

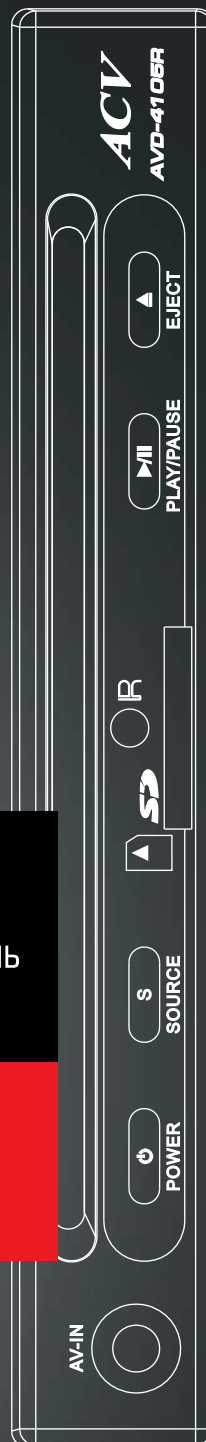
0.5DIN



AVD-4105R

Мультимедийный проигрыватель
DVD/CD/USB/SD(SDHC)

**Руководство
по эксплуатации**



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, 408-72-25, 408-72-26

WWW.ACV-AUTO.COM

Содержание

Ознакомьтесь перед использованием.....	1
Меры предосторожности.....	2
1. Особенности DVD.....	2
2. Подробное описание.....	3-4
3. Диагностика перед использованием.....	4-5
4. Базовые операции.....	6-7
5. Общие функции.....	7-8
6. Программирование.....	9
7. Обозначения на экране.....	10-11
8. Настройка меню.....	12-13
9. Описание функций кнопок на пульте ДУ.....	14-15
10. Поиск и устранение возможных неисправностей.....	16
11. Спецификация.....	16

Ознакомьтесь перед использованием

Безопасность

- * Перед использованием проигрывателя, пожалуйста, проверьте напряжение в бортовой сети, оно должно совпадать с допустимым рабочим напряжением устройства.
- * Проверьте надежно подключение питающих разъемов.
- * Проигрыватель оснащен лазерным считывателем с облучением класса А, поэтому категорически не рекомендуется вскрывать или разбирать устройство самостоятельно и направлять излучение на глаза.

Размещение

- * Температура хранения проигрывателя должны быть в пределах от -30 до +75 град. Рабочая температура должна быть в диапазоне от -10 до +55 град.
- * Загрязненная лазерная головка влияет на корректное воспроизведение диска, поэтому периодически необходимо ее чистить с помощью специального чистящего диска.

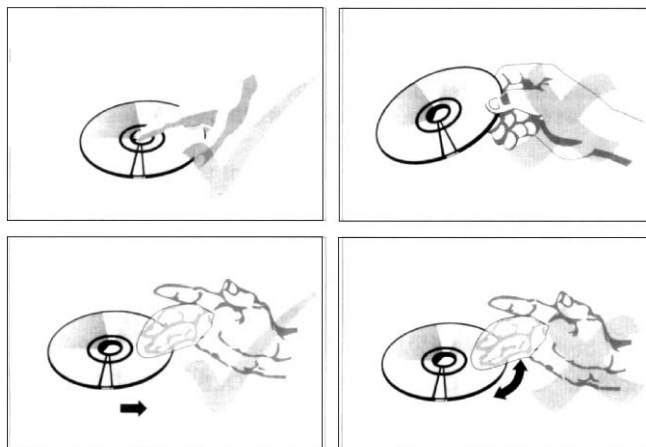
Возникновение влаги

Влага на диске может появиться в следующих случаях:

- * при переноске проигрывателя из холодного места в теплое
- * при большой разницы температуры - при быстром открытии устройства
- * при образовании влаги на диске или лазерной головке – это может повлиять на корректную работу устройства, поэтому необходимо вынуть диск и оставить проигрыватель на 1 час для адаптации к новым температурным условиям

Предосторожности при работе с диском

- * старайтесь не трогать руками внутреннюю поверхность диска
- * нельзя наклеивать никакие наклейки (ярлыки) на внутреннюю часть диска
- * убирайте диски из зоны прямых солнечных лучей или огня
- * перед воспроизведением диска – очистите его мягкой материей круговыми движениями от центра к краю
- * не используйте масло или другие химические вещества для очистки диска



Меры предосторожности

* Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до установки и использования оборудования, чтобы избежать появления возможных неполадок и их устранения.

