

ORION®

Аудио-видео Мультимедийный Центр



Инструкция по эксплуатации Для моделей: **AVM-56292BG/R**

Уважаемые покупатели! Благодарим Вас за покупку продукции ORION. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию. Сохраните ее для использования в будущем.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
2	ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	5
3	ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
4	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	8
5	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	9
6	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	11
7	РАДИО	13
8	РАБОТА С ДИСКАМИ DVD/VCD/CD И USB/SD НОСИТЕЛЯМИ ИНФОРМАЦИИ	16
9	BLUETOOTH	20
10	ДРУГИЕ РЕЖИМЫ	22
11	МЕНЮ НАСТРОЕК	23
12	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	26
13	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	27
14	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	28
15	КОМПЛЕКТАЦИЯ	30

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Спасибо за приобретение этого продукта. Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации, чтобы узнать, как правильно пользоваться устройством. После прочтения инструкций сохраните ее для обращения в будущем.

Устройство можно подключать только к источнику тока с напряжением 12 вольт с заземлением отрицательного полюса батареи.

Не устанавливайте устройство в транспортных средствах, в которых не соблюдаются условия эксплуатации и безопасного управления.

Никогда не пользуйтесь видеодисплеем во время движения транспортного средства с целью соблюдения законов и норм, а также для снижения риска транспортных происшествий, за исключением использования видеокамеры заднего вида.

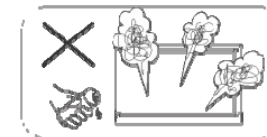
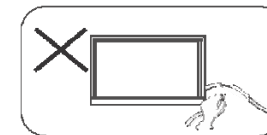
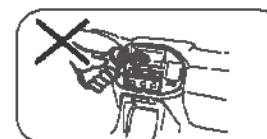
Для обеспечения безопасного вождения отрегулируйте громкость на безопасный и удобный уровень, чтобы избежать возникновения аварийных ситуаций.

Никогда не подвергайте устройство, усилитель и акустическую систему воздействию влаги или воды для предотвращения возникновения электрических разрядов или воспламенения.

Не осуществляйте замену плавкого предохранителя на шнуре питания без профессионального руководства. Использование несоответствующего предохранителя может повредить устройство или привести к его воспламенению.

В случае обнаружения следующих признаков сразу же отключите устройство и отправьте его обратно в центр гарантийного обслуживания или дилеру/дистрибьютору, у которого он был приобретен:

- нет вывода изображения;
- наличие воды или других объектов в устройстве;
- дым;
- подозрительный запах.



Предупреждение

Для предотвращения неисправностей используйте устройство правильно, в соответствии с инструкциями, представленными в руководстве.

Меры предосторожности

Этот продукт относится к КЛАССУ 1 ЛАЗЕРНЫХ ПРОДУКТОВ. Использование элементов управления или настроек, или осуществление других действий не указанных в этом руководстве, может привести к опасному радиационному облучению. Не открывайте корпус устройства и не ремонтируйте его самостоятельно. Для обслуживания обратитесь к квалифицированному персоналу.

Два лазерных продукта

Длина волны: CD: 780 нм DVD: 650 нм

Мощность лазера: при наличии защиты вредное радиационное излучение отсутствует.

Для предотвращения риска поражения электрическим током и раздражающих помех используйте только комплектующие из комплекта поставки.

Меры предосторожности при использовании дисков

1. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ деформированные диски**

2. **Чистка диска.**

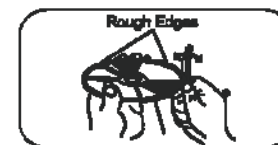
Используйте сухую, мягкую ткань для протирки диска от центра к краю.

Используйте только нейтральное чистящее средство.

3. **При воспроизведении нового диска.**

Новые диски могут иметь жесткие точки по внутреннему и внешнему краю.

В случае использования такого диска удалите эти жесткие точки с помощью карандаша или шариковой ручки и т. п.



2. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочитайте данную инструкцию перед эксплуатацией устройства.
- Устройство не предназначено для использования детьми и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
- Данное изделие является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре.
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Монтаж устройства осуществляется в штатное место в панели приборов автомобиля, подключение и настройка изделия популярно изложены в настоящем Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно. Однако завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сервисному центру.
- Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие самостоятельной установки устройства!
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».
- Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство. Установка устройства требует подключения ко многим штатным системам автомобиля. Автомобили имеют низковольтные или мультимедийные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемого устройства используйте только высококачественный цифровой мультиметр.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство при мойке панели приборов, внутренней части ветрового стекла и/или случайное проливание жидкости на приборную панель, а также через неплотности моторного щита при мойке моторного отсека, при подаче моющей смеси под давлением, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и непопадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.
- Никогда не помещайте какие-либо предметы внутрь отсека диска устройства, кроме самого диска. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Когда устройство не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии отсека проигрывателя. Храните диски подальше от прямых солнечных лучей.
- Температура. Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной, устройство оборудовано встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной величины, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте устройству возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- Конденсат. В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала расположенном внутри устройства может сконденсироваться влага. В случае возникновения конденсации влаги устройство не сможет считывать информацию с диска и, следовательно,

будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности извлеките из устройства диск и подождите, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).

- «Перескакивание» воспроизведения. Когда автомобиль движется по неровной дороге, по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью, при воспроизведении аудио/видео файлов могут появляться пропуски звучания и/или воспроизводимого изображения. Рекомендуется снизить скорость и плавно преодолевать препятствия, для исключения перескакивания воспроизведения. Частые поездки в режимах движения по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью могут привести к механическим повреждениям (обрыву) резиновых демпферов проигрывателя, расположенного внутри устройства.
- Очистка. Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.
- Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического монитора следите за тем, чтобы внутрь монитора не попала вода или какие-либо напитки (жидкости). В случае попадания жидкости внутрь жидкокристаллического монитора выключите питание, отключите предохранитель цепи питания и как можно скорее обратитесь с устройством в сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора через вентиляционные отверстия не попадали металлические или легко воспламеняющиеся предметы.
- Никогда не прикасайтесь к монитору во время автоматических перемещений. Не пытайтесь изменить положение монитора вручную.
- Данное устройство должно использоваться только в предназначенных для него целях. Любое другое его применение считается неправильным и, соответственно, опасным. Производитель не несет ответственность за ущерб, вытекающий из несоответствующего или неправильного использования устройства. При таких условиях гарантия на устройство не распространяется.
- Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования.

Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Украины. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Если водитель автомобиля хочет просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.
- Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не меняйте диски, не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции управления устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.
- Если автомобиль был припаркован в месте под прямыми солнечными лучами долгое время, приборная панель автомобиля вместе с устройством могут нагреться. Дайте устройству остыть перед его использованием.
- Если устройство не включается, проверьте электрические подключения и состояние плавкого предохранителя.

