. Сабвуфер и автоматическая антенна имеют отдельное электропитание. Подключение электропроводки должно быть в точном соответствии с электросхемой головного устройства. Неправильное соединение может привести к неисправной работе устройства или к разного рода повреждениям электроники автомобиля. Минусовой провод громкоговорящего устройства должен быть подключен к минусовому выходу усилителя головного устройства. Обратите внимание что провода правого и левого каналов громкоговорящего устройства не должны иметь соединения между собой и не должны подключаться к «массе» автомобиля.

Во избежание перегрева устройства не перекрывайте воздуховоды специальных вентиляционных каналов, а также радиаторную панель.

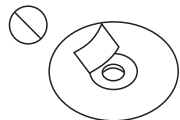
Использование дисков

Воспроизведение с загрязненного или поврежденного диска может вызвать некачественное звучание. Для получения наилучшего качества звука, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

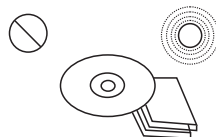
Нельзя прикасаться к «рабочей» стороне диска.



Нельзя клеить стикеры на «рабочую» поверхность диска.



Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на диск, держите диск вдали от нагревательных источников. Не храните диски в автомобиле в жаркие дни.



Не используйте диски со следами клея или чернил на «рабочей» поверхности.

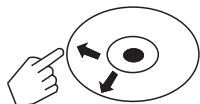
Не используйте диск с поврежденной наклейкой.



Не используйте диск с наклеенным стикером.



Перед установкой диска в дисковод протрите «рабочую» поверхность диска мягкой тканью (от центра к краям).



При чистке диска не используйте растворителей, спиртосодержащих жидкостей, антистатиков.

Основные функции

Включение / выключение (On/Off Power).

Нажмите кнопку PWR для включения устройства, при повторном коротком нажатии включается режим с приглушенным звуком. После продолжительного нажатия (3 сек.) кнопки PWR происходит выключение устройства.

ГРОМКОСТЬ увеличить//уменьшить.

Нажмите [**VOL+**], чтобы прибавить звук, [**VOL-**] - чтобы убавить.

Режимы (Mode button).

Нажмите MODE для включения режима TV, Bluetooth, IPOD, AUX, RADIO; режима воспроизведения DVD / USB / SD card; режима GPS навигации.

Дата / время.

1. Нажмите в левом верхнем углу на дисплее для вызова меню.
2. Нажмите Settings (Установки).
3. Нажмите Time (Время) для вызова установочного меню.

Основные функции

Установка Даты / времени.

1. Нажмите в левом верхнем углу на дисплее для вызова меню.
2. Нажмите Settings (Установки).
3. Нажмите Time (Время) для вызова установочного меню.
4. Нажмите Date (Дата) для установки года, месяца, числа, дня недели.
5. Нажмите Time (Время) для установки времени.

Одновременная работа навигации и радио.

Запустите навигационную программу кнопкой NAVI, затем нажмите и удерживайте BAND. После смены экрана выберите нужную радиостанцию. Затем снова нажмите и удерживайте BAND для возвращения экрана навигации.

❖ Примечание:

После установки даты / времени нажмите в верхнем левом углу дисплея для выхода из меню настроек.

Установки радио

Выберите RADIO.

Выберите один из 5-и диапазонов.

Нажмите [BND] на дисплее для выбора одного из 5-и диапазонов: FM1 / FM2, FM3 / AM1 / AM2.

1. Настройка (Tune).

Автонастройка (Auto tuning).

Нажмите [◀] / [▶] на дисплее для поиска радиостанции (с меньшим или большим значением частоты сигнала соответственно). Для остановки поиска повторно нажмите [◀] / [▶] или какую-либо кнопку на дисплее в режиме RADIO.

❖ Примечание:

Когда радиостанция найдена происходит автоматическое прекращение поиска и воспроизведение найденной радиостанции.

Ручное управление настройкой.

При ручном управлении, при нажатии на [◀] / [▶] радиочастота будет меняться на определенную величину, в зависимости от диапазона, в сторону меньшего или большего значения радиочастоты.

2. APS.

Нажмите [APS] для выбора радиостанции из всех 30-ти сохраненных радиостанций в предустанавливаемых кнопках (прямоугольниках). После нажатия начнется последовательное воспроизведение в течение 7 сек. каждой из всех сохраненных радиостанций. После нахождения нужной, повторно нажмите [APS] для начала воспроизведения.

