



WWW.ACV-AUTO.COM

AVD-7100

Мультимедийная станция с поддержкой
GPS навигации

Руководство пользователя



Multimedia head-unit with
support GPS navigation

Multimedia head-unit

Гарантийный талон

Единая сервисная служба

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова 53, тел. (812) 331-30-13
service@mva-group.ru, www.acv-auto.com

Модель:

Серийный
номер:

Дата продажи:

Условия гарантии

Гарантийный срок - 12 месяцев.

1. При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока.
 2. Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне, с указанием серийного номера, даты продажи, наличии печати продавца, кассового чека или иного документа, подтверждающего покупку; в противном случае гарантийный срок исчисляется с даты производства, определяемой поставщиком по серийному номеру.
 3. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ.
 4. Гарантийные обязательства не распространяются на программное обеспечение устройства (ПО), а также на необходимость переустановки и настройки ПО.
 5. Продавец не несет гарантийные обязательства в случаях:
 - а) если устройство использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - б) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации;
 - в) если устройство имеет механические повреждения (сколы, трещины, деформация частей, сломанные кнопки управления, повреждение сетевых шнуров, разломы и трещины соединителей), возникшие после передачи устройства потребителю.
 6. Гарантия аннулируется в случаях:
 - а) изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких и низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - б) повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - в) произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - г) изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.
- Гарантия не распространяется на батареи и аккумуляторы, входящие в комплектность, а также на детали и комплектующие, имеющие ограниченный естественный срок использования.

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

Подпись покупателя

М.П.

Компания MVA-Group - официальный представитель продукции ACV
www.mva-group.ru, +7 (812) 408-72-25, +7 (812) 408-72-26

www.acv-auto.com

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	1
Меры предосторожности.....	1
Описание пульта ДУ.....	3
Описание передней панели.....	4
Главное меню.....	5
Меню настроек.....	6
Операции с DVD/SD/MMC/USB.....	11
Операции с DVB-T.....	14
Операции с BLUETOOTH.....	15
Операции с IPOD.....	16
Операции с AUX.....	16
Операции с навигацией.....	17
Монтаж устройства.....	18
Диаграмма подключения.....	19
Комплектация.....	20
Характеристики.....	20
Устранение неполадок.....	21

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за выбор автомобильного головного устройства ACV AVD-7100. Перед началом эксплуатации оборудования, внимательно и до конца ознакомьтесь с данным руководством пользователя, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните эту инструкцию, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость.

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут быть изменены производителем без уведомления!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Необходимо провести подключение всех силовых и акустических проводов в соответствии с цветами и особенностями, как представлено на стр. 19.
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 инициализировалось.

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 ~ +60 град.

Рекомендации по обращению с дисками:

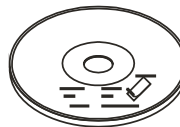
1) Старайтесь не прикасаться пальцами к внутренней стороне поверхности диска.



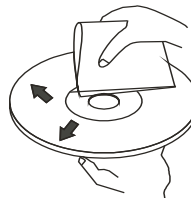
2) Не пользуйтесь дисками с нанесенными участками краски, чернил и прочее.



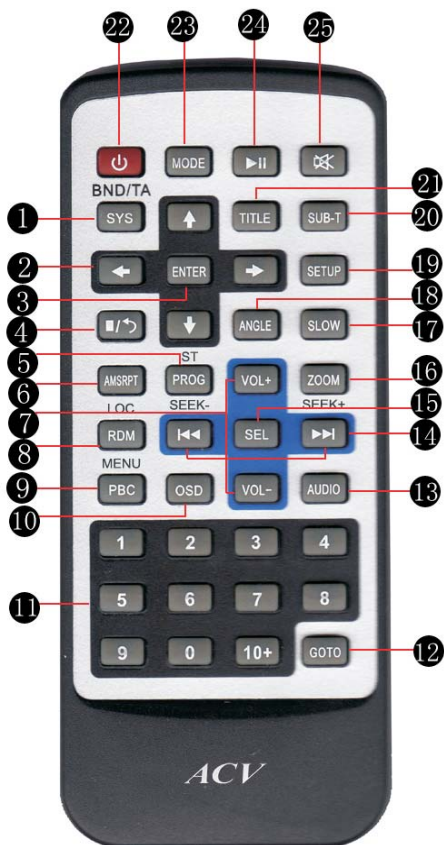
3) Не пользуйтесь наклейками, которые могут оставить следы на поверхности диска.