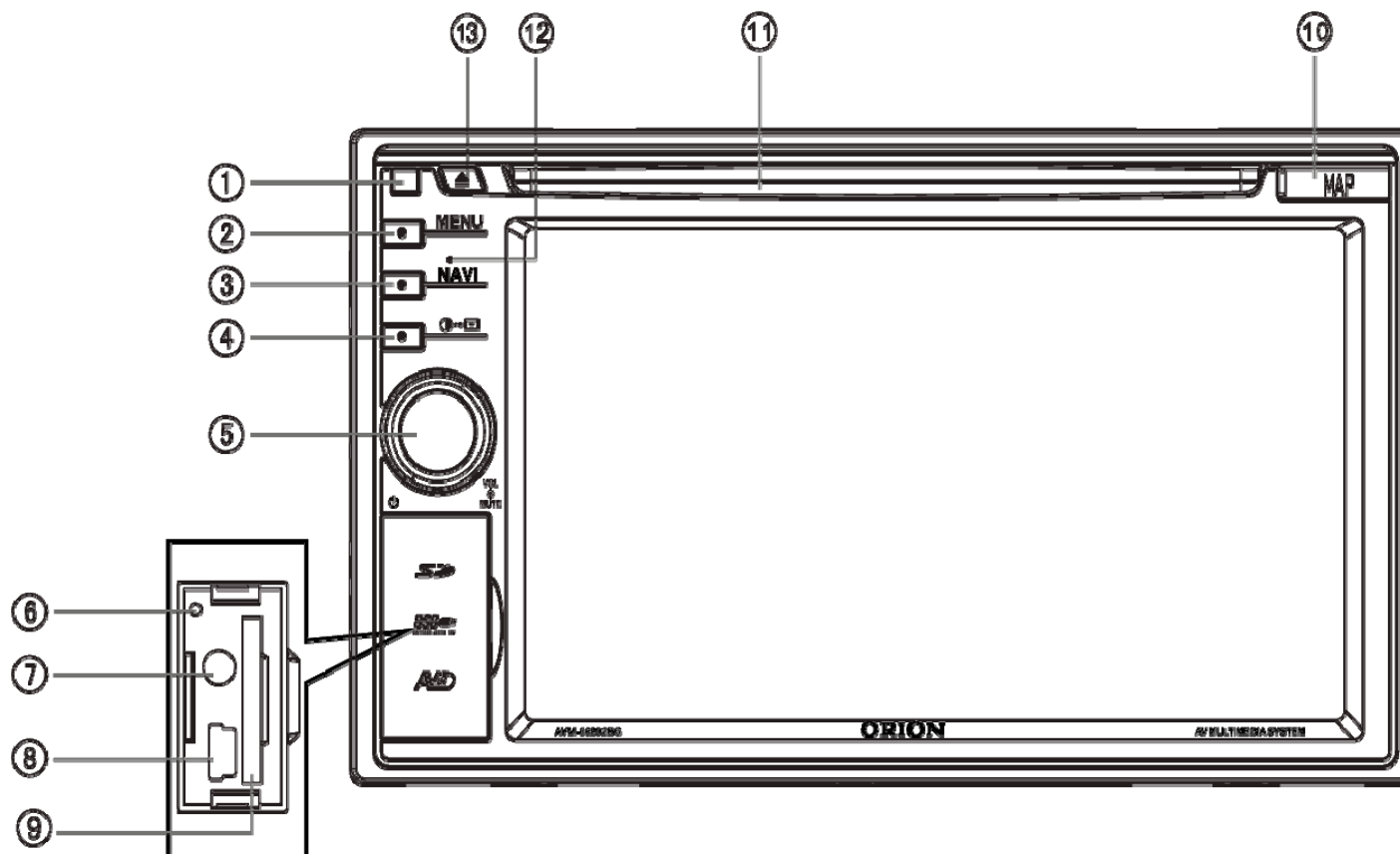
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 6,2 "(16:9) ЖК сенсорный дисплей (800x480 пикселей)
- Фиксированная панель
- DVD/MP4/VCD/JPG/MP3/CD-R/-RW Проигрыватель
- Порты для носителей памяти USB/SD
- Повышенная выходная мощность 50Вт на 4 канала
- Цифровой радиоприемник с памятью 12FM/12AM/6OIRT
- Номинальное напряжение источника питания - 12В
- Номинальный потребляемый ток - 10А пост.тока
- Номинальная потребляемая мощность - 120Вт
- Функция BLUETOOTH
- Функция RDS
- Функция GPS
- Линейный выход 4 каналов (RCA)
- Линейный выход сабвуфера (RCA)
- 1 видеовыход композитный (RCA)
- Линейный вход Аудио-Видео
- Вход для камеры заднего вида
- Меню экрана на русском/английском языках
- Дистанционное управление

Примечания:

- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данное изделие. В целях усовершенствования продукта конструкция, программное обеспечение, комплектация и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Производитель не несет ответственность за ущерб, вытекающий из несоответствующего или неправильного использования устройства.
- Представленные в данной инструкции по эксплуатации изображения могут отличаться от оригинального устройства и изображений, выводимых на экран устройства.

4. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

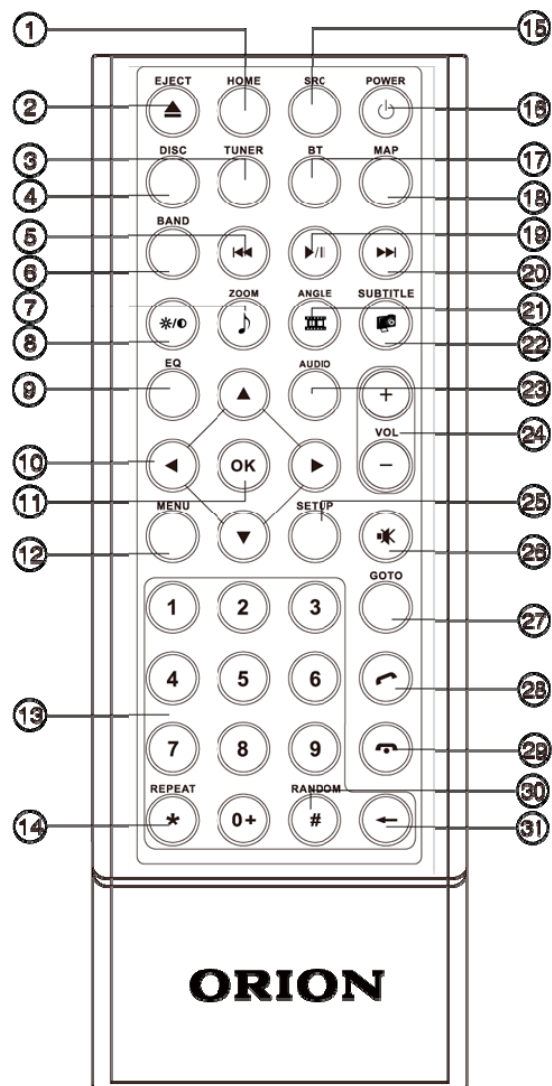







1. ИК-приемник сигнала пульта ДУ;
2. MENU – переключение между главным меню и текущим режимом (источником сигнала);
3. NAVI – переход в режим навигации;
4. – нажимайте для настройки уровня яркости дисплея, нажимайте и удерживайте для выключения дисплея;
5. VOL//MUTE – вращайте регулятор для настройки громкости; один раз нажмите для отключения/включения звука; нажмите для включения питания устройства/нажмите и удерживайте для выключения питания устройства;
6. RESET – сброс всех настроек;

