

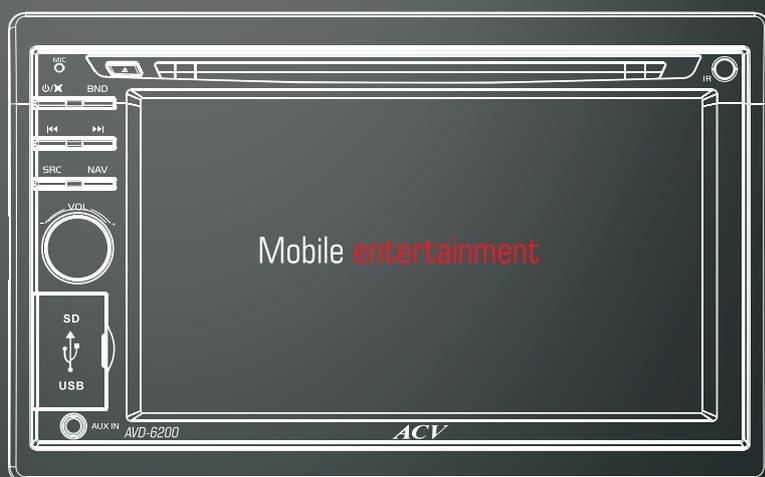


WWW.ACV-AUTO.COM

Руководство пользователя

AVD-6200

Мультимедийная станция с поддержкой GPS навигации



**ПРИМЕЧАНИЕ*: В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя !*



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности.....	1
Ознакомьтесь перед использованием	3
Описание передней панели.....	4
Комплектация	6
Системное меню.....	7
Пульт дистанционного управления.....	13
Базовые операции.....	16
Настройка радио.....	17
Настройка Bluetooth.....	19
Настройка ТВ-приемника.....	23
Настройка DVD/VCD/CD/MP3-проигрывателя...	24
Системные настройки.....	27
Воспроизведение MP3.....	29
Работа навигационной системы.....	31
Монтаж устройства.....	32
Соединение проводов.....	34
Возможные сбои в работе и их устранение.....	36
Технические характеристики и параметры.....	37

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения. После прочтения отложите инструкцию в такое место, откуда вы с легкостью сможете к ней обратиться при возникновении вопросов, в будущем.

Предупреждение

Ради Вашей безопасности рекомендуем не просматривать видео во время управления автомобилем. Без одобрения авторизованного дилера, любые изменения или модернизация оборудования могут привести к поломке.

Внимание

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, а также лазерное излучение, класса А, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.

Не рекомендуется протирать поверхность монитора абразивными моющими средствами.

Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить. Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.

Для замены используйте предохранители, рассчитанные на силу тока, приведенную на держателе предохранителя. Если предохранитель перегорает несколько раз подряд, тщательно проверьте электрические соединения на предмет короткого замыкания. Также проверьте напряжение в бортовой сети автомобиля.

При выборе места установки, убедитесь, что головное устройство не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, высокой влажности, повышенной запыленности, сильных вибраций.

Перед использованием устройства рекомендуем внимательно ознакомиться с руководством пользователя.

Примечание

При работе ЖК дисплея, могут возникать небольшие светлые пятна на поверхности монитора, этот эффект возникает при работе активной матрицы, это абсолютно нормальная работа устройства и это не значит, что устройство вышло из строя или монитор не работает.

После окончания инсталляции головного устройства и перед его включением, нажмите на передней панели кнопку RESET (перезагрузка), для того, чтобы устройство самостоятельно инициализировалось.

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 ~ +60 град.

Рекомендации по обращению с дисками:

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



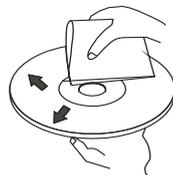
2) Не пользуйтесь дисками с нанесенными участками краски, чернил и прочее.



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.



ОЗНАКОМЬТЕСЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

РЕКОМЕНДАЕТСЯ, ВО ВРЕМЯ ПЕРВОГО ВКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА, СРАЗУ ПРОЙТИ ПРОЦЕДУРУ НАСТРОЙКИ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА, ОПИСАННУЮ НА СТРАНИЦЕ 12

В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМОЙ.

