



WWW.ACV-AUTO.COM

Руководство пользователя

AVD-5100W

Мультимедийная станция с поддержкой GPS навигации



Благодарим за выбор данного головного устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя перед использованием устройства. После прочтения отложите инструкцию в такое место, откуда вы с легкостью сможете к ней обратиться при возникновении вопросов, в будущем.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	1
ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	3
СИСТЕМНОЕ МЕНЮ	5
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	10
БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	13
НАСТРОЙКА РАДИО.....	15
НАСТРОЙКА BLUETOOTH.....	17
НАСТРОЙКА ТВ-ПРИЕМНИКА.....	19
НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3-ПРОИГРЫВАТЕЛЯ.....	20
СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	23
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3.....	27
РАБОТА НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	28
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА.....	29
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ.....	31
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	31
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	32
ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	33

ВАЖНО: перед началом использования устройства, пройдите процедуру калибровки сенсорного экрана.
Данная функция описана на стр.8

ПРИМЕЧАНИЕ: производитель вправе изменять данное руководство пользователя без уведомления пользователя, в случае изменения дизайна, набора функций и прочее.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Необходимо провести подключение всех силовых и акустических проводов в соответствии с цветами и особенностями, как представлено на стр. 31.
2. Перед включением устройства, необходимо убедиться, что нет оголенных частей проводов, и они не касаются друг друга, также проверить, что все сделанные соединения надежно зафиксированы и изолированы.
3. При замене предохранителей, убедитесь, что номинал совпадает с предыдущим.
4. После окончания инсталляции головного устройства и перед его включением, нажмите на передней панели кнопку RESET (перезагрузка), для того, чтобы устройство самостоятельно инициировалось.

Замена предохранителя

Необходимо проверить, чтобы номинал силы тока нового предохранителя полностью соответствовал заменяемому предохранителю. После замены предохранителя, проверьте надежность соединения силовых кабелей.

Внимание

Если поставить новый предохранитель с номиналом силы тока большим, чем заменяемый, это может повредить головное устройство.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данный проигрыватель может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип диска	Логотип диска	Считываемая информация	Размер диска
DVD		Звук и изображение	12cm
VCD		Звук и изображение	12cm
CD		Только звук	12cm
MP3		Только звук	12cm

Примечание: проигрыватель совместим с VCD-дисками (1,0/2,0/3,0-версии) и DVCD-дисками

Не рекомендуется самостоятельно как-либо усовершенствовать устройство, это может привести к его поломке.

Необходимо остановить автомобиль, если Вам необходимо настроить функции, которые могут помешать вождению.

Рекомендованный температурный диапазон для работы устройства: $-10 \sim +60$ град.

Рекомендации по обращению с дисками:

1) Старайтесь не прикасаться пальцами к внутренней стороне поверхности диска.



2) Не пользуйтесь дисками с нанесенными участками краски, чернил и прочее.



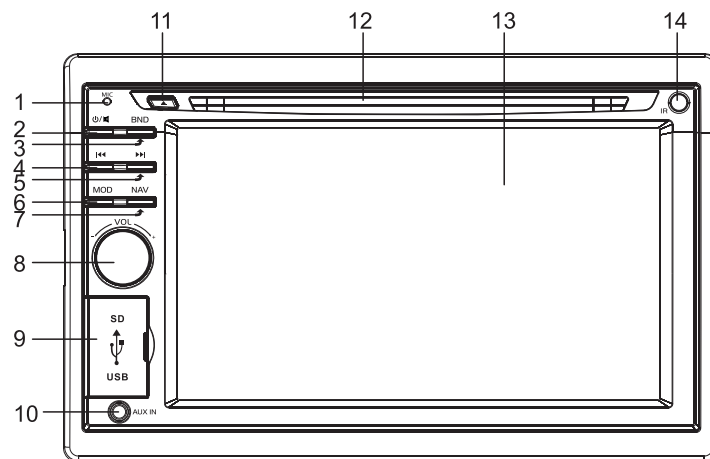
3) Не пользуйтесь наклейками, которые могут оставить следы на поверхности диска.



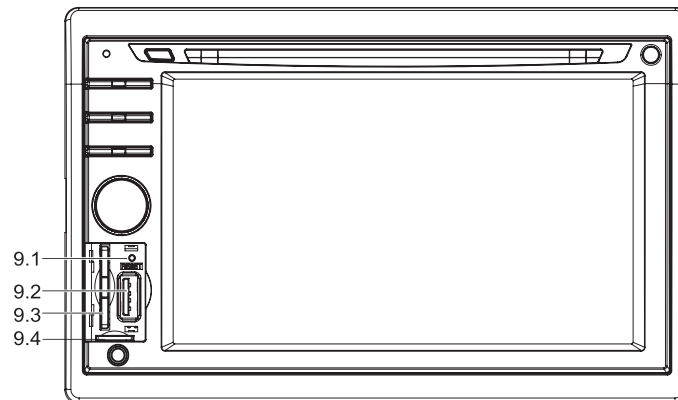
4) Периодически необходимо протирать диск специальной материей на основе микрофибры (например, микрофибровая замша), круговыми движениями по направлению от центра к внешнему краю.



ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ





Подробное описание пункта 9





ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

1. MIC – Микрофон

2. /  Включение/Выключение устройства. Во время работы кратковременное нажатие приводит к отключению звука, при вторичном нажатии – возобновляется звук.

3. BAND – Диапазон радио. В режиме прослушивания радио – нажмите для выбора нужного диапазона частот. Во время проигрывания диска – нажмите для паузы, вторичное нажатие – возобновляет проигрывание.

4.  Предыдущий. В режиме прослушивания радио, нажмите для автоматического поиска радиостанций. При длительном нажатии – включается ручной поиск. При воспроизведении диска – нажмите кратковременно для воспроизведения предыдущего трека или диапазона, при длительном нажатии – замедляется воспроизведение.

5.  Следующий. В режиме прослушивания радио, нажмите для автоматического поиска радиостанций. При длительном нажатии – включается ручной поиск. При воспроизведении диска – нажмите кратковременно для воспроизведения следующего трека или диапазона, при длительном нажатии – ускорение воспроизведения.

6. SRC-Переключение источника сигнала. При последовательном нажатии – чередуется выбор источника сигнала.

7. NAV – Включение навигационной системы. Нажмите для запуска навигационной программы.

8. VOL +/- Громкость. Для увеличения громкости – вращение по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой. При кратковременном нажатии на ручку громкости, можно настраивать звуковые настройки в таком порядке: L-FRONT (левый фронт) / R-FRONT (правый фронт) / L-REAR (левый тыл) / R-REAR (правый тыл) / SUBWOOFER (сабвуфер) / BASS (низкие частоты) / MIDDLE (средние частоты) / TREBLE (высокие частоты) / VOLUME (громкость). Уровень каждого параметра настраивается вращением ручки громкости.

9. SD/USB slot&RESET – считыватель SD/USB и кнопка перезагрузки.

9.1. **RESET** – нажмите для перезагрузки устройства

9.2. **USB-слот,** вставьте накопитель и проигрыватель начнет считывать информацию автоматически.

9.3. **SD- слот,** вставьте накопитель и проигрыватель начнет считывать информацию автоматически.

9.4. **MAP SD** – слот предназначен только для работы навигационной программы

10. AUX IN – аудио вход для дополнительного устройства.

11.  Выгрузка диска из дисковод.

12. Дисковод.