7. Аудио-видео вход AV IN;
8. USB-разъем;
9. Слот для карт SD;
10. Слот для карты памяти с навигационными картами;
11. Отсек для дисков;
11. Микрофон;
12. – кнопка извлечения диска.

5. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

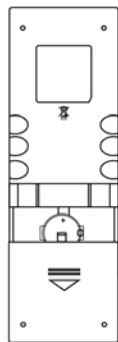
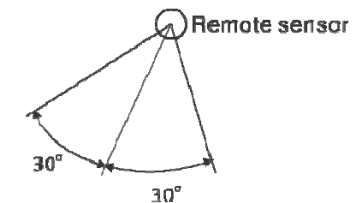
Нажмите  для включения/выключения устройства.



1. HOME – возврат в главное меню;
2. EJECT – кнопка извлечения диска;
3. TUNER – переключение в режим Радио;
4. DISC – переключение в режим Диска;
5.  – поиск радиостанции вниз по диапазону/выбор предыдущего файла;
6. BAND – выбор диапазона в режиме радиоприемника;
7. ZOOM – режим увеличения изображения (DVD/VCD)/переход к списку музыкальных файлов (аудио меню воспроизводимой музыки);
8. Настройка параметров экрана;
9. EQ – настройка эквалайзера;
10. Кнопки курсора;
11. ENTER – подтвердить;
12. MENU – вход в меню DVD диска/PBC;
13. Кнопки цифрового ввода;
14. REPEAT – режим повторного воспроизведения;
15. SRC – выбор источника сигнала;
16. POWER – включение/выключение устройства;
17. BT – переключение в режим Bluetooth;
18. MAP – переключение в режим Навигации;
19.  – воспроизведение/пауза;
20.  – поиск радиостанции вверх по диапазону/выбор следующего файла;
21. ANGLE – выбор угла просмотра (DVD)/поворот изображения/ переход к списку видео файлов;
22. SUBTITLE – выбор языка субтитров (DVD); переход к списку фото файлов;
23. AUDIO – выбор языка звукового сопровождения (DVD);
24. VOL +/- – увеличение/уменьшение громкости звука;
25. SETUP – вход в меню настроек;
26. Отключение/включение звука;
27. GOTO – перейти;
28.  – выполнить или принять вызов;
29.  – завершить вызов;
30. Режим воспроизведения в случайном порядке;
31. Удаление введенной информации.

Использование пульта дистанционного управления

- Направляйте пульт дистанционного управления на встроенный ИК-приемник сигнала ДУ на устройстве.
- Пульт ДУ может работать на расстоянии 3~5 метров.
- Если пульт не использовался длительное время (более 1 месяца), необходимо заменить старую батарейку на новую.
- Не подвергайте пульт ДУ действиям прямых солнечных лучей и высоких температур, это может стать причиной неправильной работы ПДУ.
- Аккуратно используйте пульт ДУ, не роняйте его, не наносите им удары.
- Храните батарейку в месте, не доступном для детей. В случае проглатывания батарейки детьми немедленно обратитесь к врачу.
- Не перезаряжайте, не замыкайте, не разбирайте батарейку, не нагревайте и не бросайте батарейку в огонь.
- Не размещайте возле и не допускайте контакта батарейки с другими металлическими материалами. Это может привести к нагреванию, поломке или воспламенению.
- Использованные батарейки необходимо утилизировать в соответствии с местными законами.
- Если пульт ДУ перестал работать, необходимо установить новую батарейку. Используйте только батарейку типа CR2025(3В). Убедитесь, что батарейка установлена с соблюдением полярности:



6. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Включение/выключение питания

Нажмите кнопку **⏻/VOL/MUTE** на панели устройства для включения питания. Нажмите и удерживайте кнопку **⏻/VOL/MUTE** для выключения питания.

Отключение звука

Один раз нажмите кнопку **⏻/VOL/MUTE** на панели устройства для отключения/включения звука.

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор громкости **⏻/VOL/MUTE** на панели устройства для регулировки громкости.

Сброс настроек


Нажмите **RESET** с помощью ручки или другого предмета с тонким концом, чтобы вернуть устройство к заводским настройкам.

Главное меню

Нажмите кнопку **MENU** для входа в главное меню:

1. Переход на предыдущую/следующую страницу;
2. Подпункты главного меню;
3. Часы;
4. Эквалайзер.

Настройка эквалайзера









Зайдите в главное меню, нажмите иконку  на экране для входа в меню настройки эквалайзера.

Вы можете выбрать один из предустановленных режимов эквалайзера (Optional/Classic/Rock/Jazz/Techno/Pop) или настроить эквалайзер вручную.

1. **USER** – режим ручной настройки эквалайзера;
2. **FLAT** – отключение аудио эффектов;
3. **RESET** – сброс настроек.
4. **LOUD ON/OFF** – включение/выключение тонокомпенсации.



Настройка баланса/сабвуфера

1. Нажмите иконку  на экране.
2. Нажмите иконку  для входа в режим настройки баланса/сабвуфера.
3. Нажимайте / для настройки громкости сабвуфера.
4. Нажимайте /// для изменения баланса громкости фронтального/тылового/левого/правого каналов.



Настройка даты/времени

1. Зайдите в главное меню, выберите подменю SETTINGS (Настройки).
2. Выберите параметр TIME (Время). Откроется меню настройки даты и времени.
3. Выполните соответствующие настройки.
4. Нажмите [SAVE] для сохранения настроек и [EXIT] – для выхода из данного подменю.




7. РАДИО

Зайдите в главное меню, выберите подменю RADIO (Радио).



1. Возврат к главному меню (меню источника сигнала);
2. Индикатор приема радиостанций с сильным сигналом;
3. Индикатор стереовещания;
4. Текущий диапазон;
5. Предустановленные радиостанции;
6. Вызов дополнительных кнопок;
7. Поиск радиостанции вниз по диапазону;
8. Автоматический поиск и сохранение радиостанций;
9. Поиск радиостанций вверх по диапазону;
10. Выбор диапазона FM/AM.
11. Часы;
12. Текущая предустановленная радиостанция;
13. Частота текущей радиостанции;
14. Индикатор функции AF (режим альтернативных частот);
15. Индикатор функции TA (сообщение о дорожном движении);
16. Настройки RDS;
17. Сохранение выбранной радиостанции в памяти;
18. Выбор режима приема радиостанций с сильным/слабым сигналом;
19. Ввод частоты радиостанции;
20. Настройка эквалайзера.