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, 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.

* Проигрыватель оснащен лазерным облучением класса А, поэтому категорически не рекомендуется вскрывать или разбирать устройство самостоятельно. Необходимо производить ремонтные работы только в профессиональном сервисном центре или у авторизованного дилера. Перед использованием устройства рекомендуем тщательно ознакомиться с руководством пользователя.

1. Особенности DVD

Данный проигрыватель обеспечивает воспроизведение мультимедиа-файлов с высоким разрешением и поддержкой высококачественного звука с различными эффектами.

1) Проигрыватель поддерживает форматы: DVD, VCD, SVCD, CD, MP3, USB, SD.

2) Мульти-национальное экранное меню.

3) Воспроизводит высококачественные графические изображения с разрешением более 500 линий по горизонтали.

4) Запоминание последнего момента воспроизведения.

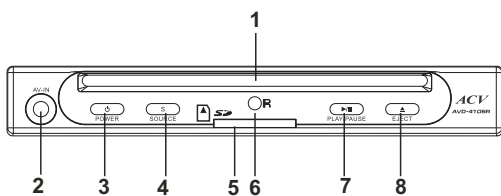
Другие особенности

– Поддержка 32 видов языков в меню DVD.

– Различные варианты формата отображения на экране, для удобства пользователя.

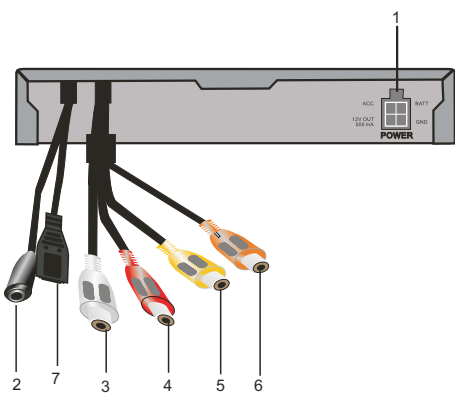
2. Подробное описание

2.1 Передняя панель



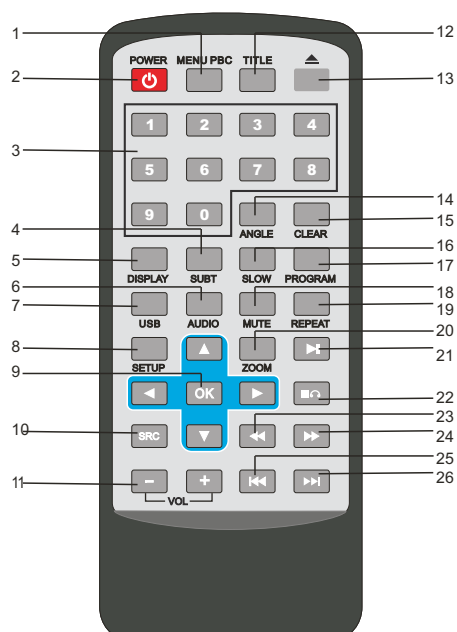
- 1.Слот для загрузки диска
- 2.Аудио-Видео вход
- 3.Кнопка включения/выключения
- 4.Выбор источника
- 5.SD(SDHC) – считыватель
- 6.Инфракрасный приемник
- 7.Воспроизведение / Пауза
- 8.Выброс диска

2.1 Задняя панель



- 1.Разъем силового коннектора
- 2.Разъем выносного инфракрасного приемника
- 3.Аудио-выход, левый (белый)
- 4.Аудио-выход, правый (красный)
- 5.Видео-выход (желтый)
- 6.Коаксиальный выход (оранжевый)
- 7.USB-вход