Любые операции, требующие повышенного внимания водителя, необходимо выполнять только после полной остановки автомобиля в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ СМОЖЕТЕ УСЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

СВЕДИТЕ К МИНИМУМУ ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

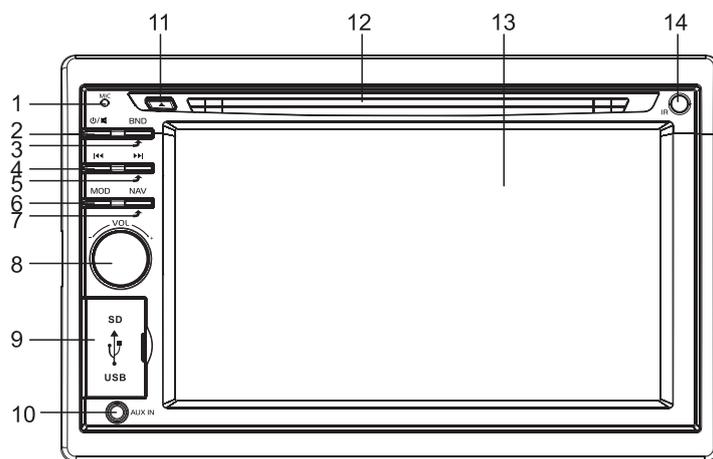
ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

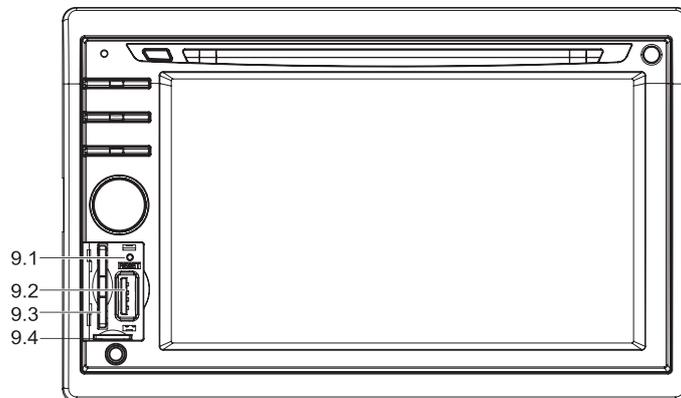
ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ – ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.

Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

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.
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.
RESET – нажмите для перезагрузки устройства
- USB-слот, вставьте накопитель и проигрыватель начнет считывать информацию автоматически.
SD- слот, вставьте накопитель и проигрыватель начнет считывать информацию автоматически.
MAP SD – слот предназначен только для работы навигационной программы
10. AUX IN – аудио вход для дополнительного устройства.
11.  Выгрузка диска из дисковода.
12. Дискковод.
13. Тонкопленочный жидкокристаллический дисплей.
14. Инфракрасный приемник.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Монтажная рамка - 1 шт

Съемная передняя декоративная пластиковая рамка - 1 шт

Монтажный винт М5 - 1 шт

Резиновая прокладка - 1 шт

Пульт Дистанционного управления - 1 шт

Коннектор с проводами - 1 шт

Руководство пользователя - 1 шт

Винты (М5*6) - 4 шт

Винты М24 - 1 шт

Монтажные ключи - 2 шт

GPS антенна - 1 шт

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

Пользователь может настраивать систему, используя сенсорный дисплей.

ФУНКЦИИ РАДИО



1 / 9 - Нажмите для автоматической настройки радиостанций

2 - Номера сохраненных радиостанций. Краткое нажатие – выбор станции, если нажать и удерживать – станция будет сохранена с текущей частотой

3 - Выбор радио диапазона

4 - Выбор режима поиска радиостанций с сильным/слабым уровнем сигнала

5 - Нажмите и удерживайте для автоматического поиска и сохранения радиостанций в память устройства

6 / 7 - Поиск вниз / Поиск вверх

8 - Меню настроек RDS

10 - Дисплей

11 - Возврат в главное меню

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

ФУНКЦИИ RDS



1 - РЕГИОН – включите / выключите функцию приема местных радиостанций

2 / 5 - РТУ – автоматический поиск радиостанций по выбранному жанру (культура, экономика, детский, музыкальный и т.д.). Для выбора тематического диапазона, используйте </>

3 - ТА – дорожные сообщения. Автоматический поиск радиостанций, передающих дорожные сообщения. Одно нажатие – включить, второе – выключить.

4 - AF – альтернативные УКВ-частоты. Автоматический поиск при ослаблении сигнала. Одно нажатие – включить, второе – выключить.

6 / 7 - Поиск + / Поиск- - поиск и настройка вверх/вниз

8 - РАДИО – возврат к операциям с радио

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

ОПИСАНИЕ НАСТРОЕК ГЛАВНОГО МЕНЮ



Для настройки параметров устройства, нажмите иконку СИСТЕМА.

*Страница с Главным Меню отображается в течении 5 сек, если ни один источник сигнала не выбран, тогда возвращается в прежнее состояние.

1. СИСТЕМА



2. АУДИО



Настройка Средних, Низких, Высоких частот, а также Сабвуфера – осуществляется нажатием «+ / -»

Также пользователь может настроить положение звуковой сцены в пространстве.