Выбор диапазона

Во время режима работы радио нажимайте иконку  на экране для выбора желаемого волнового диапазона: FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2.

Настройка радиостанций

Автоматическая настройка

Для автоматического поиска радиостанций вверх/вниз по диапазону нажмите и удерживайте более 1 секунды кнопки  . Как только радиостанция будет найдена, поиск прекратится, начнется трансляция найденной радиостанции.



Ручная настройка

Для ручного поиска радиостанций вверх/вниз по диапазону (увеличения/уменьшения частоты на один шаг) кратковременно нажимайте кнопки **◀▶**.

Для непосредственного выбора радиостанции введите ее частоту с помощью цифровой клавиатуры **1-9** (19). Нажмите ОК для подтверждения.



Предустановленные радиостанции

Всего доступно для сохранения в памяти 30 радиостанций (в каждом диапазоне по 6 радиостанций).

Сканирование и автоматическое сохранение радиостанций в памяти

Нажмите иконку **🔍** для поиска и сохранения в памяти 6 радиостанций с наиболее сильным сигналом.

Ручное сохранение радиостанций в памяти

- Найдите нужную радиостанцию
- Нажмите на иконку **↓**
- Нажмите одну из кнопок P1-P6

* Станции сохраняются вместо ранее сохранённых, удаляя частоту настройки предыдущей станции из памяти.



Выбор сохраненной радиостанции

- Войдите в подменю Радио (Radio)
- Выберите диапазон
- Нажмите на одну из кнопок P1-P6, чтобы выбрать одну из 6 сохраненных радиостанций

Выбор местного или дальнего режимов приема

Нажмите иконку **📶** на экране, выберите местный или дальний режим приема. Если выбран режим местного приема сигнала (Local), радиоприемник будет настраиваться только на радиостанции с сильным сигналом. По умолчанию выбран дальний режим (Distance).

Настройка эквалайзера

Нажмите иконку **≡** на экране для входа в меню настройки эквалайзера.

Основы RDS

Доступность услуги **RDS** (радиосистема оповещения о дорожной обстановке) зависит от региона. Учтите, что, если услуга **RDS** недоступна в вашем регионе, то она также недоступна в устройстве.

Для отображения меню настроек RDS в режиме RADIO (Радио) нажмите на иконку .

RDS – включение/выключение функции RDS;

CT – включение/выключение функции синхронизации времени;

EON – включение/выключение функции EON;

TA – включение/выключение функции TA;

PTY – отображение списка PTY;

VOL – настройка громкости вещания сообщений о дорожном движении (TA).



Режим AF (режим альтернативных частот)

AF (Альтернативные частоты): если сигнал слабый, включение функции **AF** позволит устройству осуществить автоматический поиск другой станции с такой же **PI** (идентификацией программы), что и текущая станция, но с более сильным сигналом.

Режим TA (сообщение о дорожном движении)

Некоторые станции **RDS FM** периодически предоставляют информацию о дорожном движении.

Для входа в режим **TA** нажмите кнопку **TA**. Устройство автоматически начнет поиск станций, передающих сообщения о дорожном движении.

Функция EON

Данная функция обеспечивает автоматическое переключение на другой канал для приема информации, не транслируемой принимаемой в данный момент радиостанцией.

ON (Вкл.) - Проигрыватель временно переключится на радиостанцию в другой сети вещания (EON), если система EON обнаружит передачу сообщений о дорожном движении по другой программе.

OFF (Выкл.) – Функция EON выключена.

Функция CT

Функция автоматического непрерывного обновления информации о дате и местном времени.

Режим PTY (идентификация типа программы)

Функция PTY позволит Вам настроить программы определенного типа (например, Новости). Нажимайте кнопку PTY на экране для выбора необходимого типа программы, устройство автоматически начнет поиск программ выбранного типа.

* Если программа PTY найдена, поиск прекратится.

8. РАБОТА С ДИСКАМИ DVD/VCD/CD И USB/SD НОСИТЕЛЯМИ ИНФОРМАЦИИ

Загрузка диска

Вставьте диск в соответствующий отсек, и устройство автоматически переключится в режим воспроизведения дисков.

Примечания:

- Прежде чем вставить диск, убедитесь, что слот для дисков пустой.
- Некоторые записанные диски, а именно, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD + R, DVD-RW, DVD + RW не могут быть воспроизведены вследствие несовместимости форматов записи.
- Если при записи CD-R/CD-RW и т.д. дисков сессия записи не была закрыта, некоторые записанные файлы могут не воспроизводиться.
- Поддерживаемые типы дисков: DVD video, DVD-R, DVD-RW, VCD, Audio CD, CD-R, CD-RW.

Извлечение диска

Нажмите кнопку ▲ для извлечения диска.

Управление с помощью сенсорного экрана (при воспроизведении DVD диска)

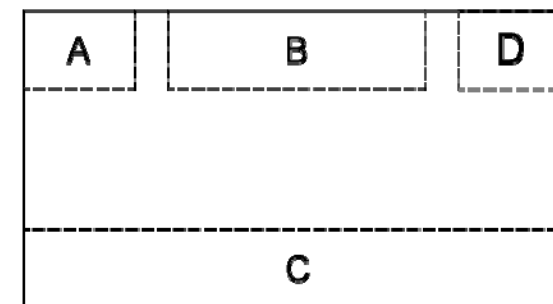
Управление этим устройством можно осуществлять посредством сенсорной панели.

A – нажмите в этой части экрана, чтобы войти в меню источника сигнала (главное меню);

B – нажмите в этой части экрана для отображения информации о воспроизведении;

C – нажмите в этой части экрана для отображения экранных кнопок управления;

D – отображение времени.

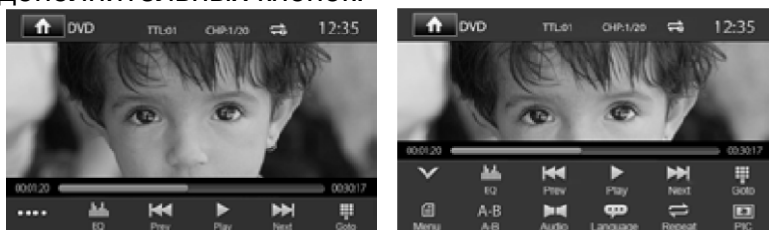


Примечания:

- Осторожно нажимайте на экран. Не нажимайте на экран слишком сильно.
- Для работы с сенсорным экраном не используйте острые предметы, это может повредить экран.
- Для очистки экрана используйте сухую мягкую ткань. Не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства.
- Избегайте контакта экрана с водой или другими жидкостями.