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

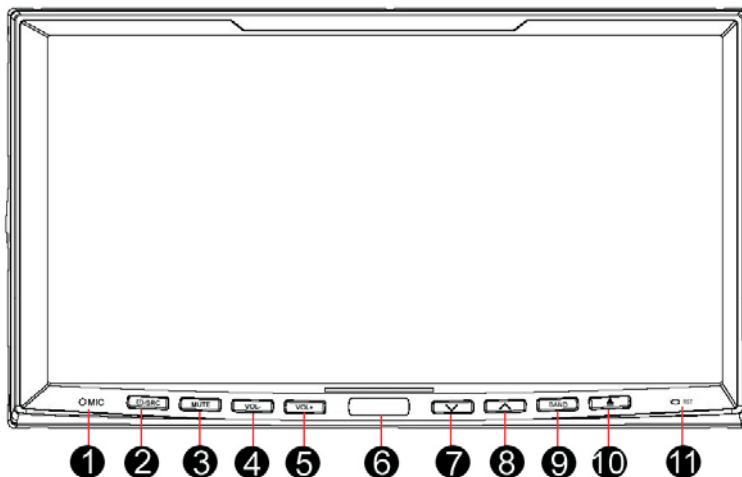


ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка	Описание
1 SYS	В режиме Радио – переключение диапазонов / В режиме DVD/SD/USB – выбор системы цвета
2 Direction keys	Управление курсором по меню
3 Enter	Ввод / принять
4 Stop/Return	Стоп / Вернуть
5 Programming	Режим программирования / Воспроизведения
6 Repeat / Auto save	В режиме DVD/USB/SD – повтор трека / директории / все / выкл В режиме Радио – автопоиск и сохранение станций
7 Volume +/-	Увеличение / уменьшение уровня громкости
8 Random	В режиме DVD/USB/SD – случайное воспроизведение
9 PBC	Включение/выключение загрузочного меню диска
10 OSD	Отображение информации о диске/треке
11 Number keys	Номера кнопок
12 GOTO	Быстрый переход от текущего трека/эпизода к нужному (например от 10 к 33)
13 Audio	В режиме DVD – выбор языка субтитров, в режиме USB/SD – выбор Stereo/Моно
14 Seek +/-	Поиск радиостанций ; переход к следующему/предыдущему треку/эпизоду; ускорение/замедление скорости воспроизведения
15 SEL	В режиме DVD/USB/SD - переход к настройке звука: высокие/низкие/фэйдер/баланс
16 Zoom	В режиме DVD – увеличение / уменьшение формата экрана
17 Slow	Замедление воспроизведения файла/трека/эпизода
18 Angle	Функция не используется
19 Setup	Настройка системного меню
20 Title	Меню загрузочного диска
21 Sub-T	Настройка субтитров
22 Power	Включение / Выключение
23 MODE	Выбор источника сигнала
24 Play/Pause	Воспроизведение / Пауза
25 Mute	Приглушение звука

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. **Микрофон** (используется для Bluetooth)
2. **Включение/Выключение/Выбор источника** (кратковременное нажатие – переключение источника, длительное нажатие – ВКЛ/ВЫКЛ)
3. **Приглушение звука** (кратковременное нажатие – приглушает звук, повторно – звук восстанавливается)
4. **Громкость -** (уменьшение уровня громкости)
5. **Громкость +** (увеличение уровня громкости)
6. **Инфракрасный приемник** (приемник инфракрасного сигнала)
7. **Наклон дисплея вниз** (изменение угла наклона дисплея вектором вниз)
8. **Наклон дисплея вверх** (изменение угла наклона дисплея вектором вверх)
9. **Выбор диапазона радио**
10. **Извлечение диска**
11. **Сброс**