2.3 Описание пульта дистанционного управления



1. MENU PBC (меню воспроизведения)

2. POWER (включить)

3. NUMBER (номер)

4. SUBTITLE (субтитры)

5. DISPLAY (экран)

6. AUDIO (аудио)

7. USB

8. SETUP (установка)

9. ENTER/SELECT (принять/выбрать)

10. SOURCE (источник)

11. VOLUME (громкость)

12. TITLE (заголовок)

13. EJECT (выгрузить диск)

14. ANGLE (угол обзора)

15. CLEAR (очистить)

16. SLOW (замедление)

17. PROGRAM (программирование)

18. MUTE (приглушение)

19. REPEAT (повтор)

20. ZOOM (увеличение изображения)

21. PLAY/PAUSE (воспроизвести/пауза)

22. STOP (стоп)

23. BACKWARD (перемотка назад)

24. FORWARD (перемотка вперед)

25. PREVIOUS (предыдущий)

26. NEXT (следующий)

3. Диагностика перед использованием

3.1 Комплектация



– Пульт дистанционного управления (ДУ) – 1шт



– Сетевой фильтр – 1шт



– Металлические держатели – 2шт



– Установочные винты – 4шт



– Батарея



– Аудио-Видео кабель – 1шт



– Руководство пользователя – 1шт



– Выносной инфракрасный приемник – 1шт

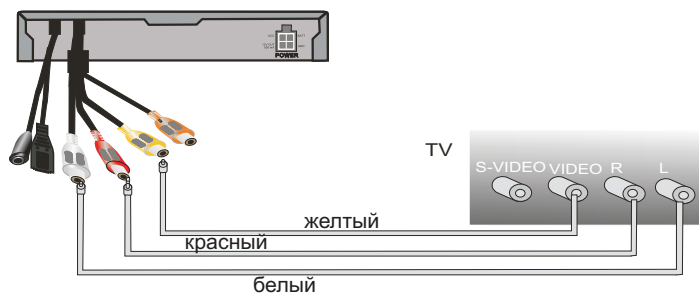


– Межблочный кабель RCA – 1шт

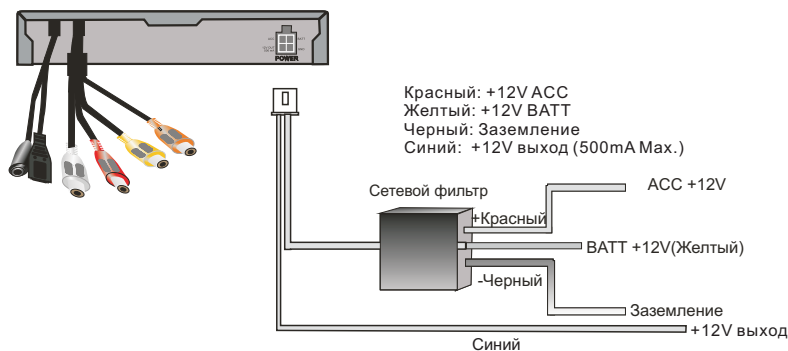
3.3 Схемы подключения

Видео сигнал транслируется с помощью композитного видео-выхода, в то время как аудио сигнал передается по другому RCA-кабелю или по коаксиальному терминалу.

Проигрыватель → Монитор

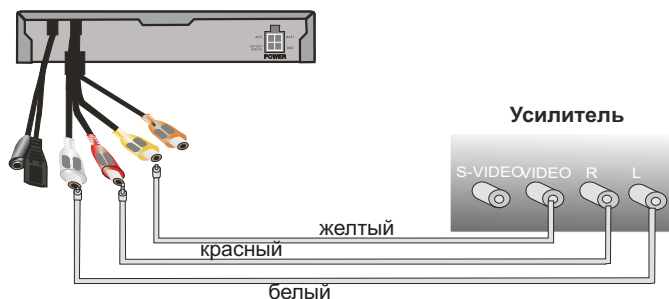


Проигрыватель → Сеть



Проигрыватель → Выносной усилитель

Если Вы подключили более, чем 2 монитора, для сохранения качества изображения – потребуется подключение усилителя Видео-Аудио сигнала



4. Базовые операции

4.1 Воспроизведение (Play)

- Нажмите POWER на панели проигрывателя.
- Вставьте диск в загрузочный слот, диск начнет воспроизведение автоматически.