Управление воспроизведением

Для вызова экранных кнопок управления воспроизведением нажмите в нижней части экрана. Нажмите ●●●● для вызова дополнительных кнопок.



Использование карт SD

1. Вставьте карточку памяти SD с данными (аудио и т.д.) в соответствующий слот. Устройство автоматически начнет считывание информации.
2. Для извлечения карты выберите другой источник сигнала; легонько надавите на карту (до щелчка) и вытащите ее из слота.

Использование USB носителей информации

1. Подключите USB носитель информации к устройству с помощью USB кабеля.
2. Для извлечения USB носителя информации выберите другой источник сигнала; отключите USB носитель информации от устройства.

Примечание: не все USB носители информации совместимы с данным устройством.

Воспроизведение

Вставьте диск, USB/SD носитель информации в соответствующий слот – воспроизведение начнется автоматически.

Пауза воспроизведения

Нажимайте **▶/||** для паузы/возобновления воспроизведения.

Выбор определенного файла

Нажимайте кнопки **◀◀/▶▶** для перехода к следующему/предыдущему файлу.

Поиск по папкам

Поиск видеофайлов

1. Нажмите **📁** для отображения всех доступных папок с видеофайлами.
2. Чтобы открыть папку, нажмите на нее. Выберите файл, нажав на него.
3. Снова нажмите на выбранный файл для начала воспроизведения.

Поиск аудиофайлов

1. Нажмите **🎵** для отображения всех доступных папок с аудиофайлами.
2. Чтобы открыть папку, нажмите на нее. Выберите файл, нажав на него.
3. Снова нажмите на выбранный файл для начала воспроизведения.


Поиск изображений

1. Нажмите **🖼️** для отображения всех доступных папок с изображениями.
2. Чтобы открыть папку, нажмите на нее. Выберите файл, нажав на него.





3. Снова нажмите на выбранный файл для начала воспроизведения.


Поиск по всем папкам

1. Нажмите  для отображения всех доступных папок.
2. Чтобы открыть папку, нажмите на нее. Выберите файл, нажав на него.
3. Снова нажмите на выбранный файл для начала воспроизведения.



Режим повторного воспроизведения

1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите  для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для включения режима повторного воспроизведения.



Повторное воспроизведение фрагмента записи A-B

1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите  для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте **A-B**, чтобы назначить начальную и конечную точку фрагмента. Выделенный фрагмент будет повторяться циклически;
4. Чтобы выйти из режима повторного воспроизведения фрагмента нажимайте **A-B** до тех пор, пока на экране не появится значок **Repeat A-B off**.



Режим воспроизведения в случайном порядке

1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите  для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для включения режима воспроизведения в случайном порядке.

Выбор режима аудио (VCD)


1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите  для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для выбора режима аудио (R/L/STEREO).

Выбор языка субтитров

1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите  для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для выбора языка субтитров, если субтитры на DVD диске представлены на нескольких языках.



Настройка изображения

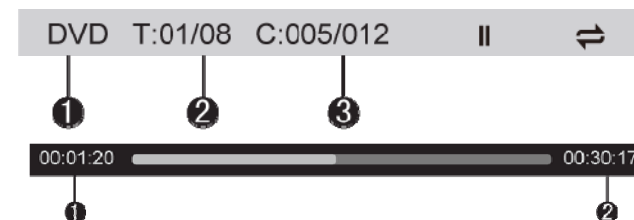
1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите ●●●● для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажмите  для входа в меню настройки изображения;
4. С помощью кнопок +/- настройте яркость, контраст, насыщенность и оттенок (диапазон настроек от 1 до 20).

Отображение информации о воспроизведении

Для вывода информации на экран коснитесь области В экрана (ст.16)

Для DVD:


1. Тип диска
2. Значок 01/08 означает, что диск состоит из 8 разделов, в данный момент проигрывается первый раздел
3. Значок 005/012 означает, что текущий раздел состоит из 12 глав, в данный момент проигрывается 5 глава



Истекшее время воспроизведения


1. Истекшее время воспроизведение текущего файла
2. Общее время

Непосредственный выбор файла


1. Нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите ●●●● для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажмите  для вызова всплывающей клавиатуры;
4. Введите номер файла и нажмите ОК для подтверждения.



Поворот изображения

1. Во время просмотра изображений нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите ●●●● для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для поворота изображения.

Увеличение/уменьшение изображения

1. Во время просмотра изображений нажмите в нижней части экрана для отображения экранных кнопок управления;
2. Нажмите ●●●● для вызова дополнительных кнопок, если необходимо;
3. Нажимайте  для увеличения изображения.


9. BLUETOOTH

Bluetooth является беспроводной технологией передачи информации на небольших расстояниях. С помощью встроенной функции Bluetooth можно подключать к устройству мобильные телефоны с поддержкой подключения по Bluetooth. После соединения можно управлять мобильным телефоном через устройство.


Выбор режима Bluetooth

1. Нажмите в левом верхнем углу экрана для входа в меню источника сигнала (главное меню).
2. Зайдите в подменю Bluetooth.


Сопряжение с совместимыми устройствами

1. Включите функцию Bluetooth в устройстве.
2. Включите функцию Bluetooth в Вашем телефоне.
3. Нажмите  для поиска совместимых устройств. В списке совместимых устройств выберите Ваш телефон.
4. Введите код (по умолчанию - 0000) для соединения с устройством.



Примечания:

- Диапазон действия Bluetooth - до 5 метров. Стены, электронные устройства или другие препятствия могут стать причиной помех или уменьшить диапазон действия Bluetooth.
- Если устройства окажутся вне диапазона действия Bluetooth, соединение будет автоматически разорвано. Для повторного автоматического соединения устройств расположите их в диапазоне действия Bluetooth.
- Если Вы не хотите автоматически соединять устройства, нажмите , выберите пункт Auto connect (Автоматическое соединение), далее выберите Off (Выкл.)

Выход из режима сопряжения устройств

После успешного соединения, если Вы хотите отключиться, нажмите иконку .

Набор номера

1. Войдите в режим Bluetooth.
2. Выполните сопряжение устройства с телефоном.
3. Выполните поиск нужного номера телефона в списках: пропущенные вызовы, принятые вызовы, исходящие вызовы, телефонная книга. Далее нажмите  для набора номера. Или введите номер телефона с помощью цифровых кнопок, нажмите  для набора номера.



Прием входящего вызова


По умолчанию прием входящего вызова происходит автоматически. На экране появится следующее изображение:



Для завершения вызова нажмите .