Для этого пользуйтесь иконками ◀▶ ▲▼

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

3. ВИДЕО



Нажмите на иконку ВИДЕО, для входа в настройки изображения. Пользователь может настроить параметры в соответствии со своими потребностями, или выбрать из уже запрограммированных.

4. ДАТА И ВРЕМЯ



В данном разделе настроек – можно установить 12 или 24 формат времени. Отображение времени – будет показывать на всех страничках, если установлен параметр – ВКЛ. Данную функцию можно выключить. Настройка текущего времени осуществляется кнопками ▲▼

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

5. УСТАНОВКИ



Функция ТОН – звуковое сопровождения каждого нажатия на дисплее.
Для включения – выберите ВКЛ, для отключения – ВЫКЛ

Функция ГРОМКОСТЬ – увеличение громкости.
Для включения – выберите ВКЛ, для отключения – ВЫКЛ

Функция РЕГИОН РАДИО – выберите свою зону радио.

Для перехода к следующей странице, нажмите иконку 



На данной странице можно настроить звуковой кроссовер. Для настройки – нажимайте на значение и появится меню с помощью которого, можно менять значение.

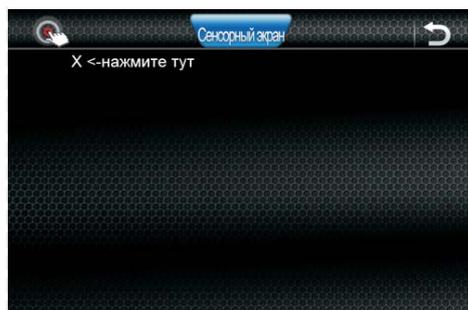
СИСТЕМНОЕ МЕНЮ

6. СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Для комфортного последующего использования устройства, рекомендуется пройти процедуру калибровки сенсорного экрана.

Старайтесь попасть точно в центр перекрестия, и необходимо удерживать точку в течении 2 сек, пока не появится следующее положение.

В случае удачной настройки – Вы увидите соответствующее сообщение. В противном случае – придется повторить процедуру.



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Установка батарей питания

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



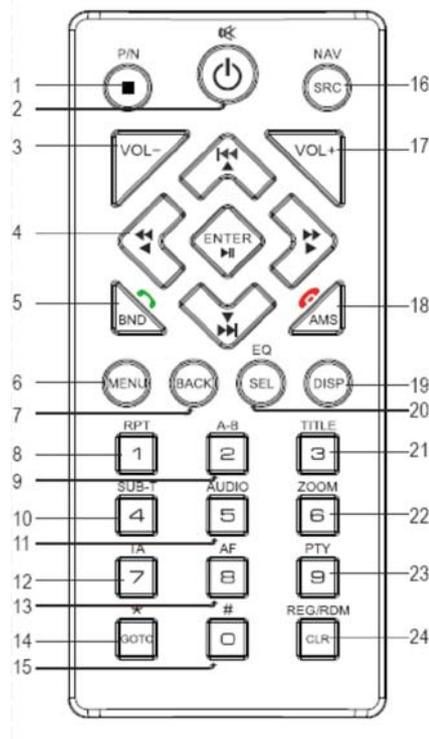
Использование пульта дистанционного управления