4.2 Пауза (Pause)

- Во время воспроизведения, нажмите на панели проигрывателя >II для приостановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения, нажмите еще раз кнопку >II.

4.3 Приглушение звука (Mute, функция доступна для аналогового сигнала)

- Нажмите кнопку Mute для отключения звука, для возврата к прежнему состоянию – нажмите кнопку еще раз.

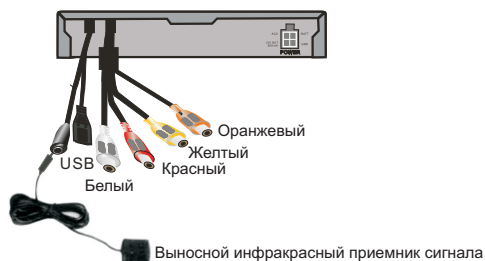
4.4 Остановка воспроизведения/выброс диска (Stop/Eject)

- Нажмите кнопку EJECT для выброса диска.
- Нажмите кнопку EJECT повторно, для загрузки диска.
- Нажмите кнопку POWER для выключения проигрывателя.



4.5 Использование выносного инфракрасного приемника сигнала

В зависимости от того, где будет установлен проигрыватель, Вы можете пользоваться инфракрасным приемником сигнала, который устроен в переднюю панель или выносным.



4.6 Функция запоминания последнего момента воспроизведения

После выключения двигателя или после нажатия кнопки POWER, проигрыватель будет выключен. После включения двигателя или включения устройства, проигрыватель вернется в режим воспроизведения и в то место, на котором был выключен.

5. Общие функции

5.1 Выбор сцены

- В режиме воспроизведения DVD-диска, нажмите кнопку MENU PBC или TITLE, для того, чтобы выбирать любой эпизод. Нажмите кнопку MENU и на экране отобразятся все доступные эпизоды.
- Используя кнопки [▲]/[▼]/[◀]/[▶], выберите любой желаемый эпизод.
- Нажмите ENTER для подтверждения выбора

5.2 Ускоренная перемотка вперед

В режиме просмотра диска, нажмите кнопку FF на пульте ДУ, для 2-х, 4-х, 16-ти, 32-х кратного ускорения воспроизведения. После 32-х кратного увеличения скорости, нажмите еще раз кнопку FF для возврата к обычному режиму воспроизведения.

5.3 Ускоренная перемотка назад

В режиме просмотра диска, нажмите кнопку FB на пульте ДУ, для 2-х, 4-х, 16-ти, 32-х кратного замедления воспроизведения. После 32-х кратного уменьшения скорости, нажмите еще раз кнопку FB для возврата к обычному режиму воспроизведения.

5.4 Замедленное воспроизведение

В режиме просмотра диска, нажмите кнопку SLOW на пульте ДУ, для замедленного воспроизведения. Предусмотрены 4 скорости замедленного воспроизведения. При каждом нажатии кнопки – скорость будет уменьшаться, после чего вернется в обычный режим воспроизведения.

5.5 Пропуск следующего трека/эпизода

В режиме воспроизведения диска, нажмите кнопку NEXT для пропуска текущего эпизода/трека и воспроизведения следующего.

5.6 Пропуск предыдущего трека/эпизода

В режиме воспроизведения диска, нажмите кнопку PREV для пропуска текущего эпизода/трека и воспроизведения предыдущего.

5.7 Выбор трека/эпизода

Предусмотрено несколько вариантов:

- можно выбрать нужный трек/эпизод с помощью кнопок NEXT/PREV;
- нажмите на пульте ДУ соответствующий номер трека/эпизода.

5.8 Отображение списка треков

Для DVD-дисков, нажмите кнопку MENU PBC. Используя кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите нужный трек и нажмите ENTER. Для всех остальных дисков, нажмите кнопку TITLE и выберите также нужный трек.

5.9 Повтор воспроизведения

- Для DVD-дисков, нажмите кнопку REPEAT для выбора различных режимов повтора. Повтор ПАПКИ-> Повтор ТРЕКА-> ВЫХОД.
- Для остальных дисков, при выключенной функции PBC, такие режимы: Повтор ТРЕКА -> Повтор ВСЕХ ТРЕКОВ

5.10 Выбор языка субтитров

Для DVD-дисков во время просмотра, нажмите кнопку SUBTITLE и выберите доступный язык.