Установки радио

Нажмите APS более 1 сек., начнется автоматический поиск с последующим сохранением 30 радиостанций (18 FM+, 12 MW <AM>), которые могут быть сохранены в 30-ти предустанавливаемых кнопках (прямоугольниках) на дисплее (по шесть кнопок в диапазоне на дисплее).

3. Сохранение радиостанций по индивидуальному выбору.

После того, как Вы нашли нужную радиостанцию, нужно нажать, не отпуская (более 1 сек.) на одной из 6-ти предустанавливаемых кнопок (прямоугольников) для сохранения, с заменой прежней радиостанции.

4. Местный поиск.

Нажмите LOC для выбора местных радиостанций. При активации этой кнопки будут выбираться радиостанции с сигналом достаточной мощности.

Функции DVD/VCD/CD/MP4

1. Основные функции.

- 1) После установки диска в дисковод начнется автоматическое воспроизведение.
- 2) Если диск находится в дисководе, а устройство, на данный момент, работает, например, в режиме радио, то после короткого нажатия [MODE] произойдет переключения на режим DVD. Проигрывание начнется автоматически.

После установки диска в дисковод на дисплее появится [READ...] .

2. Извлечь диск.

Нажмите [▲] на передней панели или на пульте ДУ для извлечения диска. После извлечения диска устройство переключается в предыдущий режим работы.

3. Быстрая перемотка вперед / назад.

Нажмите [◀◀] / [▶▶] для перемотки вперед / назад. При нажатии повторно происходит переключение скорости перемотки: в 2, 4, 8 и 16 раз быстрее, чем скорость обычного воспроизведения.

4. APS.

В режиме воспроизведения VCD/CD, при нажатии APS несколько раз происходит переключение аудио каналов: левого / правого / смешанного / стерео.

5. Предыдущий / последующий трек, раздел.

Нажмите [◀◀] / [▶▶] для перехода к предыдущему / последующему треку, разделу, музыкальному произведению.

Функции DVD/VCD/CD/MP4

6. Выбор трека.

С помощью клавиатуры пульта ДУ (0-9, 10+) можно набрать нужный номер трека и затем нажать [ENTER] или [■] для воспроизведения.

7. Воспроизведение с USB/SD.

Устройство переключится на воспроизведение с USB/SD автоматически, после подключения USB или установки SD-карты. После того, как USB или SD-карта будут извлечены, произойдет возвращение к тому режиму работы, который был до подключения.

◆ Примечание:

Устройство поддерживает только следующие форматы: FAT12/16/32.

8. Режим TV.

Во время воспроизведения нажмите [MODE] для переключения на TV режим. Нажмите [◀] / [▶] для выбора нужного телеканала. С помощью TUNE сделайте финальную настройку приема TV сигнала. С помощью [BAND] можно переключать TV диапазоны.

Обращаем Ваше внимание на тот факт, что качество приема аналогового TV сигнала зависит от рельефа местности, скорости передвижения, наличия высотных зданий, линий электропередач.

Функции сенсорного экрана

1. Главное меню.

Нажмите [PWR] для включения устройства, на дисплее появится главное меню, включающее DADIO, GPS, DVD, USB, SD, TV, iPOD, Bluetooth, AUX, установки (SETTING), TV и IPOD. См. изображение ниже.



2. Установки.

1) Audio установки.

Нажмите [⦿] для вызова AUDIO установок, см изображение ниже.



Высокие тона: нажимайте [⊕] / [⊖] для регулировки высоких тонов.

Низкие тона: нажимайте [⊕] / [⊖] для регулировки низких тонов.

Предустановки эквалайзера для [Jazz] / [Classic] / [Pop] / [Rock] .

Функции сенсорного экрана

Настройка звукового поля. Отрегулируйте баланс между передним, задним, левым, правым громкоговорящими устройствами.

2) Установки дисплея.

Нажмите [] для вызова меню с установками.



С помощью установочных шкал отрегулируйте яркость, контраст, насыщенность. Есть несколько предустановленных режимов дисплея: [**Standard**], [**Soft**], [**Brighten**], [**Color**].

3) Настройка навигационного программного обеспечения.

Нажмите [] для вызова загрузочного меню.



Функции сенсорного экрана

Выберите запускающий файл на Вашей SD карте с навигационным программным обеспечением. Например: /StorageCard/Navi/Navi.exe. Для возвращения в главное меню нажмите []. Теперь для запуска приложения можно нажимать кнопку навигации в главном меню.

4). Другие установки.

Нажмите [] для вызова меню с другими установками, можно активизировать камеру заднего вида, звук кнопок.



5). Установки времени.