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



1. Отключение дисплея
2. Отображение текущего времени
3. Включение радио
4. Воспроизведение диска
5. Воспроизведение USB
6. Воспроизведение SD
7. Запуск навигационной программы
8. Включение трансляции цифрового эфирного вещания (активно только при подключенном DVB-T2 приемнике ACV)
9. Активация линейного входа – AUX
10. Включение Bluetooth
11. Активация сигнала с IPOD
12. Переход к настройкам

МЕНЮ НАСТРОЕК

Общие настройки



1. Возврат в главное меню
2. Включить / выключить тон клавиш
3. Включить / выключить звук навигационной программы
4. Выбор языка меню
5. Включить / выключить тестирование подключен или нет ручной тормоз
6. Включить / выключить камеру заднего вида
7. Общие настройки
8. Настройки дисплея
9. Выбор логотипа
10. Настройки звука
11. Согласование кнопок на руле
12. Установка времени
13. Калибровка сенсорного экрана

Настройка дисплея



•**Вариант1:** Пользователь может воспользоваться уже установленным режимом, или создать свой. Режимы установлены следующие: **Стандарт – Яркий – Мягкий – Пользовательский**

•**Вариант2:** Доступна ручная корректировка Яркости, Контрастности и Оттенка. Для этого необходимо выбрать режим – Пользовательский и произвести настройку.

Настройка звука



•**Громкость.** Можно включить или выключить высокий уровень громкости

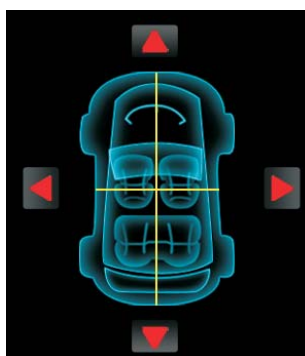
•**Низкие частоты.** Настройка низких частот

•**Высокие частоты.** Настройка высоких частот

•**Сабвуфер.** Настройка уровня сабвуфера

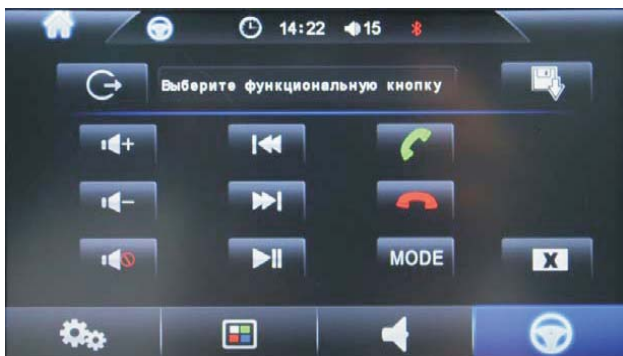
Эквалайзер. Пользователь может выбрать один из сохраненных вариантов: **Квартира – Рок – Поп – Классик – Джаз**, или создать свой собственный

•**Звуковая сцена.** Пользователь может отрегулировать положение звуковой сцены, путем смещения по горизонтальным и вертикальным осям



Согласование кнопок на руле

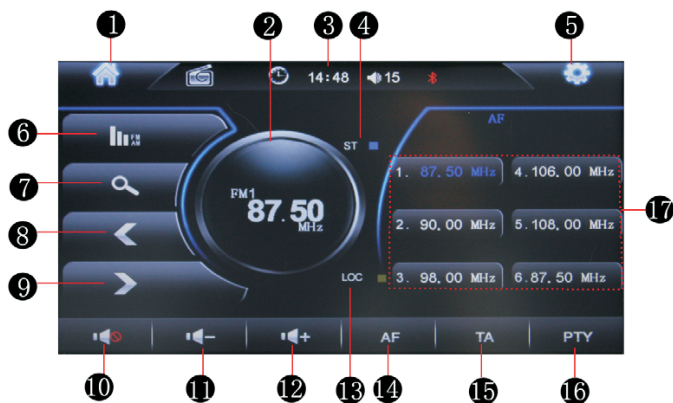
Внимание! Данная функция активна только для резистивного управления на руле !