5.11 Программирование списка воспроизведения

Функция PBC выключена и воспроизведение DVD-остановлено

- нажмите кнопку PROGRAM, после чего на экране отобразится следующее меню:

PROGRAM:P00:00

- используйте номера кнопок, для ввода треков.

Пример: Пользователь желает воспроизвести треки под номером 5, 3 и 6. Для этого надо набрать с пульта кнопки с соответствующими номерами. (Нажмите CLEAR для удаления программы)

- нажмите кнопку PLAY, и проигрыватель запустит запрограммированные треки.

6. Программирование

Настройка автоматического воспроизведения DVD-диска желаемых эпизодов.

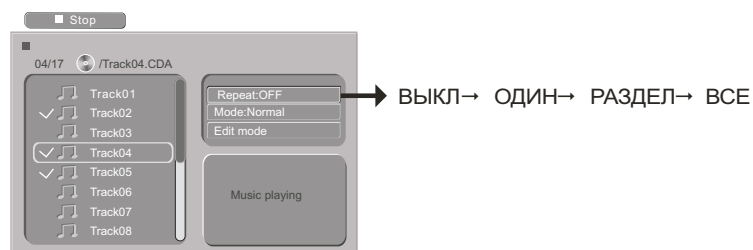
Программирование DVD



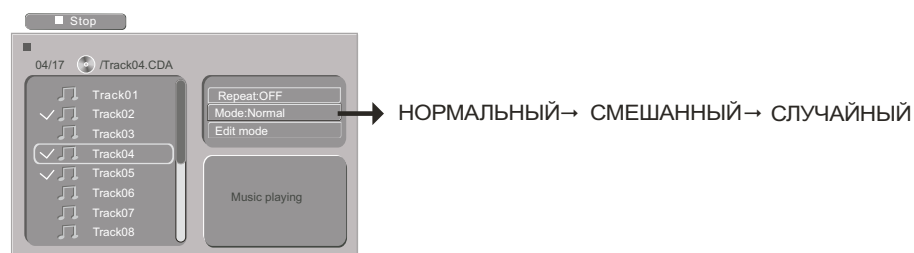
- 1) Загрузите DVD-диск
 - 2) Нажмите кнопку Program для входа в меню настроек.
 - 3) Нажмите UP / DOWN для выбора желаемых эпизодов, нажмите ENTER
 - 4) После выбора эпизодов, переместите курсор на PLAY и нажмите ENTER.
- Для отмены выбранной программы – нажмите кнопку Clear program

Программирование CD

- 1) Загрузите CD-диск для начала работы с файловым менеджером.
- 2) Нажмите RIGHT и переместите курсор на функцию Repeat и нажмите ENTER. Можно выбрать такие режимы повтора: ВЫКЛ->ТЕКУЩИЙ->РАЗДЕЛ->ВСЕ



- 3) Переместите курсор на MODE и нажмите ENTER для выбора возможных вариантов.