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 КПП



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. **■ P/N** – В режиме просмотра DVD/VCD, кратковременно нажмите для остановки воспроизведения, нажмите и удерживайте кнопку P/N – для выбора системы изображения: PAL/NTSC/AUTO.
2. **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.
3. **17. - VOL-/VOL+** - нажмите для настройки уровня громкости, уменьшение / увеличение.
4. **[◀/▶][◀/▶][▶/▶][▶/▶][▲/▼/◀/▶]/ENTER/▶**
 - ◀/▶ - нажмите для переключения сохраненных радиостанций, или перехода между треками назад / вперед
 - ◀/▶ - нажмите и удерживайте для ручного поиска радиостанций, или ускоренной / замедленной перемотки треков назад / вперед
 - ▶ - нажмите для воспроизведения, повторное нажатие – активируется пауза
 - ENTER** - нажмите для принятия каких-либо настроек, выбора параметра и т
5. **BND**  - в режиме прослушивания радио, нажмите для выбора диапазона, в режиме BLUETOOTH - нажмите для принятия входящего звонка.
6. **MENU** – нажмите для отображения загрузочного меню диска, нажмите и удерживайте для входа в системное меню
7. **BACK** – нажмите для возврата в предыдущую страницу меню
8. **RPT/1** – в режиме воспроизведения, нажмите для повтора трека, в режиме радио – нажмите для выбора радиостанции под номером -1
9. **A-B/2** – в режиме DVD/VCD/CD-дисков, нажмите и удерживайте для повтора воспроизведения выбранного диапазона A-B. В режиме прослушивания радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 2 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
10. **SUB-T/4** – в режиме просмотра DVD – нажмите для изменения языка субтитров. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 4 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
11. **AUDIO/5** – в режиме просмотра DVD, нажмите для изменения языка звука. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 5 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
12. **TA/7** – В режиме прослушивания радио, нажмите и удерживайте для включения / выключения функции TA. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 7 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
13. **AF/8** – В режиме прослушивания радио, нажмите и удерживайте для включения / выключения функции AF. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 8 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
14. **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 трека, который вы хотели бы прослушать. При включенной функции Bluetooth - нажмите для выполнения функций мобильного телефона *.
15. **0/#** - в режиме Bluetooth, нажмите для выполнения функции # в мобильном телефоне
16. **SRC/NAV** – кратковременное нажатие меняет источники сигнала. При длительном нажатии осуществляется вход в навигационную программу.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 18. AMS**  - в режиме прослушивания радио, нажмите для прослушивания всех сохраненных радиостанций, нажмите и удерживайте для автоматического поиска и заполнения радиостанций в память устройства. В режиме прослушивания CD, нажмите для прослушивания всех треков. В режиме Bluetooth, нажмите, для завершения разговора / отклонения входящего звонка.
- 19. DISP** – нажмите и удерживайте для отображения на дисплее текущего времени.
- 20. SEL/EQ** – поочередным нажатием, выберите необходимый параметр звука, который можно настроить с помощью VOL+ / -. Нажмите и удерживайте для выбора одного из сохраненных режимов эквалайзера.
- 21. TITLE/3** – в режиме воспроизведения DVD, нажмите для возврата в загрузочное меню диска. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 3 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
- 22. ZOOM/6** – в режиме проигрывания DVD – нажмите для увеличения/уменьшения масштаба изображения. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 6 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
- 22. PTY/9** – в режиме прослушивания дисков, нажмите для замедленного воспроизведения, в режиме радио – осуществляется выбор одного из запрограммированного режима. В режиме Радио – нажмите для выбора радиостанции под номером 9 или удерживайте для занесения станции в память под данным номером.
- 23. CLR/REG/RDM** – нажмите, для очистки системных сообщений. В режиме радио, нажмите для включения/выключения выбора региона. В режиме воспроизведения, нажмите и удерживайте для включения режима случайного порядка воспроизведения

БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. 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)

2. 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.

3. Настройка громкости

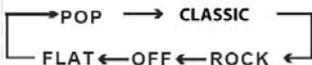
На пульте ДУ нажмите VOL+ для увеличения громкости, и VOL- для уменьшения уровня громкости. Те же функции будут исполняться при вращении энкодера на передней панели.

4. 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,

5. Настройка эквалайзера

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



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.

Автоматическая настройка.

Данную настройку можно произвести тремя способами:

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

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 Поиск- / Поиск+.

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. Выбирать радиостанцию следует по одной.

4. Сохранение радиостанций.

Автоматическое сторнирование.

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

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.

НАСТРОЙКА РАДИО

5. Выбор местных радиостанций.

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. Точная настройка радиочастоты.

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

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

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. Для входа в меню, нажмите кнопку RDS и откроется страничка:



Расшифровка обозначений:

PI – идентификация;
PS – сервисное название;
AF – список альтернативных частот;
TR – дорожная обстановка;
TA – дорожные сообщения;
PTU – 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.

PTU – функция

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

После нахождения радиостанций, соответствующих запросу – приемник остановит поиск.

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

Региональный прием – функция

При включении этой функции, радио будет автоматически принимать сигнал, который соответствует выбранной области. Если выставить – ВЫКЛ, тогда принимать будет любую станцию.

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. Надо учесть, тот факт, что некоторые телефоны могут не поддерживать данную функцию.



Для включения режима BLUETOOTH, нажмите:
кнопку SRC на передней панели, до тех пор, пока не отобразится меню BLUETOOTH
кнопку SRC на пульте ДУ, до тех пор, пока не отобразится меню BLUETOOTH
нажмите иконку в Главном меню

Схема подключения:

- 1) Включение Bluetooth
- 2) Поиск устройства
- 3) Введите пароль: 1234
- 4) Соединение установлено (на дисплее увидите соответствующее сообщение)



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)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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 для переадресации звонка на телефон или обратно на головное устройство.