Нажмите [] для вызова меню с установками числа и времени. Установите год, число, дату, затем время. См. изображение ниже.



Нажмите [] для возвращения в главное меню.

Функции сенсорного экрана

6) Установки языка.

Нажмите [], для вызова меню с установками языка.

Выберите один из 9-ти языков, предлагаются следующие: упрощенный Китайский, традиционный Китайский, Португальский, Тайский, Английский, Французский, Русский, Испанский, Арабский.



7) Калибровка сенсорного дисплея.

Нажмите [], для вызова калибровочного режима сенсорного дисплея, см. изображение ниже.



Нажмите [] для того, чтобы начать калибровку;
[] для выхода из калибровочного режима.

Если сенсорные функции дисплея не доступны, нужно произвести калибровку сенсорного дисплея.

Последовательно нажимайте появляющиеся значки [] в разных частях дисплея, затем подтвердите установку.

Функции сенсорного экрана

3. TV приложение.

Нажмите [] для включения TV приложения;

[N/P] для переключения между TV стандартами.

[CH-]/[CH+] для переключения на предыдущий/последующий канал;

[APS] для автоматического сканирования и сохранения TV каналов.

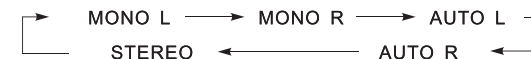
4. Проигрывание DVD / VCD / CD / MP4.

Нажмите [] для вызова меню воспроизведения (в данном меню возможно переключение на воспроизведение с USB, SD-карты);

[] для выключения дисплея, при нажатии на дисплее (в любом месте) происходит возвращение к обычному режиму;

[] для того, чтобы сделать паузу, при повторном нажатии воспроизведение возобновляется.

Нажмите [] для переключения между каналами:



[] для перехода в следующее меню;

[] для возвращения в главное меню (только для DVD плеера);

[] для возвращения в главное меню (только для DVD плеера);

[] / [] для перехода к предыдущей / последующей программе;

[], [], [], [] для того, чтобы выбрать файл.

5. Функция Bluetooth.

Нажмите [] для вызова меню Bluetooth. Запустите программу поиска новых устройств в Вашем мобильном телефоне, затем сделайте подсоединение Bluetooth головного устройства к мобильному телефону (PIN code: 0000). Во время телефонного вызова нажмите [] для приема вызова, по окончании разговора произойдет автоматическое переключение на работавшее до телефонного вызова приложение.

Функции сенсорного экрана

Кнопки меню Bluetooth: [←] - удалить, [↔] - переключение громкой связи между телефоном и головным устройством, [📇] - вызов адресной книги, [🎵] - музыка Bluetooth, [🌙] - режим работы с выключенным экраном, [🏠] - возвращение в главное меню, [📞] - удалить вызов, [📞] - история исходящих, входящих и пропущенных вызовов.



История исходящих, входящих и пропущенных вызовов.

Нажмите [📞] для вызова окна с [📞] - исходящими вызовами, [📞] - полученными вызовами, [📞] - пропущенными вызовами.

Нажмите [🗑️] - для удаления выбранной записи телефонного вызова, нажмите и удерживайте 2 сек. для удаления всего списка телефонных вызовов.



Телефонная книга.

Нажмите [📇] для вызова телефонной книги, с помощью клавиатуры можно записать в телефонную книгу имя или название, относящееся к тел. номеру. С помощью [←] можно удалить последний символ (во время записи в теле-

Функции сенсорного экрана

фонную книгу), если нажать и удерживать около 1 сек., то происходит удаление всей сделанной записи. С помощью [🗑️] можно удалить выбранную запись или весь список, если нажать и удерживать 2 сек. Нажмите [📶] для переноса записей из телефонной книги мобильного телефона в телефонную книгу головного устройства.



Музыка Bluetooth.

Нажмите [🎵] для вызова интерфейса для AUDIO воспроизведения с подключенного к головному устройству Bluetooth устройства. Нажмите [⏮], [⏭] для выбора треков (предыдущих / последующих); [▶] - для начала воспроизведения; [⏸] - для остановки воспроизведения.

❖ Примечание:

Поддерживается не всеми Bluetooth устройствами. Уточняйте возможность использования данной функции Вашим устройством.



6. GPS навигация.

Нажмите [📍] для вызова интерфейса GPS навигации. В случае, если не происходит включения интерфейса GPS навигации следует еще раз ввести путь запуска навигационной программы и проверить SD карту с навигационным программным обеспечением.

7. Воспроизведение iPod.