Примечание: чтобы принимать вызовы вручную, необходимо отключить функцию Автоответ (Auto answer) в настройках Bluetooth.

Настройки Bluetooth

В режиме Bluetooth нажмите иконку  для входа в меню настроек. Нажмите на выбранный параметр для его настройки.

[Bluetooth] – включение/выключение функции Bluetooth

[Auto connect] – включение/выключение функции Автосоединение



[Auto answer] – включение/выключение функции Автоответ

[Pairing code] – установка кода сопряжения

[Phone book sync] – синхронизация телефонной книги

Воспроизведение аудиофайлов

Если Ваш телефон поддерживает функции A2DP & AVRCP, Вы можете прослушивать аудиофайлы, которые хранятся в телефоне, и управлять их воспроизведением с помощью устройства.

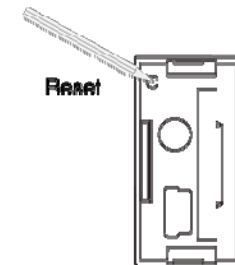
- Подключите устройство к мобильному телефону через меню Bluetooth.
- Откройте аудио плеер на вашем мобильном телефоне. Откройте любой аудио файл. Начнется воспроизведение аудио файлов, которые сохранены на мобильном телефоне, через аудио систему автомобиля.
- Во время воспроизведения музыки нажмите на экране устройства или ПДУ  для воспроизведения/паузы,  - для перехода к предыдущему/следующему треку.



10. ДРУГИЕ РЕЖИМЫ

Подключение внешних аудио/видео устройств

1. Подключите внешний источник видео/аудио сигнала к устройству с помощью AV кабеля.
2. Зайдите в главное меню устройства и выберите режим подключения AV_IN (передний) или AV_IN2 (задний).



Сброс настроек

Нажмите RESET с помощью ручки или другого предмета с тонким концом, чтобы вернуть устройство к заводским настройкам.

Режим Навигации (GPS)

Данное устройство поддерживает работу в режиме навигации. Вставьте SD карту с навигационным программным обеспечением и картами (в комплект не входит) в соответствующий слот (10), зайдите в главное меню и выберите режим Навигация (Navigation). В режиме навигации на экране будет отображаться карта с маршрутом движения.

Примечание: для более детальной информации относительно навигации обращайтесь к руководству, которое идет в комплекте с картами. В базовую комплектацию навигационное программное обеспечение не входит и приобретается отдельно. По вопросам приобретения обращайтесь к официальным дилерам навигационного программного обеспечения в Вашем регионе.

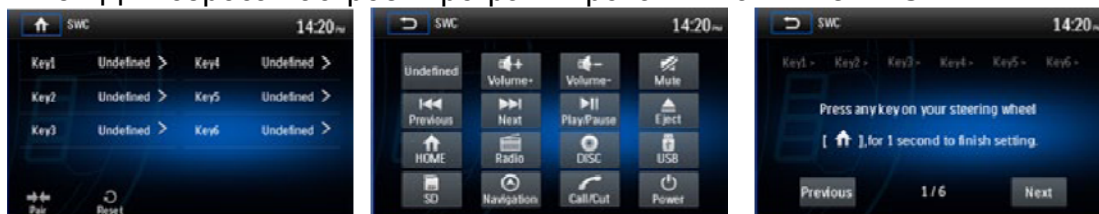
Замена плавкого предохранителя

Если на устройство не подается питание, возможно, необходимо заменить плавкий предохранитель.

1. Извлеките устройство из приборной панели автомобиля.
2. Проверьте все электрические подключения.
3. Замените поврежденный плавкий предохранитель на новый. Сила тока, которая указана на устанавливаемом предохранителе, должна соответствовать силе тока, которая указана на оригинальном предохранителе.

Дистанционное управление на руле (SWC)

1. Зайдите в главное меню, выберите подменю SWC.
2. На экране устройства для каждой иконки (Key 1, Key 2...) выберите одну из доступных для программирования функций.
3. Нажмите PAIR.
4. Поочередно нажимайте на руле кнопки, которые соответствуют выбранным функциям.
5. Для сброса настроек программирования нажмите RESET.

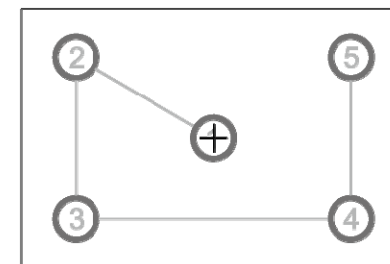


11. МЕНЮ НАСТРОЕК

Нажмите в левом верхнем углу экрана для входа в главное меню (меню источника сигнала).
Зайдите в подменю Настройки (Settings). В данном подменю доступны следующие настройки:

Общие настройки (General Settings)

- Регион вещания
Выбор региона вещания: USA, China, Japan, Europe, Europe (LW), OIRT
- Режим приема
Выбор местного/дальнего режимов приема радиостанции
- Выключение экрана
Выкл./10сек/20сек
- Подсветка
Выбор режима подсветки экрана
- Сигнал вкл./выкл
Включение/выключение звукового сигнала подтверждения нажатия кнопок
- Калибровка экрана
Если в управлении сенсорным экраном появились сбои (изображение кнопки на экране не соответствует ее расположению), выполните калибровку сенсорного экрана. Войдите в режим калибровки экрана и нажмите Start. Далее нажимайте предметом с тонким (не острым) концом на крестик, который будет менять свое положение на экране, до тех пор, пока экран не откалибруется



Настройки видео (Video)

- Паркинг
Включите/выключите режим Паркинг. Если данный режим активен, на экране будет отображаться следующее изображение во время воспроизведения диска - «WARNING». Если водитель автомобиля хочет просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте и отключить режим Паркинг.

Настройки аудио (Sound)

- Сабвуфер
Включение/выключение сабвуфера

- Фильтр частот сабвуфера
Выбор частоты среза сабвуфера: 80Гц/120Гц/160Гц

Настройки времени (Time)

- Дата
Настройка текущей даты с помощью кнопок ▲/▼.
- Формат отображения времени
Выберите формат отображения времени: 12ч/24ч
- Время
Настройка текущего времени с помощью кнопок ▲/▼.
Выбор AM/PM интервала (доступно при 12 часовом формате отображения времени)

Настройки языка (Language)

- Язык меню
Выбор языка отображения меню
- DVD аудио
Выбор языка звукового сопровождения DVD, если диск содержит звуковые дорожки на нескольких языках
- Язык субтитров
Выбор языка субтитров, если диск содержит субтитры на нескольких языках
- Язык меню DVD
Выбор языка отображения меню DVD диска

Настройки Bluetooth

- Bluetooth
Включение/выключение функции Bluetooth
- Автосоединение
Включение/выключение функции Автосоединение
- Автоответ
Включение/выключение функции Автоответ