НАСТРОЙКА BLUETOOTH

ОПЕРАЦИИ С BLUETOOTH

1. Главная страница



С главной страницы пользователь может вводить номер телефона и подтверждать ввод 

- 1 - Отображение номера телефона
- 2 - Главная страница
- 3 - Телефонная книга
- 4 - Настройка
- 5 - Страница A2DP (воспроизведение Аудио по BLUETOOTH)
- 6 - Цифры
- 7 - Кнопка перевода звонка на аудиосистему автомобиля и обратно на телефон
- 8 - Стереть набранный номер телефона / цифру

2. Телефонная книга



Для входа в Телефонную книгу, нажмите на соответствующую иконку. Отобразится меню,

где можно выбрать Исходящие звонки  / Входящие звонки  /

Пропущенные звонки . В каждой директории может располагаться максимум 15 номеров / 5 номеров на одной странице (итого 3 страницы). Для перехода между страницами –

используйте кнопки  

НАСТРОЙКА BLUETOOTH



Во время входящего звонка, Вы услышите звуковой сигнал, чтобы принять звонок, нажмите на кнопку . Для окончания разговора или отклонить, нажмите на иконку .

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:

Перенаправить звонок

Во время входящего звонка, нажмите на дисплее иконку под номером 7, эта функция переключит сигнал на Ваш мобильный телефон, если нажать еще раз, сигнал вернется на головное устройство.

3. Установки BLUETOOTH

Для настройки, нажмите на дисплее иконку под номером 4, отобразится следующее меню:



Соединить - Нажмите эту иконку для согласования мобильного телефона с головным устройством;

Авто ответ – если установить Ручной режим, тогда при входящем звонке, пользователь самостоятельно отвечает на звонок. Если установить – Авто, устройство будет активировать звонок автоматически.

Подключить - если установить Ручной режим, тогда соединение с телефоном пользователь будет активировать самостоятельно. Если установить – Авто, устройство будет подключаться автоматически.

Сброс – происходит сброс всех сохраненных настроек BLUETOOTH

НАСТРОЙКА BLUETOOTH

4. BLUETOOTH-Аудио

При нажатии на иконку Музыка, открывается страница с аудио-проигрывателем по протоколу A2DP. Любое мобильное устройство, поддерживающее данный протокол – может быть подключено.



- Воспроизведение/пауза аудио-файла (доступно для BLUETOOTH-аудио);



- Остановка воспроизведения аудио-файла (доступно для BLUETOOTH-аудио);



- Предыдущий / Следующий трек.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Все вышеописанные функции – также доступны и с пульта ДУ.

НАСТРОЙКА ТВ-ПРИЕМНИКА



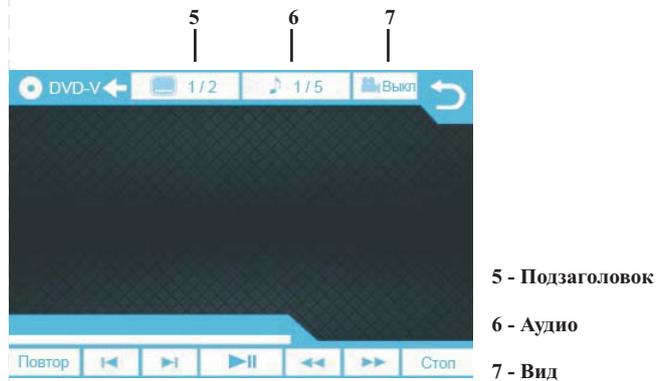
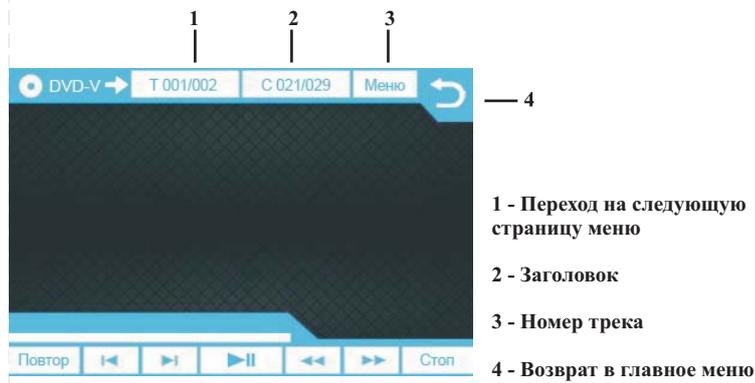
- 1) Нажмите кнопку SRC на передней панели или пульте ДУ для выбора режима приема ТВ, также можно выбрать иконку с изображением ТВ в Главном Меню.
- 2) Для выбора ТВ-канала можно воспользоваться двумя видами настройки: нажмите на пульте ДУ **◀/▶** для выбора предыдущего или следующего сохраненного канала; на пульте ДУ, используя кнопки от 1 до 9, наберите нужный номер ТВ-канала. Для выбора канала с порядковым номером, большего 10, нажмите кнопку GOTO, после чего наберите нужный номер канала; на дисплее можно выбрать номер канала, или воспользоваться кнопками Поиск- / Поиск+ для чередования каналов и их просмотра.
- 3) Для выбора ТВ-системы, нажмите на пульте ДУ кнопку **■/P/N**, или иконку ТВ на экране.
- 4) Поиск каналов
для автоматического поиска каналов, нажмите на пульте ДУ кнопки **◀/▶** или на мониторе, иконки **◀/▶**;
для ручного поиска каналов, нажмите и удерживайте на пульте ДУ кнопки **◀/▶** или на мониторе, иконки **◀/▶**, также поиск можно осуществлять с помощью иконки Поиск+ / Поиск- на экране;
- 5) Сохранение каналов
для автоматического поиска и сохранения каналов в памяти, нажмите и удерживайте AMS-кнопку на пульте ДУ или на мониторе.
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