Если Ваш автомобиль оборудован управлением головным устройством на руле, тогда Вы можете подключить кнопки к ACV AVD-7100. Следуйте данной инструкцией:

- 1) Вначале надо определить провода, которые идут от рулевого управления и выполняют функцию управления головным устройством. Для программирования нужно как минимум два провода – заземление и передающий провод. В разных автомобилях передающих проводов бывает от одного до трех. Поэтому для подключения управления на руле – необходимо один заземляющий провод и один передающий. Соедините заземляющий провод и передающий от автомобиля, с соответствующими проводами, идущими от AVD-7100. Перед подключением – необходимо отключить все силовые провода.
- 2) После подключения заземляющего и передающего провода – подключите питание на головное устройство. Зайдите в главное меню и выберите меню настроек. Откройте настройку управления на руле, как показано выше на рисунке.
- 3) При правильном подключении всех проводов, на экране отобразится кнопка – TEST. При этом функция программирования – будет инициирована.
- 4) Для начала программирования – нажмите на экране головного устройства иконку с функцией, которую Вы желаете запрограммировать и нажмите ее, после чего нажмите соответствующую кнопку с функцией на рулевом колесе. Повторите данную процедуру для всех кнопок, какие желаете обучить.
- 5) После обучения кнопок, появится запрос на сохранение функций.
- 6) Если Вы желаете отменить программирование кнопок – нажмите на кнопку Отмена
- 7) Во время программирования рулевого управления, величины сопротивлений некоторых команд – очень близки, поэтому они могут быть запрограммированы не корректно. Для этого надо поменять местами передающие провода, которые Вы подключили на первом этапе.
- 8) Также надо учесть, что не все команды могут совпасть с теми командами, которые возможно запрограммировать.
- 9) После сохранения всех команд – протестируйте каждую и если будут ошибки – необходимо провести программирование повторно.

Режим радио



1. Возврат в главное меню
2. Текущая частота радио
3. Отображение текущего времени
4. Индикатор стерео-режима
5. Переход к общим настройкам
6. Выбор диапазона радио
7. Сканирование сохраненных радиостанций во всех диапазонах
8. Ручной поиск вниз
9. Ручной поиск вверх
10. Приглушение звука
11. Уменьшение уровня громкости
12. Увеличение уровня громкости
13. Индикатор локальных радиостанций
14. Функция – AF (RDS)
15. Функция – TA (RDS)
16. Функция – PTY (RDS)
17. Список сохраненных радиостанций

Описание некоторых функций	
7. Сканирование сохраненных радиостанций во всех диапазонах	При активации данной функции происходит сканирование всех сохраненных радиостанций на всех диапазонах и кратковременное проигрывание, в течении 5 сек, каждой
13. Индикатор локальных радиостанций (LOC)	При активации данной функции происходит сканирование всех радиостанций локального вещания с самым устойчивым сигналом
4. Индикатор стерео-режима (STEREO)	При активации данной функции происходит переключение между СТЕРЕО/МОНО режимами звука
16. Функция –PTY (RDS)	При активации данной функции происходит автоматическое сканирование радиостанций в выбранном режиме. Для выбора режима – используйте кнопки 8 и 9
15. Функция – TA (RDS)	При активации данной функции происходит автоматическое сканирование радиостанций с сигналом RDS
14. Функция – AF (RDS)	При активации данной функции, если в течении 50 секунд, сигнал текущей радиостанции становится слабее, тогда происходит автоматический поиск радиостанции с более сильным сигналом.
8. Ручной поиск вниз 9. Ручной поиск вверх	При коротком нажатии на данные кнопки – происходит пошаговая подстройка, при длительном нажатии – автоматический поиск следующей/предыдущей радиостанции
6. Выбор диапазона радио	Нажимайте поочередно, чтобы выбрать нужный диапазон радио в таком порядке: 
17. Список сохраненных радиостанций	При настройке нужной частоты радиостанции, нажмите на любую кнопку 1~6 в данной области для внесения ее в память

ОПЕРАЦИИ С DVD/SD/MMC/USB



A

Воспроизведение DVD начнется автоматически после того, как вы вставите диск в диско-приемник. Также диск можно запустить из главного меню, нажав на иконку диска.