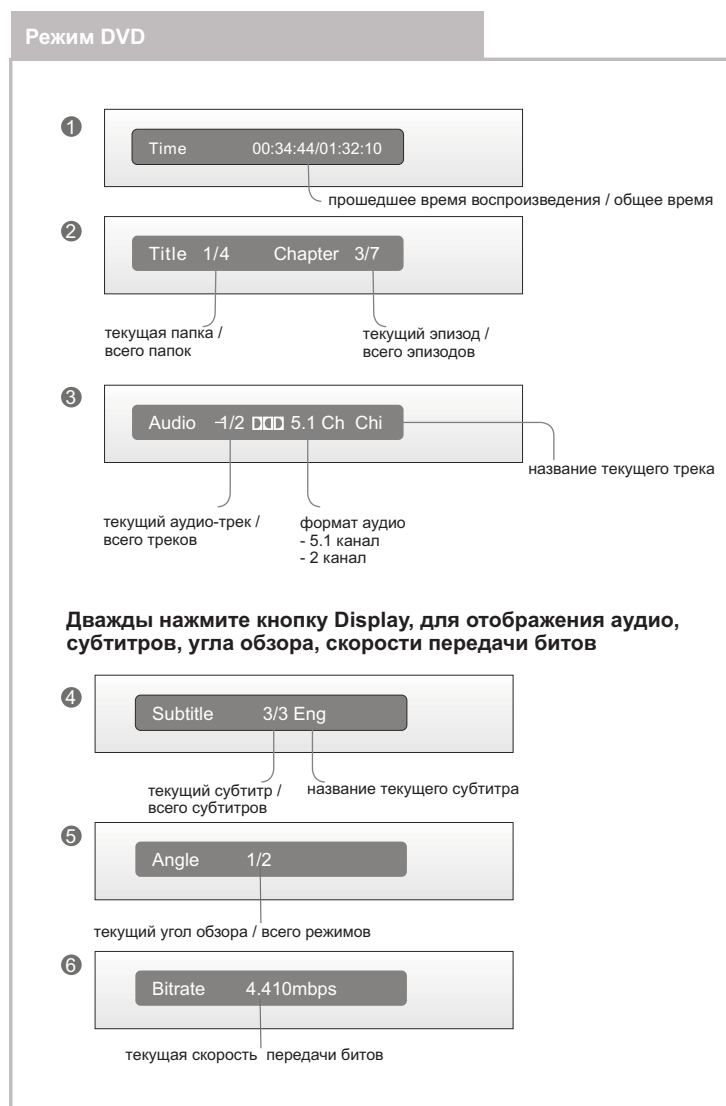


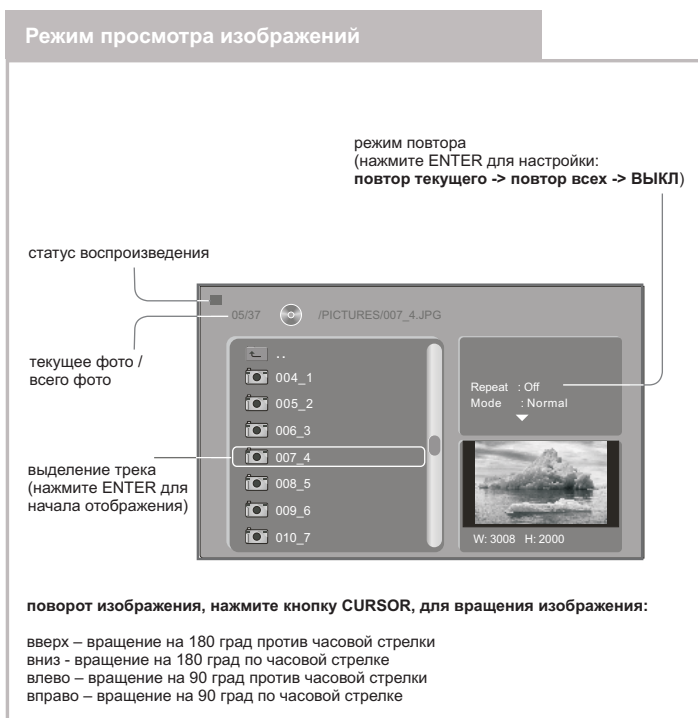
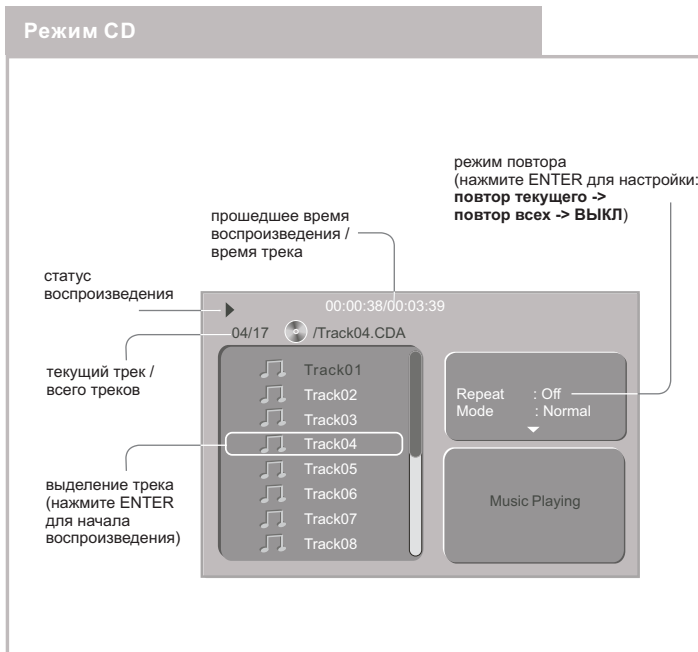
Примечание:

- некоторые DVD-диски не могут быть запрограммированы
- CD-диски поддерживают только функцию просмотра
- диск с записанным одним треком – не может быть запрограммирован

7. Обозначения на экране

Нажмите кнопку SETUP и на экране, в верхней его части, отобразится дополнительная информация и статус системы.





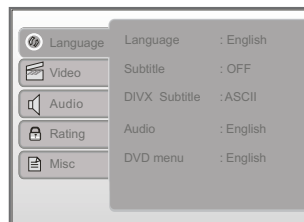
8. Настройка меню

Нажмите кнопку SETUP, для настройки меню.

Передвигайте курсор на нужный заголовок, нажмите ENTER, для входа в подзаголовок.

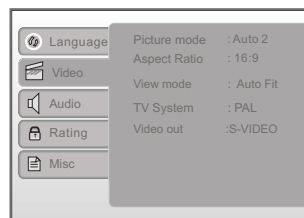
1) Выбор языка

В данном разделе можно выбрать язык для операционного меню, меню DVD, субтитров и стартового меню диска



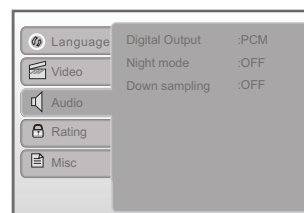
2) Настройка видео

Выберите данный раздел для настройки видео.



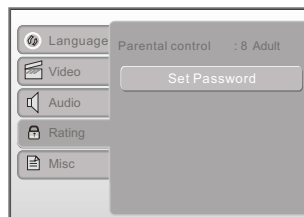
3) Настройка аудио

Выберите данный раздел для настройки аудио.



4) Установка пароля

В данном разделе можно установить новый пароль, и выбрать уровень родительского контроля.



4.1 Родительский контроль

Переведите курсор на этот подзаголовок и нажмите ENTER. Наберите пароль и измените настройки:

- Kid Safe (защита от детей)
- G
- PG
- PG-13
- PG-R
- R
- NC-17
- Adult (взрослый)

4.2 Замена пароля

Переведите курсор на данный подзаголовок и нажмите ENTER для входа в настройку. Введите 4 цифры и нажмите ENTER. Родительский контроль будет снят. Введите еще раз пароль и нажмите ENTER, после чего пароль активируется.

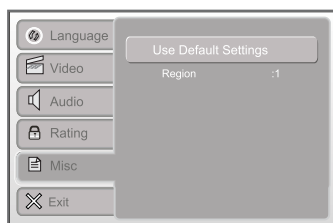
Примечание:

Настройки по-умолчанию: Пароль: 8888 / Родительский контроль: 8. Взрослый

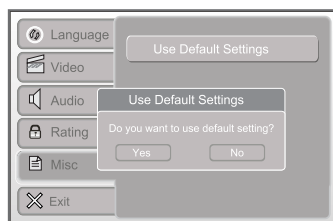
Default setting	
Password	: 8888
Parental control	:8.Adult

5)Дополнительно

Выберите данный пункт для входа в дополнительные настройки проигрывателя, активации/отключения экрана.

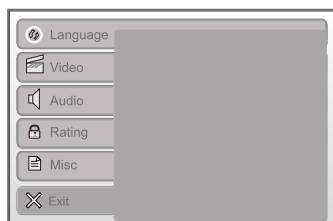


При выборе меню – USE DEFAULT – проигрыватель вернется к заводским установкам.



6)Выход

Выберите для выхода из меню настроек.



9. Описание функций кнопок на пульте ДУ

– **▶|**

Данная кнопка используется для перевода проигрывателя в нормальный режим воспроизведения. При повторном нажатии – будет включена пауза.