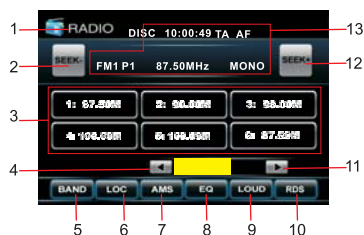
13. Тонкопленочный жидкокристаллический дисплей.

14. Инфракрасный приемник.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

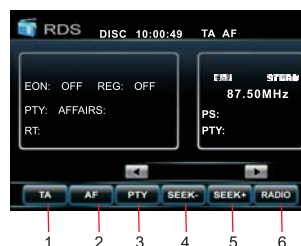
Пользователь может настраивать систему, используя сенсорный дисплей.

НАСТРОЙКИ РАДИО



1. **SOURCE** – отображается воспроизводимый источник сигнала.
2. **SEEK-** - поиск радиостанций вниз по списку, при длительном нажатии – вкл автоматический поиск.
3. **STATION PRESET BUTTON** – отображаются сохраненные радиостанции
- 4./11. – **VOL DOWN/UP** – громкость выше / ниже.
5. **BAND** – диапазон радио.
6. **LOC** – активация функции поиска радиостанций со стабильным приемом.
7. **AMS** – при длительном нажатии выполняется автоматическое сохранение радиостанций в память.
8. **EQ** – выбор эквалайзера.
9. **LOUD** – вкл/выкл повышенного уровня громкости.
10. **RDS** – включение сигнала RDS.
12. **SEEK+** - - поиск радиостанций вверх по списку, при длительном нажатии – вкл автоматический поиск.
13. **CURRENT STATUS** – текущий статус.

НАСТРОЙКИ RDS



1. **TA** – дорожные сообщения. Автоматический поиск радиостанций, передающих дорожные сообщения. Одно нажатие – включить, второе – выключить.
2. **AF** – альтернативные УКВ-частоты. Автоматический поиск при ослаблении сигнала. Одно нажатие – включить, второе – выключить.
3. **PTY** – автоматический поиск радиостанций по выбранному жанру (культура, экономика, детский, музыкальный и т.д.).
4. **SEEK-** - автоматический поиск радиостанций вниз по списку (длительное нажатие – ручной поиск).
5. **SEEK+** - автоматический поиск радиостанций вверх по списку (длительное нажатие – ручной поиск).
6. **RADIO** - вкл/выкл радио.

EON (выделение сигнала)

Если **ON (включено)**, тогда приемник автоматически будет переключаться на радиостанцию, которая транслирует информацию о затруднениях на дорогах. После передачи информации, приемник автоматически вернется к воспроизведению последнего источника сигнала.

Если **OFF (включено)**, тогда данный сервис будет не активен.

REG (Региональный)

Если **ON (включено)**, тогда приемник автоматически будет принимать радиостанции с функцией RDS.

Если **OFF (включено)**, тогда данный сервис будет не активен.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

ПРОИГРЫВАНИЕ DVD

В режиме проигрывания DVD коснитесь экрана и отобразится быстрое меню управления диском.



1. **PLAY** – начало просмотра.
2. **PAUSE** – приостановка просмотра.
3. **STOP** – остановка просмотра.
4. **SETUP** – установки DVD.
5. **PREV/NEXT** – предыдущий / следующий эпизод (трек).

Примечание: При двойном касании левого угла дисплея посередине – отображается меню титров, при двойном касании правого среднего угла дисплея – отображается загрузочное меню диска. При нажатии правого верхнего угла – отображается цифровая клавиатура, где можно задать номер эпизода для проигрывания.

НАСТРОЙКА

НАЖМИТЕ НА ЛЕВЫЙ ВЕРХНИЙ УГОЛ ДИСПЛЕЯ ДЛЯ ВЫБОРА ИСТОЧНИКА СИГНАЛА. Устройство вернется к проигрыванию последнего режима, если не задается никакая команда пользователя в течение 5 секунд.



1. **FRONT** – выбор фронтального источника сигнала.



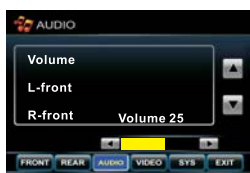
2. **REAR** – выбор тылового источника сигнала.



СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

3. AUDIO (аудио настройки)

При нажатии данной пиктограммы, отобразится страница настройки звука.

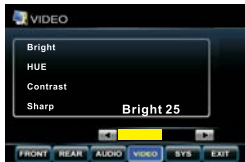


В данном меню возможна настройка Volume (громкость), L-front/R-front (лев/прав фронт), L-rear/R-rear (лев/прав тыл), SubWoofер (сабвуфер), Bass (низкие частоты), Middle (средние частоты), Treble (высокие частоты).

Нажмите ◀▶ кнопки для настройки уровня, используйте кнопки ▲▼ для выбора параметра.

4. VIDEO (настройка изображения)

При нажатии данной пиктограммы, отобразится страница настройки изображения.



В данном меню возможна настройка Bright (яркость), Hue (оттенок), Contrast (контрастность), Sharp (резкость).

Нажмите ◀▶ кнопки для настройки уровня.

5. SYSTEM (системные настройки)

При нажатии данной пиктограммы, отобразится страница настройки системы.

6. EXIT (выход)

При нажатии данной пиктограммы происходит выход из настроек и возврат к воспроизводимому источнику.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ



Clock sys – настройка часов

Выберите формат отображения 12 / 24 час.

Key beep – тоновый сигнал

Каждое нажатие будет сопровождаться тоновым сигналом. Данная функция может быть включена или не включена.

Local Area – выбор зоны приема радио.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ



Back Bright (dimmer) – настройка яркости подсветки (варианты выбора: 20%, 40%, 60%, 80%).

Back light – настройка продолжительности подсветки (варианты выбора: 15сек, 30сек, 60сек).



GPS Mix SW – совмещение звука навигационной программы и источника звука.

Если ON (включено), тогда звук навигационной программы автоматически будет приглушать звук источника и будет транслировать подсказки навигатора.

Если OFF (выключено), тогда данный сервис будет не активен.

GPS Volume – настройка уровня громкости подсказок навигатора.

Clock Adjust - установка времени



Нажмите ◀ ▶ кнопки для настройки часов, минут, секунд.

Нажмите ▲ ▼ для выбора номера

Touch Adjust – калибровка сенсорного экрана



При первом запуске головного устройства, рекомендуется провести калибровку сенсорного дисплея. При выборе данной функции вы увидите крестик, необходимо нажать на него в центре и удерживать в течение 2 сек.. Пиктограмма крестик будет появляться в нескольких местах и данную процедуру необходимо пройти полностью.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

SW Control – программирование функций штатных кнопок на руле

Данный сервис позволяет запрограммировать 8 кнопок (громкость, настройка радио, перемотка треков и т.д.)



NO KEY – отображается, если ни одна функция не назначена.

Есть возможность назначить такие функции: Power (вкл/выкл), Mode (режим), Stop (остановка), Prev (предыдущий), Next (следующий), Vol+ (громкость +), Vol- (громкость -), Mute (приглушение звука), Eject (выброс диска), Page Up (страница вверх), Page Down (страница вниз), Menu (меню)

Процедура программирования:

1. Нажмите на NO KEY;
2. Нажмите кнопку на руле, которую хотите запрограммировать;
3. Отобразится список с возможными функциями;
4. Выберите необходимую функцию и нажмите на нее;

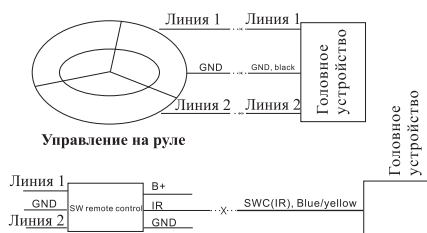
Стирание функций:

1. Нажмите и удерживайте сохраненную функцию;
2. Нажмите кнопку на руле, на которую была назначена функция и на экране появится – X (удаление);
3. На одну кнопку может быть добавлена одна функция.