1. Возврат в главное меню
2. Выбор языка и звука субтитров (в режиме воспроизведения диска, при каждом последующем нажатии, можно выбрать язык субтитров, также 2,1 / 5,1 каналы и т.д., для этого на диске должна быть прописана данная информация)
3. Включение/выключение отображения субтитров
4. Включение/выключение повтора (эпизода/папки/всего диска)
5. Включение/выключение случайного воспроизведения эпизодов (одно нажатие – включение случайного воспроизведение, повторное – отключение)
6. Отображение информации о воспроизводимом диске/эпизоде
7. Извлечение диска (нажмите для загрузки/выгрузки диска из DVD-привода)
8. Следующая страница настроек DVD (нажмите, для перехода на следующую страницу настроек)

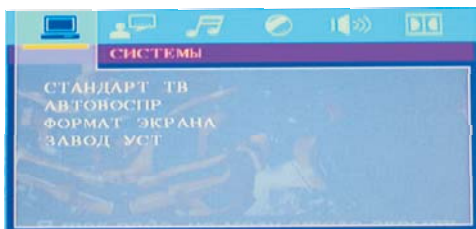


В

1. Возврат в главное меню
2. Вверх (используется для перемещения курсора в системном меню)
3. Влево (используется для перемещения курсора в системном меню)
4. Вниз (используется для перемещения курсора в системном меню)
5. Вправо (используется для перемещения курсора в системном меню)
6. Принять /OK (используется для выбора показателя в системном меню)
7. Остановить
8. Отключение звука
9. Перемотка назад (нажмите и удерживайте около 2 сек, после чего каждое кратковременное нажатие будет ускорять воспроизведение назад в 2*4*8*20 раз)
10. Уменьшение громкости
11. Перемотка вперед (нажмите и удерживайте около 2 сек, после чего каждое кратковременное нажатие будет ускорять воспроизведение вперед в 2*4*8*20 раз)
12. Увеличение громкости
13. Загрузочное меню диска
14. Воспроизведение / Пауза (кратковременно нажмите для паузы, повторное нажатие – возобновляет воспроизведение)
15. Системное меню
16. Предыдущий
17. Следующая страница настроек DVD (нажмите, для перехода на первую страницу настроек)
18. Следующий
19. Общие настройки

Системные настройки DVD

(во время воспроизведения диска, нажмите кнопку SETUP, на пульте меню)



Системные настройки

- СТАНДАРТ ТВ: NTSC/PAL/AVTO
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКА: ВКЛ/ВЫКЛ
- ФОРМАТ ЭКРАНА: 4:3/16:9
- ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ: ВОССТАНОВИТЬ ПО-УМОЛЧАНИЮ



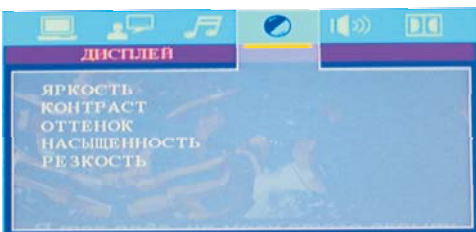
Установка языка

- ЯЗЫК СИСТЕМЫ: АНГЛ/РУСС
- ЯЗЫК АУДИО: АНГЛ/РУСС
- ЯЗЫК СУБТИТРОВ: АНГЛ/РУСС/ВЫКЛ
- ЯЗЫК МЕНЮ: АНГЛ/РУСС



Настройка аудио

- АУДИО ВЫХОД: ВЫКЛ
БЕЗ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
ВКЛ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ



Настройка изображения

- ЯРКОСТЬ
- КОНТРАСТНОСТЬ
- ОТТЕНОК
- НАСЫЩЕННОСТЬ
- РЕЗКОСТЬ



Цифровые настройки

- ОПТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ: ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД
РАДИОМОДУЛЯЦИЯ
- ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН
- ФОРМАТ ЗВУКА: СТЕРЕО
МОНО Л
МОНО П
ПСЕВДОСТЕРЕО

ОПЕРАЦИИ С DVB-T/T2 (телевизионное цифровое вещание)



ВНИМАНИЕ !!! Просмотр цифрового вещания возможен только при подключении цифрового DVB-T/T2 приемника ACV. (в комплектацию не входит!)