ПРОИГРЫВАНИЕ DVD

Вставьте диск в специальный дисковый слот, механизм автоматически затянёт его внутрь. Для извлечения диска, нажмите на передней панели кнопку ▲

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



 - Воспроизведение / Пауза

 - Остановка просмотра.

 - Повтор воспроизведения



НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

ПРОИГРЫВАНИЕ DVD/VCD/CD



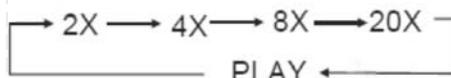
1. Загрузка DVD/VCD/CD – диска

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

2. Пропуск треков, перемотка вперед / назад.

Во время просмотра DVD/VCD/CD для выбора предыдущего/следующего трека/эпизода, нажмите на пульте ДУ кнопку **I< / **I>>**, или нажмите на мониторе иконку **▲ / ▼****

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



3. Воспроизведение / Пауза

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите на пульте ДУ или дисплее, кнопку – ENTER **▶▶** для воспроизведения/паузы, повторное нажатие ENTER **▶▶** - для возобновления воспроизведения.

4. 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:



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

5. Воспроизведение треков в случайном режиме

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

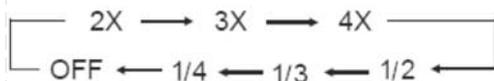
6. Стерео/Моно

Во время просмотра DVD/VCD/CD, нажмите на экране иконку Стерео – для выбора режима стерео-звук или моно.

НАСТРОЙКА DVD/VCD/CD/MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

7. ZOOM (увеличение изображения)

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



8. Выбор аудио-канала для VCD

При воспроизведении VCD-диска, кратковременно нажмите кнопку AUDIO на пульте ДУ, для выбора аудио канала, в следующем порядке: Аудио01 – Аудио02

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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

14. 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.

15. Движение задним ходом

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

16. 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

Нажмите на пульте ДУ, кнопку  для отключения отображения часов на экране;

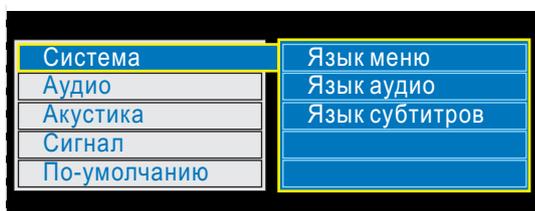
Для входа в системные настройки, нажмите: 1) в режиме USB/SD/CD/MP3, вначале нажмите

кнопку , и потом нажмите ; 2) в режиме DVD/VCD, дважды нажмите ,

и потом нажмите .

1) Настройка Языка Меню / Аудио / Субтитров

Доступно два варианта: Русский / Английский, для всех пунктов



2) Настройка Аудио-Выхода: Цифровой звук / Цифровая дорожка / Цифровая модуляция



3) Настройка Акустики: Смешанный (объемный звук) / Сабвуфер



СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

4) Настройка Сигнала: Двойной моно / Формат экрана (4*3 / 16*9)



5) По умолчанию: сброс всех настроек



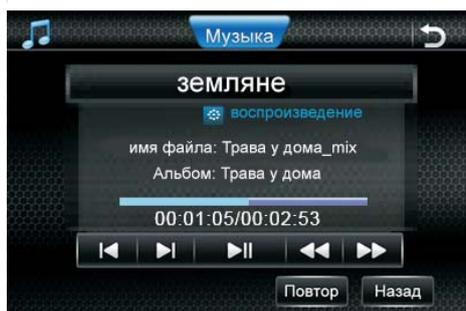
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

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:



2. Пропуск, перемотка назад/вперед MP3-файлов

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

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

Ускоренная перемотка назад. Во время воспроизведения MP3, для ускоренной перемотки предыдущего трека, нажмите на пульте ДУ кнопку, **⏮** или нажмите и удерживайте иконку **▲** на экране.