SW Control Installation – метод установки

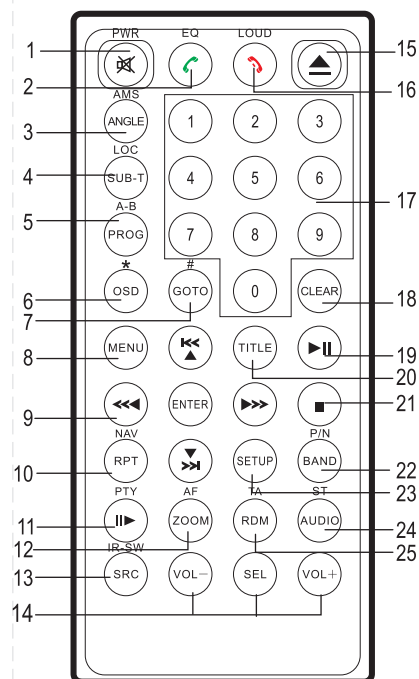
Перед установкой, убедитесь, что провода находятся в нормальном состоянии, и вы сможете к ним подключиться.

Схема установки:



Примечание: для правильной установки необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Установка батарей питания

Откройте боковую крышку в нижней части пульта и вставьте питающий элемент в технологическое отверстие, соблюдая полярность.



Использование пульта дистанционного управления

Пользуйтесь пультом в прямой видимости от головного устройства.

Примечания:


При неправильном использовании питающих элементов может привести к их взрыву, пожалуйста, следуйте инструкциям:

- не разрешайте детям играть батарейками, их можно легко проглотить. Если это случилось – немедленно обратитесь к врачу;
- устанавливайте в пульт только CR2025 (3В) литиевые батареи;
- нельзя замыкать контакты и нагревать батареи;
- если Вы не планируете пользоваться пультом более месяца, тогда батарею лучше удалить из пульта;
- не держите батарею около открытого огня, и не помещайте ее в огонь;
- не допускайте падение пульта, особенно в области руля управления, педалей и ручки КПШ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 1. PWR** – нажмите для включения устройства. Нажмите и удерживайте дольше 2 сек для отключения. Во время работы кратковременное нажатие приводит к отключению звука, при повторном нажатии – звук возобновится.
- 2. EQ** – нажмите для выбора установок эквалайзера. При включенном режиме Bluetooth – нажмите для ответа на входящий звонок.
- 3. ANGLE/AMS** – в режиме просмотра DVD, нажмите для изменения угла просмотра. В режиме прослушивания Радио – нажмите для автоматического поиска радиостанций и занесения их в память.
- 4. SUB-T/LOC** – в режиме просмотра DVD – нажмите для изменения языка субтитров. В режиме Радио – нажмите для сканирования станций с более сильным сигналом вещания.
- 5. PROG/A-B** – в режиме проигрывания DVD/VCD/CD-дисков, нажмите для программирования режима воспроизведения. в режиме проигрывания DVD/VCD/CD-дисков, нажмите и удерживайте для воспроизведения запрограммированных треков.
- 6. OSD/*** - в режиме воспроизведения дисков – нажмите для отображения информации о воспроизведении. В других режимах, нажмите для отображения текущего времени, выбранного источника сигнала для фронтальной зоны и тыловой. При включенной функции Bluetooth - нажмите для выполнения функций мобильного телефона *.
- 7. GOTO / #** - в режиме просмотра DVD – нажмите кнопку для выбора **TITLE (титры) / TRACK (трек) / AUDIO (аудио) / SUBTITLE (субтитры) / ANGLE (угол обзора) / TT TIME / CH TIME / REPEAT (повтор) / TIME DISP (часы)**. Нажмите **ENTER** для подтверждения выбора функции. В режиме проигрывания CD/MP3, нажмите кнопку **GOTO** для выбора диска. Нажмите цифры от **0 -9** для выбора трэка, который вы хотели бы прослушать. При включенной функции Bluetooth - нажмите для выполнения функций мобильного телефона #. В режиме прослушивания радио – нажмите для выбора радио частоты, которую хотели бы прослушать.
- 8. MENU** – нажмите для отображения загрузочного меню диска.
- 9.** В режиме проигрывания, нажмите [**⏮** **⏭**] для ускоренной перемотки назад/вперед; нажмите [**⏪** **⏩**] для проигрывания предыдущего/следующего трека; нажмите [**▲**/**▼**/**◀**/**▶**] для перемещения вниз/вверх/влево/вправо; нажмите **ENTER** для подтверждения выбора.
- 10. RPT/NAV** – во время воспроизведения, нажмите кратковременно для включения режима повтора. При длительном нажатии – включается навигационная программа.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



11. **||▶/PTY** – в режиме прослушивания дисков, нажмите для замедленного воспроизведения, в режиме радио – осуществляется выбор одного из запрограммированного режима
12. **ZOOM/AF** – в режиме проигрывания DVD – нажмите для увеличения/уменьшения масштаба изображения. Во время прослушивания радио нажмите для включения/выключения AF-функции.
13. **SRC/IR-SW** – кратковременное нажатие меняет источники сигнала. При длительном нажатии переключается звук с фронтальной зоны на тыловую.
14. **VOL-/VOL+** - нажмите для настройки уровня громкости. **SEL** – нажмите для выбора параметра настройки: лев-фронт/прав-фронт/лев-тыл/прав-тыл/сабвуфер/низкие частоты/средние частоты/высокие частоты/угол обзора/громкость.
15. **▲** – короткое нажатие извлекает диск.
16. **LOUD**  – нажмите для включения функции высокой громкости. В режиме BLUETOOTH нажмите для отклонения или окончания входящего звонка.
17. **(0-9) ЦИФРЫ** – в режиме прослушивания радио – используйте для выбора номера сохраненной радиостанции. При воспроизведении DVD – нажмите для выбора номера трека или эпизода. В режиме BLUETOOTH – используйте для набора телефонного номера.
18. **CLEAR (очистка)** – нажмите для стирания неверно заполненной информации
19. **||** – нажмите, чтобы сделать паузу. Повторное нажатие возобновляет воспроизведение.
20. **TITLE** – в режиме воспроизведения DVD, нажмите для возврата в загрузочное меню диска.
21. **■** – остановка воспроизведения
22. **BAND/P/N** – при прослушивании радио, нажмите для выбора диапазона. В режиме просмотра DVD/VCD, нажмите кнопку P/N – для выбора системы изображения: PAL/NTSC/AUTO.
23. **SETUP** – в режиме просмотра DVD/VCD нажмите для отображения настроек меню диска, длительное нажатие в любом режиме – отображаются системные настройки.
24. **AUDIO/ST** – в режиме просмотра DVD, нажмите для изменения языка звука. В режиме воспроизведения VCD – нажмите для изменения звукового канала, в режиме радио – изменяется режим СТЕРЕО/МОНО.
25. **RDM/TA** – в режиме воспроизведения диска, нажмите для случайного порядка проигрывания. В режиме радио – нажмите для включения/выключения TA-функции.

БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

Перезагрузка устройства

При первом включении головного устройства или после замены аккумуляторной батареи, необходимо произвести перезагрузку устройства. Для этого необходимо открыть защитную крышку и нажать кнопку RESET с помощью тонкого предмета (например шпилька или стилус)

Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку PWR /  на пульте ДУ для включения головного устройства. Нажмите и удерживайте более 2 сек для выключения. При нажатии кнопки  / MUTE на передней панели исполняет такие же функции. **Примечание:** если уровень громкости был установлен между 0-30, тогда после выключения и последующего включения – головное устройство вернется к такому же уровню.

Настройка громкости

На пульте ДУ нажмите VOL+ для увеличения громкости, и VOL- для уменьшения уровня громкости. Те же функции будут исполняться при вращении энкодера на передней панели.

Настройка звуковых параметров

Кратковременно нажмите кнопку SEL для чередования настроек звука и их настройки в таком порядке: VOLUME (ГРОМКОСТЬ) / L-FRONT (ЛЕВ-ФРОНТ) / L-REAR (ЛЕВ-ТЫЛ) / R-FRONT (ПРАВ-ФРОНТ) / R-REAR (ПРАВ-ТЫЛ) / BASS (НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ) / TREBLE (ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ) / SUB WOOFER (САБВУФЕР).
Примечание: для настройки уровня каждого параметра – можно крутит энкодер или пользоваться кнопками VOL+ / VOL- на пульте ДУ,

Настройка эквалайзера

Нажмите на кнопку EQ для выбора заводских параметров эквалайзера в следующем порядке: POP (поп) – CLASSIC (классик) – ROCK (рок) – EQ OFF (эквалайзер выкл.).

БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

Управление функцией ДВОЙНОЙ ЗОНЫ

Данная функция предназначена для одновременного использования, к примеру, DVD и прослушивания радио. Водитель может слушать радио, в тоже самое время, задние пассажиры могут просматривать DVD.

Подключение:

- 1.Соедините коричневый провод с ручным тормозом.
- 2.Соедините оранжевый провод с сигналом задней скорости.

Фронтальная зона: видео поддерживается ЖК-дисплеем, аудио сигнал поддерживается через усилитель и RCA – коннекторами.

Тыловая зона: аудио и видеосигналы поддерживаются только через Линейный выход (LINE OUT), Тыл-видео (REAR-VIDEO), Двойное аудио (DUAL-AUDIO).

Управление источниками сигналов:

Для выбора используйте сенсорное управление, при нажатии на дисплей – выбирайте необходимый источник.

- 1)Можно выбрать любой источник сигнала для Тыловой зоны, если Фронтальная зона воспроизводит только Радио;
- 2)Если Фронтальная зона воспроизводит DVD, тогда при выборе DVD для задней зоны, сигнал будет одинаковым. В данном режиме для задней зоны можно выбрать другой источник сигнала – только USB или SD
- 3)Если для передних пассажиров выбран сигнал ТВ, iPod или AUX, тогда задняя зона отключается.
- 4)Если для передних пассажиров выбран сигнал DVD, тогда при выборе такого же сигнала для задних пассажиров данный сигнал будет таким же.

Управление тыловой зоной.

Нажмите кнопку IR-SW на пульте ДУ. Если задняя зона была активирована, тогда в верхнем правом углу отобразится REAR (задняя зона), это значит, что задняя зона активна и ею можно управлять. Если тыловая зона не включена, тогда отобразится надпись – NO REAR (задняя зона выкл), в этом случае – управление тыловой зоной невозможно.

НАСТРОЙКА РАДИО

При выборе данного источника сигнала, на экране отобразится следующее меню:



1. Выбор диапазонов

Для выбора – нажмите последовательно несколько раз кнопку BAND, диапазоны будут меняться в следующем порядке:



Примечание: Кнопку BAND можно нажимать как на сенсорном экране, так и на пульте ДУ.

2. Настройка частоты.

2.1 Автоматическая настройка.

Данную настройку можно произвести тремя способами:

- нажмите << / >> кнопку на пульте ДУ;
- нажмите кнопку ▲ / ▼ на сенсорном экране;
- нажмите на сенсорном экране SEEK- / SEEK+

2.2 Ручная настройка.

Данную настройку можно произвести тремя способами:

- нажмите и удерживайте << / >> кнопку на пульте ДУ;
- нажмите и удерживайте кнопку ▲ / ▼ на сенсорном экране;
- нажмите и удерживайте на сенсорном экране SEEK- / SEEK+.

3. Выбор радиостанций.

После запоминания всех 30-ти радиостанций (18 – FM / 12 – MW), нажмите кнопку |<< / >>| на пульте ДУ для выбора сохраненных радиостанций. На дисплее будет отображаться название радиостанции и ее частота. Выбрать радиостанцию следует по одной.

4. Сохранение радиостанций.

4.1 Автоматическое сторнирование.

Нажмите и удерживайте кнопку AMS, данная функция дает возможность автоматического сохранения 6 радиостанций. Повторите данную процедуру для каждого радио диапазона.

4.2 Ручное сохранение.

После поиска необходимой частоты, нажмите и удерживайте пустую ячейку в течение 2 сек.

Повторите данную процедуру необходимое количество раз. Если диапазон полностью заполнен, вы можете перезаписать выбранную радиостанцию на уже существующую ячейку. Для этого необходимо просто нажать на ячейку и удерживать ее в течение 2-3 сек.

5. DX/LOC выбор.

В режиме прослушивания радио, нажмите на пульте ДУ кнопку LOC для выбора радиостанций со стабильным и сильным приемом.

5.1 При активной функции LOC, радио приемник будет искать только те радиостанции, которые имеют стабильный сигнал.

5.2 DX-функция. Нажмите эту кнопку для приема всех радиостанций, как с сильным сигналом, так и со слабым.

6. MONO/STEREO выбор.

В режиме прослушивания радио, нажмите на пульте ДУ кнопку ST для выбора режима стерео или моно.

7. Точная настройка радиочастоты.

7.1 Нажмите любой номер в диапазоне 1-6 на пульте ДУ для выбора шести радиостанций.

7.2 Для перехода на определенную радиочастоту, нажмите кнопку GOTO, после чего с помощью пульта ДУ задайте необходимое значение частоты.

НАСТРОЙКА РАДИО

RDS – настройки

Данная функция позволяет во время прослушивания радио, получать информацию о пробках, названии радиостанции и автоматического переключения на радиостанцию с более мощным сигналом трансляции.

Расшифровка обозначений:

PI – идентификация;
PS – сервисное название;
AF – список альтернативных частот;
TR – дорожная обстановка;
TA – дорожные сообщения;
PTY – тип;
EON – расширенный сервис.

Включение / отключение AF-функции

·нажмите кнопку AF для включения/выключения функции;
·приемник начнет поиск радиостанций с RDS;
·приемник будет автоматически перенастраивать радиостанции при ухудшении сигнала.

Прием дорожных сообщений

- Нажмите кнопку TA для включения функции приема дорожных сообщений;
- Приемник начнет автоматический поиск радиостанций транслирующих дорожные сообщения, на экране отобразится статус TR. Если Вы не хотите прослушивать дорожные сообщения – нажмите кнопку TA повторно и приемник возвратится на ранее транслируемую радиостанцию.
- Для отключения данной функции – нажмите TA иконку еще раз.
- Дорожные сообщения можно прослушать только в момент их трансляции.