– **TITLE**

Нажмите для отображения титров, подзаголовков.

– **PROGRAM**

Выполняется программирование воспроизведения тех эпизодов/треков, которые пользователь пожелает выбрать

– **▲**

При однократном нажатии – выполняется выгрузка диска, при повторном – загрузка.

– **REPEAT**

Нажмите для повтора заголовка / подзаголовка / трека

– **ZOOM**

Нажмите для увеличения/уменьшения изображения. Можно выбрать любой понравившийся режим из 6-ти доступных.

– **MENU/PBC**

Во время проигрывания DVD, нажмите для отображения доступных дополнительных функций. Для переключения режимов PBC, вначале нажмите STOP, после чего – нажмите PBC.

– **▶▶**

Нажмите для воспроизведения следующего эпизода/трека

– **USB**

Во время просмотра DVD, нажмите эту кнопку для включения USB-проигрывателя, при повторном нажатии – проигрыватель выключается.

– **DISPLAY**

Нажмите, для отображения дополнительной информации о названии эпизода/трека, времени воспроизведения и т.д.

– **◀◀**

Нажмите для воспроизведения предыдущего трека/эпизода.

– **ENTER**

Нажмите для подтверждения любого выбора.

– **AUDIO**

Нажмите, для изменения языка. При этом диск должен поддерживать данную функцию и на него должны быть прописаны различные языки.

– **SRC или DVD.GAME**

Нажмите, для переключения между источниками сигнала, при повторном нажатии – возвращается к исходному сигналу.

– **MUTE**

Нажмите для выключения громкости, при повторном нажатии – звук восстанавливается.



Нажмите для увеличения скорости воспроизведения



Нажмите для ускоренной перемотки воспроизведения назад.

– **SLOW**

Нажмите для замедленного воспроизведения вперед/назад.



Нажмите для перемещения курсора вверх/вниз/влево/вправо

– **NUMBER BUTTONS**

номера кнопок от 0 до 9, можно набрать сразу номер интересующего трека/эпизода и т.д.

– **SUBTITLE**

Нажмите для выбора языка субтитров во время воспроизведения DVD-диска.

– **10+**

Если необходимый трек/эпизод имеет порядковый номер больше чем 10, тогда нажмите данную кнопку и наберите нужный номер.

– **CLEAR**

Нажмите, для стирания набранного порядкового номера трека/эпизода

– **SETUP**

Нажмите, для входа в меню настроек, где пользователь может выставить необходимые изменения.



Однократное нажатие – выполняет функцию паузы, повторное нажатие – останавливает воспроизведение.

10. Поиск и устранение возможных неисправностей

Нет звука

- проверьте подключение проигрывателя к другим источникам
- убедитесь в правильности подключения усилителя
- проверьте настройки системы

Не проигрывается диск

- убедитесь, что загружен мультимедийный диск
- убедитесь, что в диско-приемнике загружен только один диск
- убедитесь, что загруженный диск поддерживает правильный формат региона

Дистанционный пульт управления не работает

- замените элементы питания на новые
- используйте пульт ДУ в зоне видимости проигрывателя
- при использовании выносного сенсора, убедитесь, что подключен правильный, а не от другого устройства

Проскальзывание изображения

- возможно, диск имеет сильные царапины и необходимо почистить поверхность

Кнопки на панели не реагируют на нажатия

- перезагрузите проигрыватель

11. Спецификация

Поддерживаемые диски: DVD/SVCD/CD/VCD/MP3

MPEG4 поддержка: DivX3.11 / 4.02 / 5.02 / 5.03 / 5.05 / DivX Pro / XviD

Видео формат: MPEG1 / MPEG2

Аудио-формат: Dolby digital

Выходящий сигнал: NTSC / PAL / 1.0Вp-p / смеш. стерео – 2В p-p

Выходы: RCA-выход, выход высокого разрешения, коаксиальный выход

Рабочее напряжение: 12В, постоянный ток

Потребляемая мощность: 15 Вт

Рабочая частота: 20Гц~20кГц

Вес: 1,6 кг

Размеры: 178*25*170 мм