Нажмите [] для вызова интерфейса воспроизведения iPod.



Нажмите [] / [] для воспроизведения / паузы в приложении iPod;
 [] / [] для перехода к предыдущему / следующему треку;
 [] / [] для быстрой перемотки назад / вперед;
 [] для переключения между режимами повторного воспроизведения: а) выключить режим повтора; б) повтор одного трека; с) повтор всех треков.

Нажмите [] для переключения между режимами произвольного воспроизведения а) выключить режим произвольного воспроизведения; б) произвольное воспроизведение треков; с) произвольное воспроизведение альбомов;

[] для выбора музыкального жанра;

[] для выбора музыкального произведения определенного автора (композитора);

[] для выбора сборника;

[] для выбора исполнителя;

[] для выбора трека из всех имеющихся треков;

[] для выбора альбома.

❖ Примечание:

Перед вызовом данного меню iPod должен быть подключен к головному устройству, иначе нужно будет перезапустить приложение iPod (сначала выйдя из приложения iPod).

8. Обучение штатных кнопок руля.

Нажмите [] в главном меню для вызова Key Setup. Появится окно, как на изображении справа, с помощью которого можно изменить функции управления кнопок руля.

Для этого, сначала, нажмите какую-либо кнопку на руле, она будет идентифицирована, в установочном окне. На кнопке с номером отобразится значение напряжения в вольтах данной кнопки. После выполнения аналогичных действий со всеми остальными рулевыми кнопками можно приступить к преобразованию на них функций управления.

Нажмите на какую-либо кнопку с номером и отображенным значением напряжения. Замигает соответствующая кнопка или кнопки с функциями (в двух нижних рядах).

Чтобы переназначить функцию нажмите на какую-либо другую (по Вашему выбору) кнопку.

Выполните аналогичные действия с остальными кнопками.

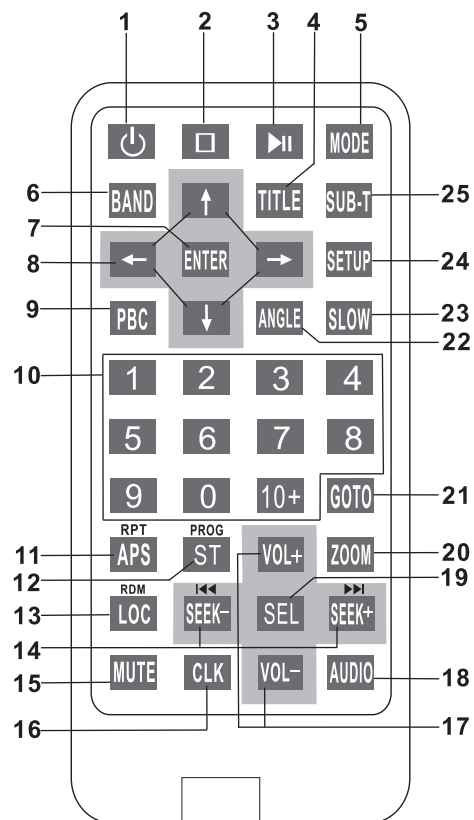
После завершения нажмите [] для сохранения выполненных установок и выполните перезагрузку.

❖ Примечание:

Иногда получается так, что какая-нибудь кнопка с функцией не замигала во время проведения установок. Это означает, что эта функция уже назначена на какую-либо из кнопок (где-то две функции на кнопку). Нажмите [] для повторной установки.



Пульт ДУ



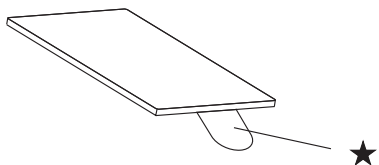
Пульт ДУ

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. [POWER] Включение (POWER) | 13. [LOC] RDM/LOC |
| 2. [STOP] Стоп (STOP) | 14. [SEEK+] Поиск (SEEK) |
| 3. [PAUSE] Пауза (PAUSE) | 15. [MUTE] Приглушение (MUTE) |
| 4. [TITLE] Название (TITLE) | 16. [CLK] Часы (CLK) |
| 5. [MODE] Режим (MODE) | 17. [VOL+] Громкость (VOL) |
| 6. [BAND] Диапазон (BAND) | 18. [AUDIO] AUDIO |
| 7. [ENTER] Ввод (ENTER) | 19. [SEL] Выбор (SEL) |
| 8. [UP] Вверх/вниз/влево/вправо | 20. [ZOOM] ZOOM |
| 9. [PBC] Воспроизведение (PBC) | 21. [GOTO] GOTO |
| 10. [1-10+] 1-10+ цифровые клавиши | 22. [ANGLE] ANGLE |
| 11. [APS] APS/RPT | 23. [SLOW] Замедление (SLOW) |
| 12. [ST] PROG/ST | 24. [SETUP] Установки (SETUP) |
| | 25. [SUB-T] Субтитры, подзаголовки (SUB-T) |

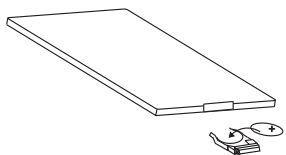
Функции дистанционного управления

1. Замена батарейки.