- Код сопряжения
Установка кода сопряжения

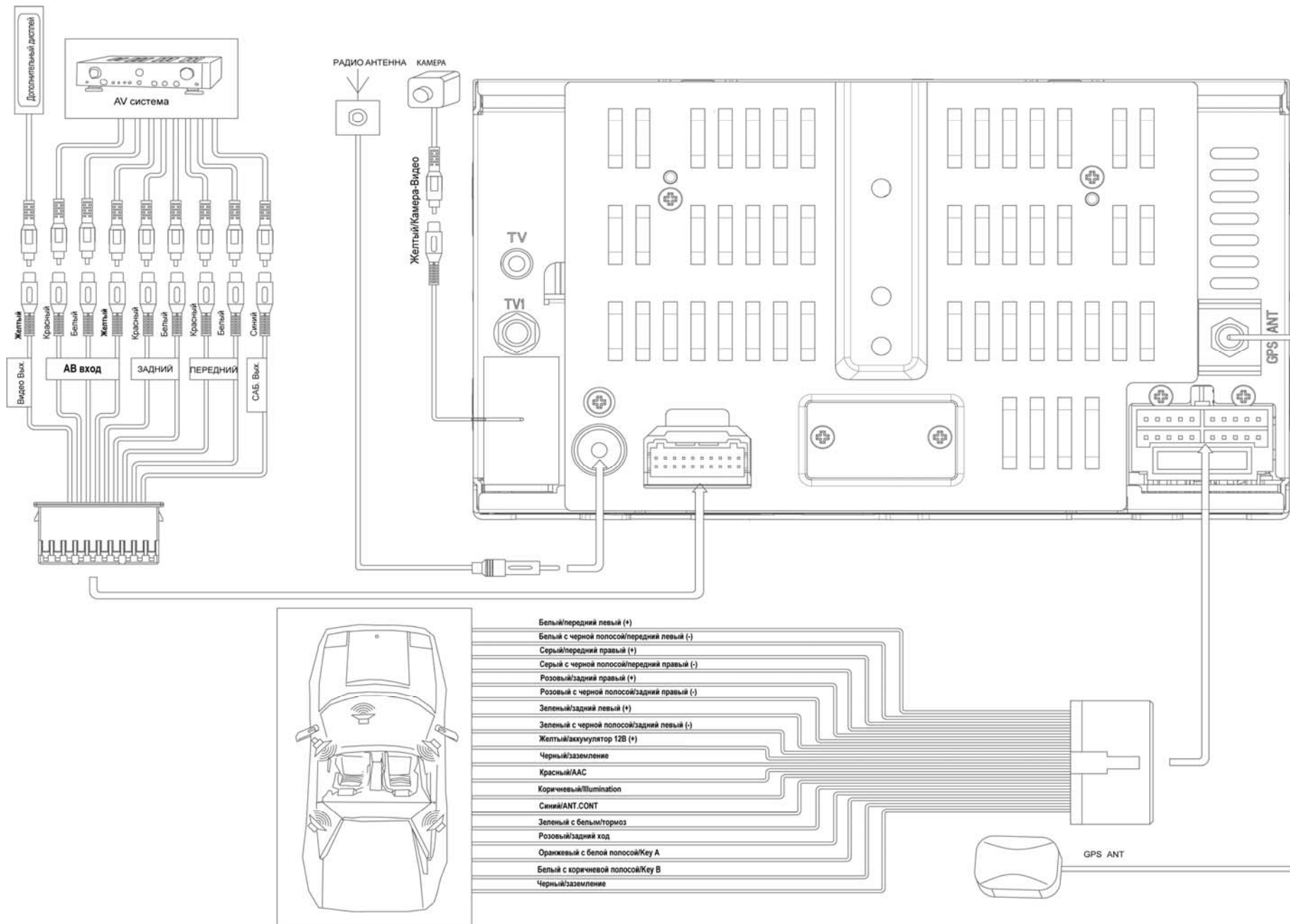
Настройки ограничения на просмотр DVD дисков

- Пароль
Установка пароля для доступа к настройкам ограничения на просмотр DVD дисков. По умолчанию (0000)
- Уровень доступа
Установка уровня доступа от 1 до 8
- Компрессия динамического диапазона
Включение/выключение компрессии динамического диапазона
- Сброс настроек
Возврат к заводским настройкам

Настройки громкости (Volume)

- Настройка уровня громкости для разных режимов: DVD/USB/SDHC/RADIO/BLUETOOTH/AV-IN/NAVIGATION в диапазоне от 0 до 12

12. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



13. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Симптом	Возможная причина	Устранение
Общие		
Устройство не включается	Не включено зажигание автомобиля. Плохо подключен кабель. Перегорел предохранитель	Поверните ключ зажигания. Проверьте подключение кабеля. Замените предохранитель на новый соответствующей мощности.
Нет звука	Звук установлен на минимум или работает функция отключения звука.	Проверьте громкость или выключите функцию отключения звука.
Устройство или экран работают ненадлежащим образом	Работа системы не стабильна.	Нажмите кнопку RESET.
Режим DVD		
Устройство не воспроизводит диски	Диск загружен неправильно. Диск загрязнен или поврежден.	Нужно загрузить диск нерабочей стороной вверх. Почистите диск и проверьте на повреждения. Попробуйте поставить другой диск.
Звук прыгает по причине вибрации	Угол расположения устройства более 30°. Неустойчивое расположение устройства.	Откорректируйте угол наклона устройства на менее 30°. Хорошо закрепите устройство с помощью комплектующих.
Режим тюнера		
Невозможно найти радиостанции	Неправильно подсоединена антенна.	Правильно подсоедините антенну.
Плохое качество приема радиостанции	Антенна не полностью раскрыта или она сломана.	Полностью раскройте антенну, а в случае поломки, установите новую.
Исчезли настроенные радиостанции	Шнур батареи неправильно подсоединен.	Соедините постоянный источник питания устройства с постоянным источником питания автомобиля.
Режим работы USB /SD		
Невозможно подключить USB-устройство или вставить карту памяти SD	Карта памяти или USB-устройство были установлены неправильно.	Проверьте правильность подключения или вставки карты.
USB-устройство или карта SD не считывается.	NTFS формат не поддерживается. На SD карте нет карт местности.	Убедитесь, что файловая система USB-диска или карта имеют формат FAT или FAT32. В связи с несовместимостью форматов некоторые модели USB-устройств, карт SD или MP3-проигрывателей не могут быть прочитаны. Используйте SD карты с картами местности.
Пульт ДУ		
Пульт ДУ не работает или работает ненадлежащим образом	Заряд батарей низкий или они разряжены.	Замените батарейки.