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

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP 3

3. Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения MP3, кратковременно нажмите на пульте ДУ кнопку PRT и выберите режим: ПОВТОР ОДНОГО, ПОВТОР ПАПКИ, ПОВТОР ВСЕХ, ПОВТОР 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 ◀◀/▶▶. 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.

Перед первым запуском – рекомендуется пройти процесс калибровки экрана.

ВНИМАНИЕ!!

**КАРТА С НАВИГАЦИОННЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ТОЛЬКО В СЛОТ – 9.4, УКАЗАННЫЙ В ОПИСАНИИ
ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ**



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.

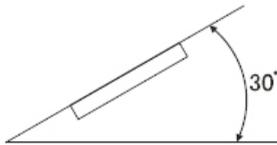
Во время первого запуска, обратите внимание, чтобы вы находились на открытой местности.

Не настраивайте программу, во время движения.

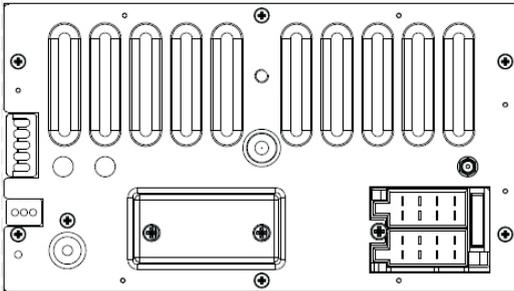
Не вынимайте карту с программой, во время ее работы.

МОНТАЖ 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.

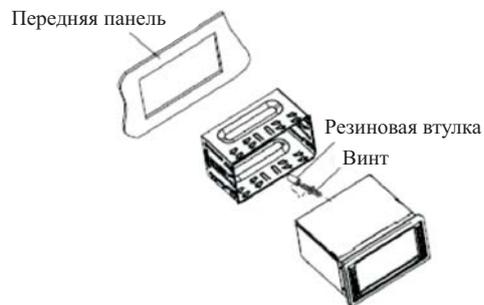


- Нельзя закрывать заднюю часть устройства, где расположен радиатор охлаждения.



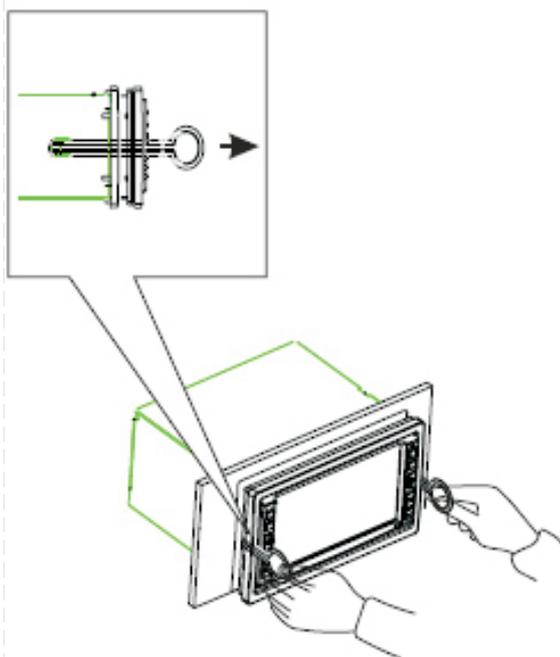
УСТАНОВКА

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



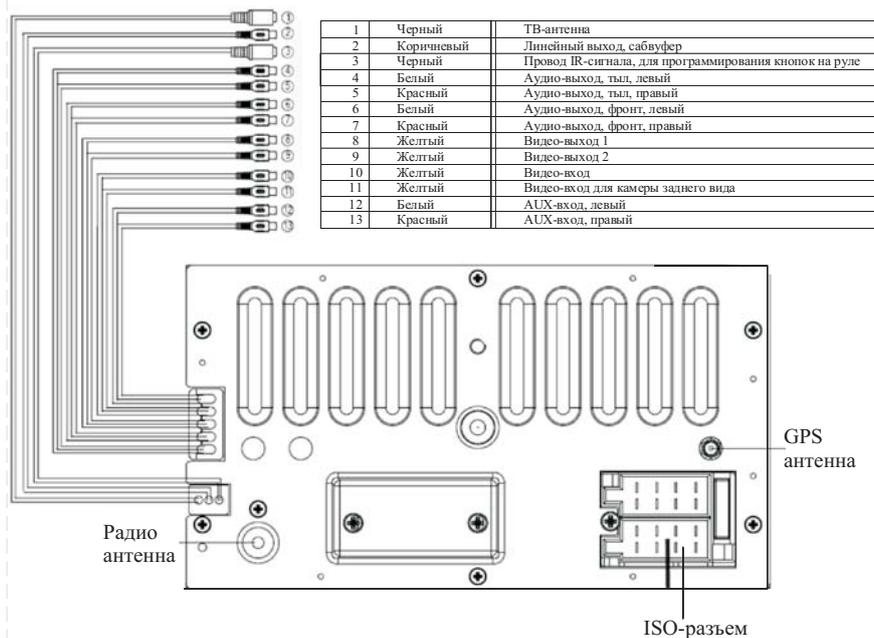
МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

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.