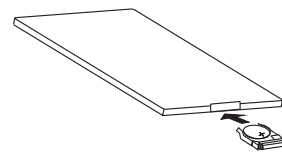
При заметном сокращении радиуса действия пульта ДУ или при нечетком выполнении команд замените батарейку.



Нажав на фиксатор, вытяните держатель с батарейкой.



Замените батарейку, установив ее знаком «+» вверх.



Установите держатель на место.

◆ Примечание:

Некоторые модели не имеют пульта ДУ.

2. Проверка работы пульта ДУ.

Нажмите любую кнопку для включения устройства, нажмите [] для выключения устройства.

Функции дистанционного управления

3. Пауза / Воспроизведение.

В режиме воспроизведения нажмите [] для того, чтобы сделать паузу, при повторном нажатии воспроизведение возобновляется.

4. Приглушение звука (Mute) / Режим экрана с подсветкой (Dimmer).

Нажмите [] для приглушения звука (появится MUTE на дисплее). При повторном нажатии уровень громкости возвратится в исходное положение.

Нажмите и удерживайте [], произойдет переключение обычного экранного режима на приглушенный режим с подсветкой. При нажатии любой кнопки происходит возвращение к обычному режиму экрана.

5. Стоп.

В режиме воспроизведения нажмите [] для остановки воспроизведения, для возобновления воспроизведения нажмите []. При двойном нажатии [], после остановки, воспроизведение начнется с начала диска.

6. Изменение ракурса (угла) просмотра сцены в фильме (только на некоторых DVD).

Во время проигрывания DVD нажмите []. Если такой эффект предусмотрен, то изменится ракурс сцены.

◆ Примечание:

В режиме замедленного проигрывания DVD смена ракурсов не происходит.

7. Субтитры.

Во время проигрывания DVD нажмите [] для переключения языка субтитров.

◆ Примечание:

Функция возможна, если данный DVD содержит субтитры на разных языках

8. GOTO

В режиме VCD/CD нажмите [**GOTO**] для установления отметки, с которой Вы хотели бы начать воспроизведение. Когда на дисплее будет следующее обозначение:  назначьте нужное время, нажимая кнопку (0 -10+).

В режиме DVD нажмите [**GOTO**] и назначьте номер трека, с которого Вы хотели бы начать воспроизведение.

❖ Примечание:

Для MP3 данная функция не работает.

9. AUDIO.

В режиме воспроизведения, при нажатии [**AUDIO**], происходит переключение аудио каналов: Левого / Правого / Стерео.

В режиме DVD, при нажатии [**AUDIO**], происходит переключение аудио каналов диска (например, на другой язык дубляжа).

10. Повтор / Автопоиск.

В режиме DVD нажимайте последовательно [**APS**] для переключения между режимами воспроизведения: повторить раздел (chapter), подзаголовок (subtitle), повторить целый диск и отменить повтор (cancel repeat).

В режиме VCD/CD нажимайте последовательно [**APS**] для переключения между режимами воспроизведения: повторить раздел (chapter), подзаголовок (subtitle), повторить целый диск и отменить повтор (cancel repeat).

В режиме MP3 нажимайте последовательно [**APS**] для переключения между режимами воспроизведения: повторить раздел (chapter), подзаголовок (subtitle), повторить целый диск и отменить повтор (cancel repeat).

Нажмите [**APS**] для выбора радиостанции из всех 30-ти сохраненных радиостанций в предустанавливаемых кнопках (прямоугольниках). После нажатия начнется последовательное воспроизведение в течение 7 сек. каждой из всех сохраненных радиостанций. После нахождения нужной, повторно нажмите [**APS**] для начала воспроизведения.

Нажмите и удерживайте кнопку [**APS**] в течение 3 сек. для активации автоматического сохранения радиостанции в одной из 6-ти кнопок (прямоугольников) на дисплее с соответствующими кнопками на пульте ДУ (от 1 до 6).