PTY – функция

Эта функция позволяет искать радиостанции со специальными функциями, такими как : спорт, музыка, погода, финансы и т.д..



Нажмите иконку RDS на экране, чтобы попасть на станцию настройки RDS.

·нажмите иконку PTY на мониторе или на пульте ДУ и выберите интересующую Вас программу из таблицы:

NEWS	ROCK MUSIC	PHONE IN
CURRENT AFFAIR	M.O.R. MUSIC	TRAVEL
INFORMATION	LIGHT CLASSIC	LEISURE
SPORTS	SERIOUS CLASSIC	JAZZ MUSIC
EDUCATION	OTHER MUSIC	COUNTRY
DRAMA	WEATHER	NATIONAL
CULTURE	FINANCE	OLDIES
SCIENCE	CHILDREN	FOLK
VARIED	SOCIAL AFFAIR	DOCUMENTARY
POP MUSIC	RELIGION	TEST → ALARM

После нахождения радиостанций, соответствующих запросу – приемник остановит поиск.

Если ни одной программы с соответствующим запросом не найдется, тогда на дисплее отобразится соответствующая надпись.

НАСТРОЙКА BLUETOOTH

Функция HANDS-FREE

Вы можете использовать функцию BLUETOOTH для разговора по мобильному телефону с помощью данного головного устройства. При этом старайтесь говорить громко и отчетливо. Возможны некоторые помехи, которые могут оказывать другие мобильные телефоны, находящиеся поблизости. Нади учесть, тот факт, что некоторые телефоны могут не поддерживать данную функцию

Для входа в режим использования BLUETOOTH, нажмите иконку MOD на мониторе или кнопку SRC на пульте ДУ. На дисплее отобразится следующее меню:





- 1) Главное меню;
- 2) Адресная книга;
- 3) Настройка;
- 4) Возврат в меню выбора источника сигнала;
- 5) Номер зоны;
- 6) Изменение аудио трансляции (нажмите эту кнопку для переноса сигнала на телефон и обратно на головное устройство);
- 7) Закончить/отменить звонок;
- 8) Очистить информацию;
- 9) Принять/сделать звонок;
- 10) Номер телефона;

Порядок подключения BLUETOOTH



Для успешного использования данного сервиса, необходимо:

- поддержка Bluetooth Вашим мобильным телефоном
- достаточно сделать первое подключение телефона и головного устройства, после этого они будут подключаться автоматически (после включения функции Bluetooth)
- если внезапно нарушилась связь, нажмите иконку №9 (ЗВОНОК)

- При нажатии на кнопки   на пульте ДУ, также выполняется функция принять / отклонить звонок.

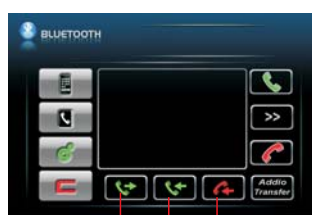
- При входящем звонке и последующем разговоре, звук с любого источника, который воспроизводился до этого – прекратится, и на дисплее вы увидите соответствующую информацию. Воспроизведение возобновится после окончания разговора.

- Разговор будет прослушиваться через акустическую систему автомобиля. Во время приема звонка, нажмите кнопку Audio Transfer для переадресации звонка на телефон или обратно на головное устройство

НАСТРОЙКА BLUETOOTH

Набор телефонного номера

Наберите необходимую комбинацию, используя цифры от 1 до 9, после чего нажмите кнопку вызова на дисплее (или пульте ДУ). Набранный номер отобразится на дисплее. Для вызова номера из телефонной книги, нажмите иконку с историей вызовов. На дисплее отобразится такое меню:



11 12 13

- (11) Нажмите эту иконку для просмотра истории исходящих звонков, выберите необходимый номер и нажмите вызов или отмену;
- (12) Нажмите эту иконку для просмотра истории исходящих звонков, выберите необходимый номер и нажмите вызов или отмену;
- (13) Нажмите эту иконку для просмотра истории пропущенных звонков, выберите необходимый номер и нажмите вызов или отмену;

*

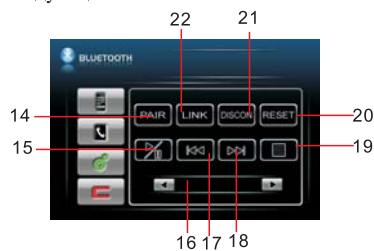
такие же функции доступны и на пульте ДУ

Перенаправить звонок

Во время входящего звонка, нажмите на дисплее иконку под номером 6, эта функция переключит сигнал на Ваш мобильный телефон, если нажать еще раз, сигнал вернется на головное устройство.

Настройка BLUETOOTH

Для настройки, нажмите на дисплее иконку под номером 3, отобразится следующее меню:



- (14) Нажмите эту иконку для согласования мобильного телефона с головным устройством;
- (15) Воспроизведение аудио-файла (доступно для BLUETOOTH-аудио);
- (16) Уровень громкости (доступно для BLUETOOTH-аудио);
- (17) Предыдущий трек (доступно для BLUETOOTH-аудио);
- (18) Следующий трек (доступно для BLUETOOTH-аудио);
- (19) Стоп
- (20) Сброс
- (21) Разъединение;
- (22) Подключение.

BLUETOOTH-аудио

Сервис доступен для беспроводного воспроизведения аудио-файлов с мобильного телефона, портативного плеера, и т.д.

Для этого вначале необходимо согласовать устройство. После чего можно воспользоваться иконками 16 – 17 – 18.

НАСТРОЙКА ТВ-ПРИЕМА



1. Нажмите кнопку SRC на пульте ДУ для выбора режима приема ТВ, также можно нажать в верхней левой части на дисплее и выбрать иконку с изображением ТВ.
2. Для выбора ТВ-канала можно воспользоваться двумя видами настройки:
 - 2.1 Нажмите на пульте ДУ I<< или >>I для выбора предыдущего или следующего сохраненного канала;
 - 2.2 На пульте ДУ, используя кнопки от 1 до 9, наберите нужный номер ТВ-канала. Для выбора канала с порядковым номером, большим 10, нажмите кнопку GOTO, после чего наберите нужный номер канала;
 - 2.3 На дисплее можно выбрать номер канала, или воспользоваться кнопками CH- / CH+ для чередования каналов и их просмотра.
3. Для выбора ТВ-системы, нажмите на пульте ДУ кнопку BAND/P/N, или иконку BAND на экране.

4. Поиск каналов

4.1 Для автоматического поиска каналов, нажмите на пульте ДУ кнопки << >> или на мониторе, иконки I<< >>I, также поиск можно осуществлять с помощью иконки SEEK+ на экране;

4.2 Для ручного поиска каналов, нажмите и удерживайте на пульте ДУ кнопки << >> или на мониторе, иконки I<< >>I, также поиск можно осуществлять с помощью иконки SEEK+ на экране;

5. Сохранение каналов

5.1 Для автоматического поиска и сохранения каналов в памяти, нажмите и удерживайте AMS-кнопку на пульте ДУ или на мониторе.

5.2 Для ручного сохранения, найдите необходимый ТВ-канал, после чего выберите ячейку для хранения и нажмите на нее и удерживайте 2 сек. Если Вы сохраняете канал на уже существующий, тогда новый будет сохранен, а предыдущий – удален.

НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

1. Загрузка DVD/VCD/CD – диска

Поместите диск в диско-приемный слот, головное устройство перейдет в режим воспроизведения автоматически. Чтобы извлечь диск, нажмите кнопку ▲;

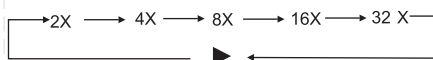
2. Пропуск треков, перемотка вперед / назад.

2.1 Во время просмотра DVD/VCD/CD для выбора предыдущего трека/эпизода, нажмите на пульте ДУ кнопку I<<, или нажмите на мониторе иконку ▲, или нажмите на панели I<<;

2.2 Во время просмотра DVD/VCD/CD для выбора следующего трека/эпизода, нажмите на пульте ДУ кнопку >>I, или нажмите на мониторе иконку ▼, или нажмите на панели >>I;

2.3 Во время просмотра DVD/VCD/CD для ускоренной перемотки назад трека/эпизода, нажмите на пульте ДУ кнопку <<, или нажмите и удерживайте на мониторе иконку ▲;

2.4 Во время просмотра DVD/VCD/CD для ускоренной перемотки вперед трека/эпизода, нажмите на пульте ДУ кнопку >>, или нажмите и удерживайте на мониторе иконку ▼;



3. Остановка воспроизведения

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения, после чего нажмите ENTER для возобновления воспроизведения. Нажмите кнопку ■ дважды, для полной остановки воспроизведения, после чего нажмите ENTER для воспроизведения диска сначала;

4. Пауза

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите кнопку П для временной остановки воспроизведения, нажмите ее еще раз для возобновления воспроизведения;

5. Воспроизведение треков в случайном режиме

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите кнопку RDM для включения режима случайного порядка воспроизведения. На экране высветится надпись RANDOM. Нажмите ее еще раз для возобновления последовательного воспроизведения;

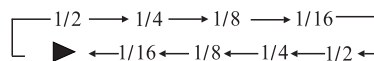
6. Повтор воспроизведения

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите кнопку RPT на пульте ДУ для повторного воспроизведения трека/эпизода. Во время воспроизведения DVD, повтор осуществляется в таком порядке: ЭПИЗОД -> ТИТРЫ -> ВЫКЛ. Во время воспроизведения VCD/CD, повторение будет осуществляться в таком порядке: ТРЕК -> ВЫКЛ;

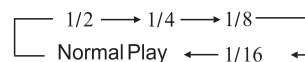
·По-умолчанию, в заводских установках стоит – ПОВТОР ВСЕГО ДИСКА

7. Замедленное воспроизведение

Во время просмотра DVD, кратковременно нажмите кнопку ||▶, для замедленного воспроизведения вперед/назад, доступен такой порядок:



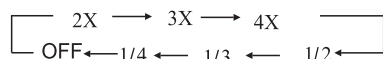
Во время просмотра VCD, кратковременно нажмите кнопку ||▶, для замедленного воспроизведения вперед/назад, доступен такой порядок:



НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

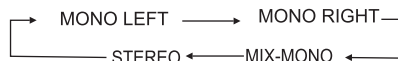
8. ZOOM (увеличение изображения)

Во время просмотра DVD/VCD, нажмите кнопку ZOOM для увеличения/уменьшения размера картинка. Функция позволяет изменять картинку в таком порядке:



9. Выбор аудио-канала для VCD

При воспроизведении VCD-диска, временно нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, для выбора аудио канала, в следующем порядке:



10. Программирование воспроизведения

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите кнопку PROG, после чего откроется соответствующее меню. Нажмите номера треков, которые хотите воспроизвести, подведите курсор на иконку START и нажмите ENTER. Для отмены переведите курсор на EXIT и нажмите ENTER. Переместите курсор на PREV или NEXT для перехода на предыдущую или следующую страницу. Во время этого процесса, необходимо нажать на PROG для временной приостановки функции программирования.

**Данная функция доступна только на пульте ДУ*

11. Язык субтитров

Во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку SUB-T для переключения языка субтитров, в таком порядке: Субтитры1 -> Субтитры2-> Субтитры ВЫКЛ.

** Данная функция активна только во время воспроизведения DVD и только с пульта ДУ.*

12. Язык аудио

Во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку AUDIO для переключения языка аудио, в таком порядке: Аудио1 -> Аудио2

** Данная функция активна только во время воспроизведения DVD и только с пульта ДУ.*

13. Загрузочное меню DVD

Во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку TITLE для отображения загрузочного меню DVD. Из этого меню вы можете выбрать эпизод, который хотели бы просмотреть. Данная функция доступна на пульте ДУ (используются кнопки ▲/▼) и на сенсорном экране.

НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

14. Сабменю DVD

Во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку MENU для выбора меню, после чего, пользуясь кнопками ▲/▼/ / , перемещайте курсор и выбирайте нужное сабменю. Для входа в подменю – нажимайте ENTER.

15. Установочное меню

Во время воспроизведения DVD/VCD/CD, нажмите кнопку SETUP, для входа в системное меню. Для передвижения курсора, пользуйтесь кнопками ▲/▼/ / , для подтверждения выбора – нажимайте кнопку ENTER.

**Данная функция доступна на пульте ДУ*

16. Блокировка изображения во время движения

Во время движения, если воспроизводится DVD, изображение будет заблокировано и вы увидите предупреждающую надпись. После того, как автомобиль будет припаркован – блокировка снимается автоматически.


17. Движение задним ходом

Если подключена камера заднего обзора, тогда при движении назад, головное устройство автоматически переключится на сигнал задней камеры.

18. Угол обзора

Во время воспроизведения DVD, нажмите кнопку ANGLE для изменения угла обзора в таком порядке:
ANGLE1->ANGLE2->ANGLE3

**Данная функция активна с пульта ДУ, также только с теми DVD-дисками, где прописана данная функция. Если на упаковке с диском вы*

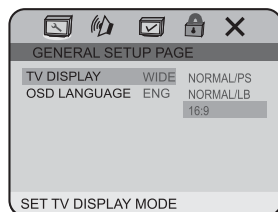
увидите такой значок: , тогда данный сервис активен.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

После того, как вы нажали кнопку SETUP, отобразится окно системных настроек. Для перемещения курсора, пользуйтесь кнопками ▲/▼/▶/◀ на пульте ДУ. Кнопка ENTER – для подтверждения выбора.

1. Общие настройки

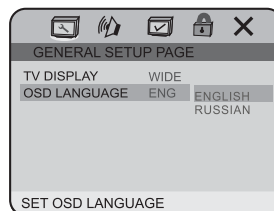
1.1 Дисплей



В данном меню вы можете настроить размер дисплея и выбрать соотношение сторон 4:3 или 16:9

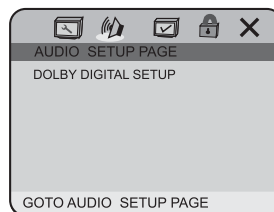
1.2 Выбор языка меню

В данном меню вы можете выбрать язык системного меню.



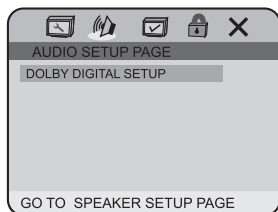
2. Аудио настройки

В данном разделе можно настроить звук, или Dolby Digital.