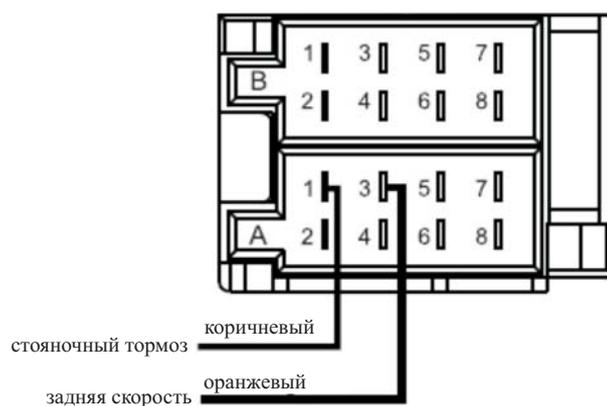
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

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.



СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

СХЕМА ISO-РАЗЪЕМА



A1 – СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ	B1 – АКУСТИКА, ТЫЛ, ПРАВЫЙ+
A2 – НЕ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ	B2 – АКУСТИКА, ТЫЛ, ПРАВЫЙ-
A3 – ЗАДНЯЯ СКОРОСТЬ	B3 – АКУСТИКА, ФРОНТ, ПРАВЫЙ+
A4 – АККУМУЛЯТОР, +12В	B4 – АКУСТИКА, ФРОНТ, ПРАВЫЙ-
A5 – АНТЕННА, +12В	B5 – АКУСТИКА, ФРОНТ, ЛЕВЫЙ+
A6 – ПОДСВЕТКА	B6 – АКУСТИКА, ФРОНТ, ЛЕВЫЙ-
A7 – ЗАЖИГАНИЕ, АСС	B7 – АКУСТИКА, ТЫЛ, ЛЕВЫЙ+
A8 – ЗАЗЕМЛЕНИЕ	B8 – АКУСТИКА, ТЫЛ, ЛЕВЫЙ-

ВОЗМОЖНЫЕ СБОИ В РАБОТЕ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

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 переключится 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

ОБЩИЕ

Рабочее напряжение: 12VDC (10,8~16V)
Система заземления: негативная
Расход тока: 15 А
Максимальная мощность: 45Вт*4
Сопротивление: 4Ом
Размеры: 178*166*100 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: 12 Дб
Сигнал/Шум: 55 Дб
Искажения: 0,5%
Стерео разделение: 30Дб

MW-ПРИЕМНИК

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



serviceacv

Список сервисных центров, осуществляющих гарантийное, постгарантийное и предпродажное сервисное обслуживание продукции бренда «ACV»

Санкт-Петербург

Сервисный центр «MVA-Group»
+7(812) 331-30-13

Волгоград

ООО «Сервисный центр ОРКК техники»
+7(8442) 37-43-11, 37-86-67

Воронеж

ОАО «ВТТЦ «Орбита-сервис»
+7(473)235-58-30; (473) 277-66-25

Воронеж

Сервисный центр ИП Тутьянян М.В.
+7(473) 622-789

Екатеринбург

ООО «СониКо-Ектб»
+7 (343) 2691948

Иркутск

Сервисный центр «Мастер» ИП Соколов А.В.
+7(3952) 65-04-95, +7(3952) 93-16-56

Казань

ООО «12 Вольт Сервис»
+7 (843)5120099, 5121745

Кемерово

ООО «Сервисный центр МастерЪ»
+7(3842) 38-19-43

Краснодар

Сервисный центр «М-сервис-Юг»
ИП Мизин В.П.
+7(861)222-64-13, +7(861)222-8-555

Курск

ООО «Первая Сервисная Компания»
+7(4712)51-45-75

Нижний Новгород

ООО «Техно – тюнинг»
+7(831) 2151280, 2171280

Новосибирск

Сервисный центр «Автомастер»
ИП Семченко Н.В.
+7(383) 240-90-49

Пермь

ООО «Сатурн-Сервис»
+7(342) 259-66-59

Самара

Сервисный центр «Лаборатория автозвука»
ИП Варгальский Н.А.
+7(846)378 00 85, +7(908)373 77 06

Тюмень

ООО «Пульсар»
+7(3452) 20-82-65; 75-95-08

Более подробная информация по сервисным центрам
опубликована на сайте: www.acv-auto.com

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