11. Выбор радиостанций (местные радиостанции / все радиостанции), произвольное воспроизведение (случайный выбор музыкального произведения) / последовательное воспроизведение.

В режиме RADIO нажмите [**LOC**] для выбора радиостанции со слабым или сильным радиосигналом. При нажатии [**LOC**] один раз происходит прием радиосигнала только местных радиостанций (на дисплее LOC), при повторном нажатии [**LOC**] происходит прием всех радиостанций.

В режиме воспроизведения, при нажатии [**LOC**] происходит произвольное (случайное) воспроизведение музыкального произведения (на дисплее RDM), при повторном нажатии [**LOC**] происходит последовательное воспроизведение (обычный режим).

12. Выбор диапазона (Band selection).

В режиме RADIO нажмите [**BAND**] для выбора нужного диапазона. Будет происходить последовательное переключение между пятью диапазонами:

FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2.

Функции дистанционного управления

13. Режим Радио / Воспроизведение.

Нажав **[MODE]** можно выбирать следующие режимы: AUX, RADIO, DVD, GPS.

14. Настройка, выбор трека (следующий / предыдущий / быстрая перемотка вперед / быстрая перемотка назад).

В режиме радио:

Нажмите **[SEEK-]** или **[SEEK+]** для поиска радиостанции (с меньшим или большим значением частоты сигнала соответственно).

В режиме воспроизведения:

Нажмите и удерживайте **[SEEK+]** для быстрой перемотки вперед X2 / X4 / X8 / X16 → воспроизведение.

Нажмите и удерживайте **[SEEK-]** для быстрой перемотки назад X2 / X4 / X8 / X16 → воспроизведение.

15. Выбор последовательности воспроизведения.

В режиме воспроизведения VCD/CD можно установить последовательность воспроизведения треков (музыкальных произведений), для этого в этом режиме нажмите **[ST]**, затем с помощью стрелок **[→ ← ↑ ↓]** выберите то музыкальное произведение, которое будет входить в новую последовательность воспроизведения и нажмите **[ENTER]** для подтверждения выбора, после завершения формирования последовательности воспроизведения нажмите **[▶]**.

В режиме RADIO: на дисплее появится STEREO, если выбрана радиостанция со стереовещанием. Если на дисплее нет STEREO, то данная радиостанция передает только MONO сигнал.

Если принимаемый сигнал слабый, попробуйте переключиться на MONO режим (нажмите **[ST]**, далее MONO), это позволит улучшить качество звучания.

Функции дистанционного управления

❖ Примечание:

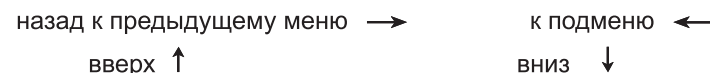
В режиме DVD кнопка **[ST]** не работает (нет переключения в режим MONO).

16. ГРОМКОСТЬ увеличить//уменьшить.

Нажмите **[VOL+]**, чтобы прибавить звук, **[VOL-]** - чтобы убавить.

17. Установки.

В режиме проигрывания DVD нажмите кнопку **[SETUP]**, на дисплее появится меню с установками. С помощью стрелок выберите нужную функцию.



Нажмите **[ENTER]** для подтверждения выбранной функции.

18. ZOOM.

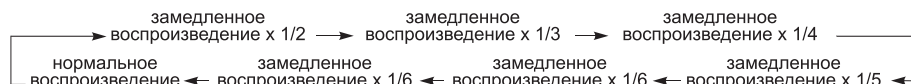
В режиме DVD/VCD нажмите **[ZOOM]**, один раз для увеличения X1,5, два раза - для X2, три раза - для X3, четыре - для возвращения к исходному виду (без увеличения).

❖ Примечание:

В режиме воспроизведения CD/MP3 нет функции ZOOM.

19. Замедленное проигрывание.

В режиме проигравания последовательно нажимайте **[SLOW]** для переключения между пятью возможными режимами:



Для возвращения к проигрыванию с нормальной скоростью нажимите **[▶]**.

20. Меню с названиями.

В режиме DVD нажимайте **[TITLE]** для вызова меню с названиями (появится в правом верхнем углу дисплея).

21. Кнопки с цифрами.

В режиме RADIO: 30 радиостанций (18 FM+, 12 MW <AM>) могут быть сохранены в 30-ти переустанавливаемых кнопках (прямоугольниках) на дисплее (по шесть кнопок в диапазоне на дисплее) с соответствующей цифровой кнопкой на пульте ДУ (от 1 до 6).