14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	
Номинальное напряжение	12В (заземление отрицательного контакта)
Номинальная мощность	120Вт
Номинальный ток	10А
Цвет подсветки	AVM-56292BG – зеленый, AVM-56292BR – красный
Размеры изделия	203X178X50мм
Размеры коробки	340X255X107мм
Вес нетто/брутто	2300г/3750г
Цвет корпуса изделия	черный
DVD	
Отношение сигнал-шум	80дБ
Динамический диапазон	80дБ
Коэффициент нелинейных искажений	≤0,1%
Частотная характеристика (±3дБ)	20Гц~20кГц
Максимальная выходная мощность	4x50Вт
Сопротивление нагрузки	4Ω
FM	
Отношение сигнал-шум	≥55дБ
Остаточный шум	18 дБмВ
Частотная характеристика (±3дБ)	20Гц~12,5кГц
Коэффициент нелинейных искажений	≤1%
Разделение стереоканалов (1кГц)	≥25дБ
Входное сопротивление антенны	75Ω
AM	
Остаточный шум	30дБмВ
Селективность	50дБ
AUX вход	
Коэффициент нелинейных искажений	≤0,5%
Частотная характеристика (±3дБ)	20Гц~20кГц

Входной уровень	0,5Vrms
Аудио	
Выходное сопротивление	100Ω
Выходной уровень	2Vrms (макс)
Видео	
Входной уровень	1.0±0.2В
Входное сопротивление	75Ω
Выходное сопротивление	75Ω
Выходной уровень	1.0±0.2В
ПК экран	
Диагональ	6,2 дюйма (16:9)
Разрешение	800x480
Контрастность	400
Яркость	280кд/м ²
Температура/влажность	
Температура эксплуатации	-10°C~+40°C
Температура хранения	-20°C~+40°C
Влажность (эксплуатация)	45%~80%
Влажность (хранение)	30%~80%

Поддерживаемые форматы

- USB: FAT16, FAT32
- MP3 битрейт: 32-320kbps
- Вложенность папок: до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: макс. 99
- Количество треков: макс. 999
- ID3 тег версии 2.0 или более новой версии
- Имя файла в формате Unicode UTF (макс. 128 байт)

Форматы, которые не поддерживаются

- Пустые альбомы: альбомы, которые не содержат файлы MP3, не отображаются на дисплее
- Неподдерживаемые форматы не воспроизводятся и пропускаются: например, документы Word (.doc), MP3 с расширением .dlf.
- AAC, WMV, PCM аудио файлы

Поддерживаемые форматы MP3 дисков

- ISO9660, Joliet
- Максимальное количество треков: 512 (в зависимости от длины названия файла)
- Максимальное количество альбомов: 255
- Поддерживаемая частота: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
- Поддерживаемый битрейт: 32-320kbps

Поддерживаемые видео форматы

- DVD
- MP4
- Xvid (опция)

Региональный код

Региональный код является одним из уровней защиты DVD-дисков. Многие DVD-диски имеют данный код, который позволяет их воспроизведение только на проигрывателях с тем же кодом. Существует 6 регионов:

Регион 1: США, Канада, Восточные острова Тихого океана;

Регион 2: Япония, Западная Европа, Северная Европа, Египет, Южная Африка, Средний Восток;

Регион 3: Тайвань, Гонконг, Южная Корея, Таиланд, Индонезия, Юго-Восточная Азия;

Регион 4: Австралия, Новая Зеландия, Средняя и Южная Америка, Южные острова Тихого океана;

Регион 5: Россия, Монголия, Индия, Средняя Азия, Восточная Европа, Северная Корея, Северная Африка, Северо-Западная Азия;

Регион 6: КНР (кроме Макао, Гонконга, Тайваня)

15. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Аудио-видео мультимедийный центр
2. ИК пульт дистанционного управления
3. Металлическая рамка и винты для крепления ISO-DIN стандарта
4. MiniUSB OTG кабель
5. АВ кабель
6. Ключи для демонтажа
7. GPS Антенна (опция)
8. Соединительные провода
9. Инструкция по эксплуатации
10. Гарантийный талон

Хранение, транспортирование, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений. Устройство рекомендуется хранить при температуре от -20°C до +40°C и влажности воздуха до 80%. При условии соблюдения правил и условий хранения гарантийный срок хранения устройства составляет 3 года. Устройство не содержит вредных веществ и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Данное устройство нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы избежать возникновения негативного влияния на окружающую среду или здоровье человека, необходимо выполнять требования по утилизации данного устройства. Сдайте устройство в специализированный центр сбора и утилизации отходов или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено данное устройство. Компетентные люди отправят данное устройство на безопасную для окружающей среды переработку. За неправильную утилизацию отходов предусмотрены штрафы в соответствии с местным законодательством.

Использование изделия по истечении срока службы

Срок службы, установленный производителем для аудио-видео мультимедийного центра ORION AVM-56292BG/R, действует только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд, а также соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия. При условии аккуратного обращения с изделием и соблюдения правил эксплуатации фактический срок службы может превышать срок службы, установленный производителем.

По окончании срока службы изделия вам необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для проведения профилактического обслуживания изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Работы по профилактическому обслуживанию изделия и его диагностике выполняются авторизованными сервисными центрами на платной основе.

Производитель не рекомендует продолжать эксплуатацию изделия по окончании срока службы без проведения его профилактического обслуживания в авторизованном сервисном центре, т.к. в этом случае изделие может представлять опасность для жизни, здоровья или имущества потребителя.

Гарантии производителя (продавца)

Аудио-видео мультимедийный центр ORION AVM-56292BG/R соответствует утвержденному образцу. Производитель гарантирует соответствие устройства требованиям ДСТУ CISPR 22-2007; ДСТУ IEC60065:2004; ДСТУ IEC61000-4-2:2008; ГОСТ28279-89; ГОСТ22505-97; EN300 328V1.7.1. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность при использовании, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и является пригодным к эксплуатации. Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента покупки и без учета времени пребывания в ремонте (при соблюдении правил эксплуатации). Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона. Для получения более подробной информации о продукции, а также с вопросами и предложениями обращайтесь по адресу support@orion.ua.

Наименование: аудио-видео мультимедийный центр ORION AVM-56292BG/R

Производитель: Орион Китай Лтд., ул. Лианхуа 1733, оф.506-509, г. Шанхай, Китайская Народная Республика, 201103

Изготовлено по заказу: Орион Электроникс Лтд. (Венгрия)

www.orion.ua/support@orion.ua

Дата изготовления: 15 мая 2013

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год

Срок службы (годности): 2 года

Гарантийное обслуживание и сервис: адреса сервисных центров указаны в Гарантийном талоне

Класс продукта и Название нормативных документов, которым соответствует:

продукт первого класса, соответствует требованиям

ДСТУ CISPR 22-2007; ДСТУ IEC60065:2004; ДСТУ IEC61000-4-2:2008; ГОСТ28279-89; ГОСТ22505-97; EN300 328V1.7.1

Серийный заводской номер: _____