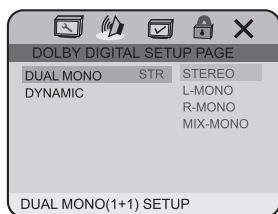


СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

2.1 Настройка Dolby Digital



2.1.1 Псевдостерео



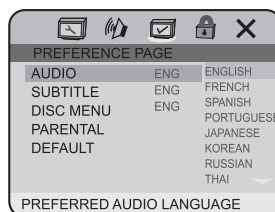
В данном разделе можно выставить СТЕРЕО / Лев-МОНО / Прав-МОНО/ Сдвоенное моно (псевдостерео)

2.1.2 Настройка динамического звука

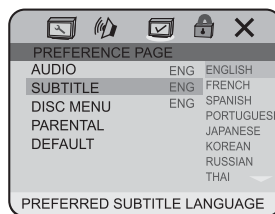
Можно настроить динамику звучания.

3. Специальные настройки (для DVD)

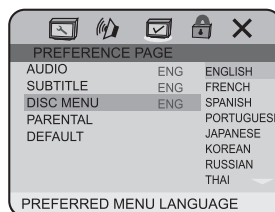
3.1 Аудио – установка языка для Аудио



3.2 Субтитры – установка языка субтитров

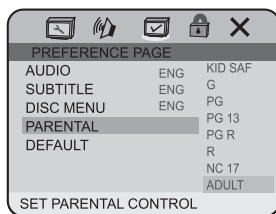


3.3 Меню диска – установка языка меню диска По-умолчанию

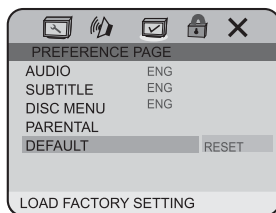


СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

3.4 Родительские установки. Этот раздел контролирует воспроизведение диска в соответствии с возрастными категориями. Данная функция активна, если на DVD-диске прописаны ограничения. Изменить настройки можно только после отключения пароля. После выбора возрастной категории – верните пароль в состояние – ВКЛ.

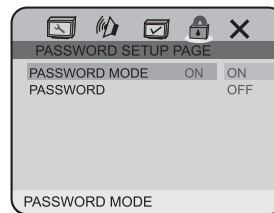


3.5 Сброс всех настроек в заводское (исходное) состояние.

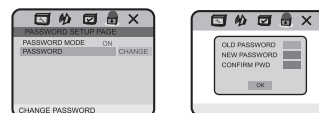


4. Установка пароля

4.1 Пароль. Для изменения родительских настроек, пароль должен быть выключен, после чего его рекомендуется включить. Для изменения пароля, необходимо ввести старый код (заводской) – 136900.

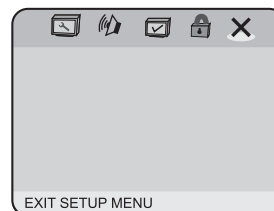


4.2 Изменение пароля. Введите 6 цифр для нового пароля.



* При нажатии на мониторе в том месте, где стоит пароль, откроется меню с цифрами и пользователь может набрать необходимую комбинацию.









5. Выход из меню установки



СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Установка размера изображения

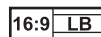
Таблица существующих размеров изображения:

Формат картинки	Размер изображения		
	4:3		16:9
	Сканированный просмотр	Конверт	Широкий формат
4:3 			
16:9 			

Функции, поддерживаемые DVD-дисками



Код региона



Формат изображения



Звук



Родительские настройки



Звук вокруг



Углы просмотра



Кол-во языков



Субтитры



Языки субтитров

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ Mp3

1. Воспроизведение MP3-файлов

Подключите USB/SD/MMS-накопитель, или загрузите диск, на котором есть MP3-файлы. Проигрыватель запустит воспроизведение автоматически. При этом отобразится следующее меню:

(нажмите в этой области, для отображения панели с цифрами)



2. Пропуск, перемотка назад/вперед MP3-файлов

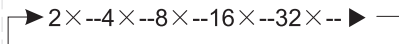
2.1 Пропуск файлов. Во время воспроизведения MP3, для выбора предыдущего трека, нажмите на пульте ДУ кнопку I<<, или нажмите иконку ▲ на экране, или нажмите кнопку I<< на лицевой панели.

Во время воспроизведения MP3, для выбора следующего трека, нажмите на пульте ДУ кнопку >>I, или нажмите иконку ▼ на экране, или нажмите кнопку >>I на лицевой панели.

2.2 Ускоренная перемотка назад.

Во время воспроизведения MP3, для ускоренной перемотки предыдущего трека, нажмите на пульте ДУ кнопку <<, или нажмите и удерживайте иконку ▲ на экране.

2.3 Ускоренная перемотка вперед. Во время воспроизведения MP3, для ускоренной перемотки следующего трека, нажмите на пульте ДУ кнопку >>, или нажмите и удерживайте иконку ▼ на экране



3. Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения MP3, кратковременно нажмите на пульте ДУ кнопку PRT и выберите режим: ПОВТОР ОДНОГО, ПОВТОР ВСЕХ, ВЫКЛ. В режиме повтора одного трека будет повторяться только текущий трек. По умолчанию, заводская настройка – повтор всех треков.

4. Выбор номера трека

Для выбора номера трека, просто используйте цифры. Например, Вы хотите выбрать трек под номером 23. Просто нажмите 2 и 3 цифры и соответствующий трек начнет воспроизведение.

**Данная функция доступна с пульта ДУ и на сенсорном экране. Если Вы ошиблись с номером, нажмите CLEAR для очистки номера.*

5. Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения MP3, кратковременно нажмите на пульте ДУ кнопку ■ или нажмите такую же иконку и на сенсорном экране.

6. Воспроизведение/Пауза

Во время воспроизведения MP3, кратковременно нажмите на пульте ДУ

кнопку II для временной приостановки воспроизведения. После повторного нажатия – воспроизведение возобновится.

7. Операции с папками

При воспроизведении медиа-диска, содержащего папки, проигрыватель автоматически откроет первую папку и начнет проигрывание первого трека. Для воспроизведения следующей/предыдущей папки, нажмите на пульте ДУ кнопки I<< / >>I. Для открытия папки – нажимайте ENTER. Операция также доступна и с помощью сенсорного экрана.

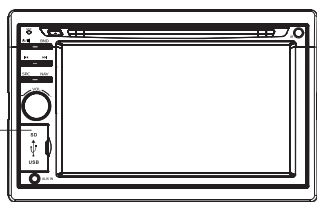
После полного воспроизведения всех файлов, проигрыватель начнет воспроизводить файлы в следующей папке и т.д..

8. Извлечение диска

Для извлечения диска, нажмите на пульте ДУ или на лицевой панели, кнопку ▲

РАБОТА НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Навигационная система поддерживает как визуальное, так и голосовое сопровождение. Откройте USB/SD – защитную крышку для инсталляции SD-карты с навигационным ПО и картами.



SD/USB слот

Нажмите кнопку NAV на лицевой панели, или на сенсорном мониторе, или на пульте ДУ, после этого навигационная программа будет загружена. Для более подробной информации по работе навигационной программе, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя вашей программы.

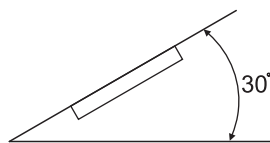
Во время первого запуска, обратите внимание, чтобы вы находились на открытой местности.

Не настраивайте программу, во время движения.