С помощью кнопок с цифрами (0 - 10+) на пульте ДУ можно выбрать нужный трек (песню). Например: если нужен 15-й трек, то сначала нужно нажать кнопку 10+, затем кнопку 5. Начнется воспроизведение 15-го трека.

◆ Примечание:

Если нужен 20-й или 30-й трек, то нужно нажимать кнопку 10+ два или три раза.

22. PBC (Playback control) управление воспроизведением.

В обычном режиме происходит последовательное воспроизведение.

Нажмите **[PBC]** во время воспроизведения DVD, на дисплее появится ROOT MENU. Используя кнопку **[PBC]** выберите музыкальное произведение и нажимайте **[ENTER]** для подтверждения.

◆ Примечание:

Эта функция не работает в режиме CD/MP3.

23. Показ текущего времени.

Нажмите **[CLK]** для показа текущего времени.

Устранение неисправностей

Предостережение.

Не разбирайте устройство самостоятельно, это приведет к потере гарантийных обязательств. Если возникли проблемы, проконсультируйтесь с дистрибьютором или со специалистами из авторизованного сервисного центра.

Нет включения.

Ключ в замке не в положении ACC, Поверните ключ в положение ACC.

Устройство неправильно подключено.

Перегорел предохранитель. Замените предохранитель.

Нет звука.

Громкость выключена совсем. Отрегулируйте громкость.

Провода громкоговорителя должным образом не подключены.

Не работает пульт ДУ.

Убедитесь, что между пультом ДУ и головным устройством нет препятствий. Попробуйте с близкого расстояния, направив пульт ДУ на головное устройство, проверить его работу.

Замените батарейки в пульте ДУ.

Функция дистанционного управления не работает. Обратитесь к разделу «Дистанционное управление».

Нет воспроизведения с диска.

Диск в дисковом устройстве установлен неправильно (вверх ногами).

Диск загрязнен. Протрите диск мягкой тканью.

Диск испорчен. Попробуйте установить другой диск.

Используется несовместимый с устройством диск. Попробуйте установить другой диск.

Устранение неисправностей

Диск относится к неподдерживаемому головным устройством классу. Попробуйте изменить установки в головном устройстве для воспроизведения данного типа дисков.

Региональный код данного диска не поддерживается головным устройством. Используйте диски с соответствующим региональным кодом.

Нет изображения.

Неправильно подключен провод стояночного тормоза. Проверьте правильность подключения.

Радио шум.

Слишком слабый сигнал. Выберите радиостанцию с более сильным сигналом.

Проверьте подключение антенны.

Переключите стерео на моно.

Потеря предустановленных радиостанций.

Провод питания неправильно подключен. Подключите провод к бесперебойному электропитанию.

Перегорают предохранители.

Неправильный тип предохранителя, замените на предохранитель 15А. Короткое замыкание проводов. Обратитесь к профессиональным установщикам. Отключите и отсоедините автомагнитолу от автомобиля.

На дисплее ERR-12.

Проверьте подключение USB.

Устранение неисправностей

Не подключается внешнее Bluetooth устройство.

Плохое качество звучания после подсоединения Bluetooth устройства.

Недостаточные условия приема через Bluetooth. Расположите внешнее устройство поближе к головному устройству или уберите возможные препятствия для приема сигнала.

Нет соединения с головным устройством.

Головное устройство не поддерживает профиль внешнего устройства. Во внешнем устройстве не включена функция Bluetooth, обратитесь к руководству по использованию данного устройства, чтобы включить функцию Bluetooth.

Головное устройство находится не в спаренном режиме.

Головное устройство уже подключено к другому внешнему устройству через Bluetooth. Отключите это устройство (или несколько устройств) и попробуйте подключить нужное внешнее устройство снова.

Спаренный мобильный телефон постоянно подключается и отключается.

Плохое соединение через Bluetooth. Расположите мобильный телефон поближе к головному устройству или уберите возможные препятствия для приема сигнала.

Некоторые мобильные телефоны подключаются при вызове и отключаются после окончания вызова автоматически (энергосберегающая функция), это не является показателем неисправной работы.

Техническое описание

FM ТЮНЕР

Диапазон частот	87.5-108.0 Mhz
Средние частоты	10.7 Mhz
Отношение сигнал/шум	60db
Разделение стереоканалов	40db

АМ ТЮНЕР

Диапазон частот	522-1620 Khz
Средние частоты	450MHz
Используемая чувствительность	33db

CD ПЛЕЕР

Отношение сигнал/шум	80db
Частотный диапазон	20Hz-20KHz
Разделение каналов	70db

УСИЛИТЕЛЬ

Электропитание	13.8V
Выходная мощность	45W×4CH
Соппротивление нагрузки	4-8Ohms
Габариты	260×188×128mm

◆ Примечание:

Если режим эксплуатации близок к предельному, например, работа с максимальной выходной мощностью в течение долгого времени, или при повышенной температуре, включается режим защиты от перегрева, громкость уменьшается автоматически.