1. Возврат в главное меню
2. Вверх (используется для перемещения курсора в системном меню)
3. Влево (используется для перемещения курсора в системном меню)
4. Принять /OK (используется для выбора показателя в системном меню)
5. Вниз (используется для перемещения курсора в системном меню)
6. Вправо (используется для перемещения курсора в системном меню)
7. Загрузочное меню
8. Приглушение звука
9. Язык субтитров
10. Уменьшение громкости
11. Сканирование каналов
12. Увеличение громкости
13. Захват картинки
14. Предыдущий канал
15. Выход / отмена
16. Следующий канал
17. Общие настройки

ОПЕРАЦИИ С BLUETOOTH (громкая связь)



1. Исходящие звонки
2. Входящие звонки
3. Пропущенный звонки
4. Переключение громкая связь – телефон
5. Приглушение звука
6. Уменьшение громкости
7. Увеличение громкости
8. Отклонить вызов
9. Воспроизведение / Пауза
10. Предыдущий
11. Следующий
12. Остановить воспроизведение
13. Цифровой ряд
14. Окно статуса звонка
15. Возврат в главное меню
16. Принять звонок
17. Отображение текущего времени
18. Меню общих настроек

Сопряжение телефона с AVD-7100 по Bluetooth

* Процедуру сопряжения достаточно провести один раз, после чего головное устройство будет автоматически связываться с мобильным телефоном или любым другим устройством.

Шаг1: включите Bluetooth на вашем мобильном устройстве

Шаг2: активируйте поиск устройств

Шаг3: в списке устройств отобразится ACV AVD-7100, активируйте подключение к данному устройству

Шаг4: введите пароль для подключения, заводская установка – 0000

Шаг5: при удачном подключении значок окрасится в зеленый цвет. Устройство будет автоматически подключаться при последующих включениях.

ОПЕРАЦИИ С IPOD



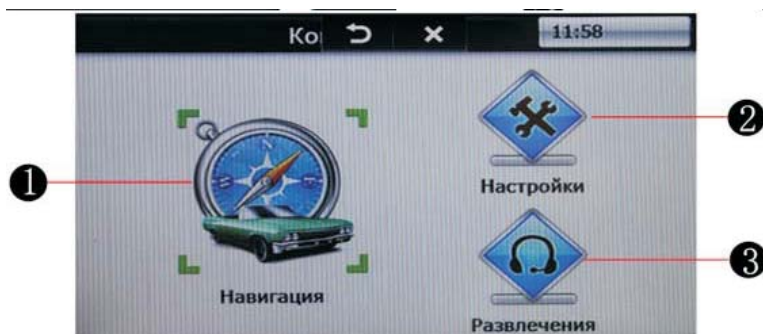
1. Вызов меню
2. Предыдущий
3. Следующий
4. Принять
5. Приглушение звука
6. Уменьшение громкости
7. Увеличение громкости
8. Следующий
9. Повтор
10. Случайное воспроизведение
11. Выключить
12. Возврат в главное меню
13. Воспроизведение / Пауза
14. Текущее время
15. Предыдущий
16. Общие настройки

ОПЕРАЦИИ С AUX



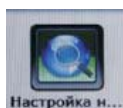
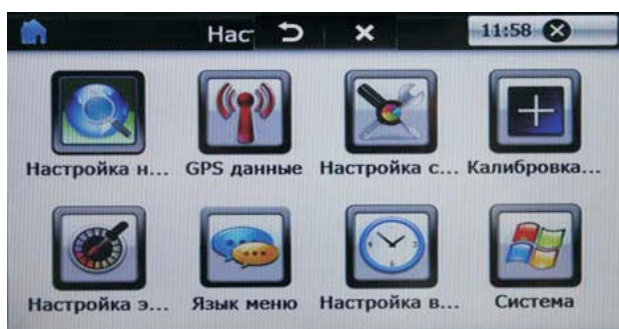
1. Приглушение звука
2. Уменьшение громкости
3. Увеличение громкости

ОПЕРАЦИИ С НАВИГАЦИЕЙ



Активируйте режим навигации из главного меню

1. Запуск навигационной программы
2. Настройки (установка пути навигации и прочие настройки GPS)
3. Развлечения (воспроизведение музыки, видео, электронных книг и т.д.)