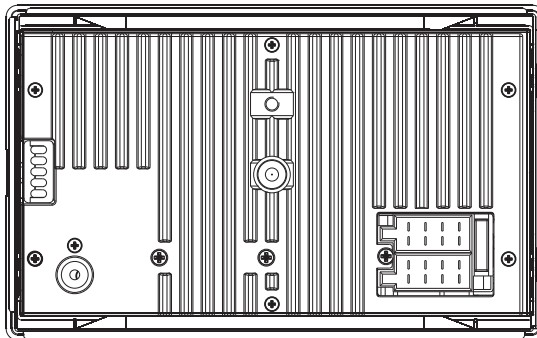
Не вынимайте карту с программой, во время ее работы.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- Перед окончательным монтажом устройства, убедитесь, что все необходимые провода корректно подключены и надежно соединены.
- Для инсталляции и монтажа используйте только те аксессуары, которые идут в комплекте. При использовании других аксессуаров это может повредить устройству.
- Если необходимо просверлить какие-либо дополнительные отверстия, обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру.
- Производите установку устройства в таком месте, где это будет не мешать водителю и не повредит пассажирам.
- Полупроводниковый лазер, установленный в головном устройстве, может быть поврежден от перегрева. Поэтому проводите инсталляцию устройства в такое место, в которое не будет поступать горячий воздух от двигателя.
- Допустимый угол отклонения от горизонта – 30градусов. Если угол будет более этого значения, это может повредить устройству.

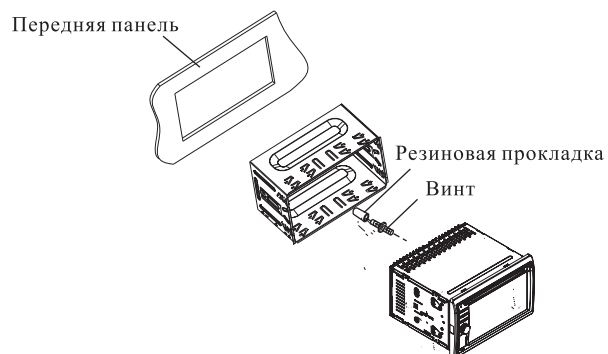


- Нельзя закрывать заднюю часть устройства, где расположен радиатор охлаждения.

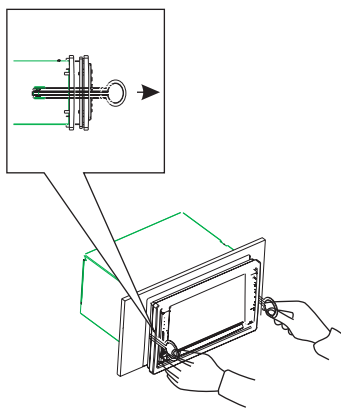


УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Для правильной установки, вначале закрепите монтажную металлическую корзину, а потом уже в нее устанавливайте устройство. При этом замерьте все расстояния по торонам и учтите, чтобы после установки Вам было удобно нажимать все кнопки на лицевой панели.

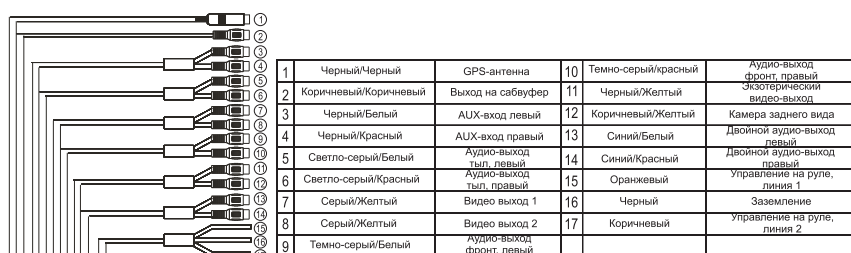


Для снятия устройства, расположите по разным сторонам ключи, поставляемые в комплекте, в промежутке между установочной корзиной и устройством, до тех пор, пока не услышите характерный щелчок. После этого – потяните на себя вместе с устройством.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



A1. Не соединяется	B1. Подключение акустики тыл, правый, +
A2. Не соединяется	B2. Подключение акустики тыл, правый, -
A3. Не соединяется	B3. Подключение акустики фронт, правый, +
A4. Аккумулятор	B4. Подключение акустики фронт, правый, -
A5. Подключение антенны	B5. Подключение акустики фронт, левый, +
A6. Подсветка	B6. Подключение акустики фронт, левый, -
A7. Зажигание	B7. Подключение акустики тыл, левый, +
A8. Заземление	B8. Подключение акустики тыл, левый, -



Монтажная рамка	-----	1 шт
Съемная передняя декоративная пластиковая рамка	-----	1 шт
Монтажный винт M5	-----	1 шт
Резиновая прокладка	-----	1 шт
Пульт Дистанционного управления	-----	1 шт
Коннектор с проводами	-----	1 шт
Руководство пользователя	-----	1 шт
Винты (M5*6)	-----	4 шт
Винты M24	-----	1 шт
Монтажные ключи	-----	2 шт
GPS антенна	-----	1 шт

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Не включается головное устройство – проверьте правильность подключения питающих проводов. Необходимо проверить предохранитель, если он сгорел – необходимо заменить на такой же и с такими же свойствами. Нажмите кнопку RESET.

Не работает пульт ДУ – проверьте питающие батареи.

Не воспроизводится диск – произведите очистку поверхности диска. Проверьте, поддерживается ли проигрывателем диск, который загружен.

Нет звука – проверьте соединение коннекторов. Если установлена частота – 96кГц, тогда необходимо переключиться на частоту 48 кГц. Возможно активирована функция Паузы, или Перемотка вперед/назад. Проверьте уровень громкости, возможно он стоит на отметке 0.

Помехи изображения или звука – возможно надо лучше закрепить головное устройство.

Невозможно воспроизведение диска – загруженный диск поддерживает другую региональную зону.

Не выбирается другой язык субтитров – данная функция не прописана на загруженный диск.

Не отображаются субтитры - данная функция не прописана на загруженный диск.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Рабочее напряжение	12VDC (10,8~16V)
Система заземления	негативная
Расход тока.....	15 А
Максимальная мощность	45Вт*4
Сопротивление.....	4Ом
Размеры.....	178*161*104 мм
Вес	2,65 кг

DVD ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сигнал/шум.....	62 Дб>
Динамический уровень.....	80 Дб>
Искажения.....	>0.2%
Видео-выход	1,0В ±0,2В/75Ом
Аудио-выход.....	2,0В ±0,3В/10кОм

FM-ПРИЕМНИК

Рабочая частота	65.0~74.0 МГц/87.5~108.0 МГц
Чувствительность	10 Дб
Сигнал/Шум	55 Дб
Искажения	0,5%
Сtereo разделение	30Дб

MW-ПРИЕМНИК

Рабочая частота	522~1620 кГц
Чувствительность	30 Дб
Сигнал/Шум	50 Дб

Единая сервисная служба

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова 53, тел. (812) 331-30-31

Модель:	Серийный номер:
Дата покупки:	
ФИО покупателя:	

Условия гарантии

Гарантийный срок - 12 месяцев.

1. При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока предусмотренный законодательством РФ.
2. Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне: с указанием серийного номера, даты продажи, наличии печати продавца.
3. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ.
4. Гарантия аннулируется в случаях:
 - изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких или низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.

Исправное изделие в полном комплекте с Инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

М.П.
Продавца

Реквизиты продавца:

.....
ФИО продавца:

.....
Подпись:

WWW.ACVAUTO.COM