Условия гарантийного обслуживания

1. Благодарим Вас за приобретение мультимедийного центра INCAR.
Если данное изделие будет нуждаться в сервисном обслуживании, обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания.
2. Срок гарантийного обслуживания составляет 12 месяцев с даты покупки. Убедитесь при покупке, что гарантийный сертификат заполнен правильно.
3. Гарантия недействительна в следующих случаях:
 - Удален или неразборчив серийный номер изделия.
 - Изделие подвергалось модификации или ремонту не уполномоченными на то организациями и сервисными центрами.
4. Гарантия не распространяется на:
 - Любые изменения в конструкции и нерегламентированные подключения дополнительных устройств.
 - Механические повреждения.
 - Повреждения шнуров и соединительных кабелей.
 - Попадание внутрь изделия жидкости, посторонних предметов.
 - Части и элементы корпуса и элементы отделки лицевой панели.
 - Повреждения в результате неправильного обновления прошивки устройства.
 - Устранение дефектов в результате пожара, затопления и других катастроф.
5. Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством Российской Федерации.

Гарантийный талон

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

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

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

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

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

Послепродажные претензии на комплектность товара не принимаются.

Данный гарантийный талон является единственным документом, подтверждающим право на гарантийное обслуживание сервисным центром Продавца приобретенного Покупателем товара. Без предъявления гарантийного талона Продавец не принимает претензий к купленному товару.

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

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

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

Неисправные детали и узлы, которые были заменены после ремонта, являются собственностью сервисного центра. Продавец гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара или его замену в течение всего гарантийного срока, который составляет 1 (один) год в случае соблюдения Покупателем правил и условий гарантийного обслуживания.

Гарантия не действует в следующих случаях:

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

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

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

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

В случае установки и подключения изделия не сертифицированными установочными центрами.

Продавец (название компании, телефон) _____

Дата продажи товара « _____ » _____ 20 _____ г.

Серийный номер изделия _____ Продавец _____

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

Покупатель _____ Ф.И.О. _____

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

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

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

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

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

Схема подключения

ВНИМАНИЕ! ОТКРУТИТЕ ТРАНСПОРТИРОВочНЫЕ ВИНТЫ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ!

ЧАСТЬ А

№ КОН-ТАКТА	ЦВЕТ	ФУНКЦИЯ
A1	БЕЛЫЙ	ПЕРЕДН ЛЕВ. (+)
A2	БЕЛЫЙ ЧЕРН.	ПЕРЕДН. ЛЕВ. (-)
A3	СЕРЫЙ	ПЕРЕДН. ПРАВ. (+)
A4	СЕРЫЙ ЧЕРН.	ПЕРЕДН. ПРАВ. (-)
A5	РОЗОВ.	РУЧНОЙ ТОРМОЗ

ЧАСТЬ В

№ КОН-ТАКТА	ЦВЕТ	ФУНКЦИЯ
B1	ОРАНЖ.	ПОДСВЕТКА
B2	ЗЕЛЕН. БЕЛЫЙ	РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
B3	ГОЛУБ. БЕЛЫЙ	AMP CONTROL
B4	КОРИЧН.	РЕВЕРС
B5	БЕЛЫЙ	AUX (ЛЕВ.)

ЧАСТЬ С

№ КОН-ТАКТА	ЦВЕТ	ФУНКЦИЯ
C1	ЗЕЛЕН.	ЗАДНИЙ ЛЕВ. (+)
C2	ЗЕЛЕН. ЧЕРН.	ЗАДНИЙ ЛЕВ. (-)
C3	ПУРП.	ЗАДНИЙ ПРАВ. (+)
C4	ПУРП. ЧЕРН.	ЗАДНИЙ ПРАВ. (-)
C5	ЧЕРН.	МАССА

№ КОН-ТАКТА	ЦВЕТ	ФУНКЦИЯ
C6	ЖЕЛТ.	+12 V
C7	КРАСН.	ACC +12 V
C8	ГОЛУБ.	ANTENNA CONTROL
C9	ЧЕРН.	МАССА
C10	КРАСН.	AUX (ПРАВ.)