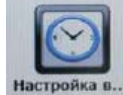
- настройка пути навигации



- настройка системы



- настройка экрана,
яркости, контрастности



- настройка времени и даты



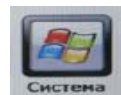
- данные о сигнале GPS
и спутниках



- калибровка экрана



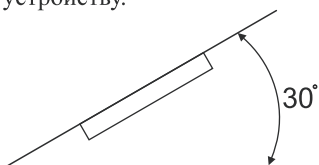
- выбор языка меню



- информация о системе

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.

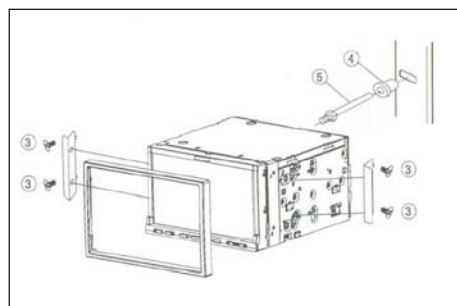
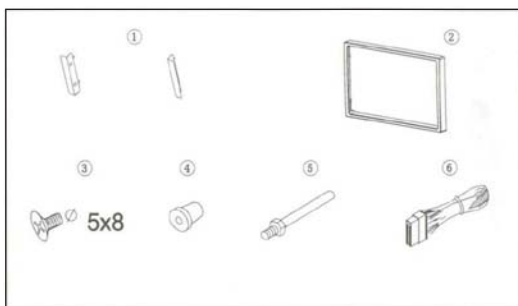
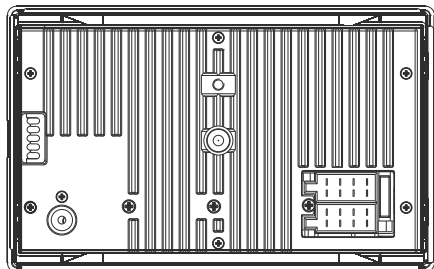
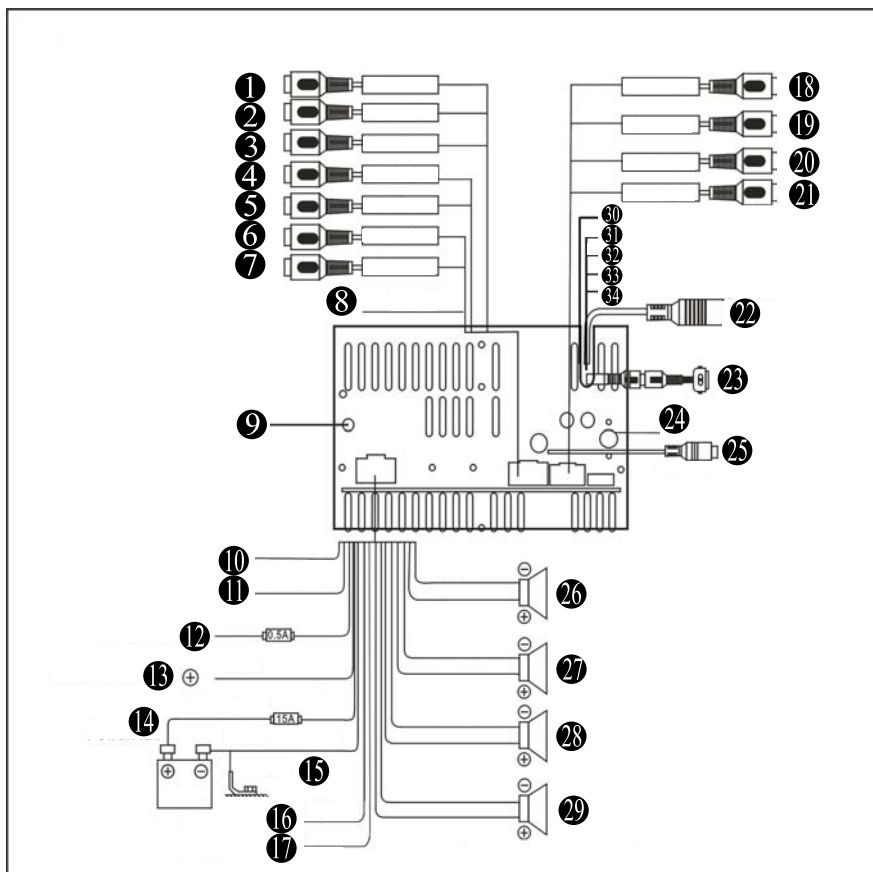


ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- | | |
|--|---|
| 1. Аудио-выход на сабвуфер (зеленый) | 20. Видео-выход 1 (желтый) |
| 2. Тыл правый аудио-выход (красный) | 21. Видео-выход 2 (желтый) |
| 3. Тыл левый аудио-выход (белый) | 22. Разъем для USB |
| 4. Фронт правый аудио-выход (красный) | 23. Разъем для IPOD |
| 5. Фронт левый аудио-выход (белый) | 24. Антенна-радио (FM) |
| 6. Правый аудио-вход (красный) | 25. Разъем для подключения DVB-T тюнера ACV |
| 7. Левый аудио-вход (белый) | 26. Акустический выход тыл, левый (зеленый «+», черно-зеленый «-») |
| 8. Иллюминация (оранжевый) | 27. Акустический выход фронт, левый (белый «+», черно-белый «-») |
| 9. Подключение GPS-антенны | 28. Акустический выход тыл, правый (фиолетовый «+», черно-фиолетовый «-») |
| 10. Ручной тормоз (розовый) | 29. Акустический выход фронт, правый (серый «+», черно-серый «-») |
| 11. Включение задней скорости (оранжевый) | 30. Разъем для подключения внешнего микрофона |
| 12. Зажигание +12В (красный) | 31.32.33.34 - подключение DVB-T/T2 приемника. |
| 13. Включение автоматической антенны (синий) | |
| 14. Аккумулятор +12В (желтый) | |
| 15. Заземление (черный) | |
| 16. Линия 1 (коричневый) | |
| 17. Линия 2 (коричнево-черный) | |
| 18. Камера заднего вида, видео-вход (желтый) | |
| 19. Видео-вход (желтый) | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

GPS-антенна * 1
USB-кабель * 1
IPOD-кабель * 1
Межблочный кабель * 1
AV-кабель * 1
Стилус * 1
Пульт дистанционного управления * 1
Выносной микрофон * 1
Декоративная рамка * 1
Монтажный крепеж * 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Проигрыватель: MP3/WMA/MPEG/JPEG/DIVX
Рабочее напряжение: 12VDC (10,8~16V)
Система заземления: негативная
Рабочая сила тока: 10 А
Максимальная мощность: 45Вт*4
Сопротивление: 4Ом
Установочные размеры: 176*145*99 мм
Размеры экрана: 170*97*20мм
Вес: 2,8 кг

DVD ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимые форматы: DVD-R/+R/+RW/ CD-R/RW
Электронный антишок: ESP (2-3с)
Механический антишок: 10~200 Гц
Цифровая дискретизация: 24Бит
Сигнал/шум: 85 Дб>
Динамический уровень: 95 Дб>
Искажения: >0.2%
Видео-выход: 1,0В ±0,2В/75Ом
Аудио-выход: 2,0В ±0,3В/10кОм

FM-ПРИЕМНИК

Рабочая частота: 87.5~108.0 МГц
Чувствительность: 15 Дб
Сигнал/Шум: 60 Дб
Искажения: 0,5%
Стерео разделение: 30Дб

MW-ПРИЕМНИК

Рабочая частота: 522~1620 кГц
Чувствительность: 20 Дб
Сигнал/Шум: 60 Дб

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.