



Автомобильный DVD плеер

PHANTOM DVSi-500



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед подключением и использованием изделия внимательно прочитайте данную инструкцию, сохраните ее для дальнейшего использования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Во избежание короткого замыкания не допускайте попадания на устройство жидкости.
2. Не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае поломки отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр для диагностики и ремонта устройства.
3. Недопустима работа устройства в условиях пониженной или повышенной температуры, высокой влажности.
4. Не используйте для очистки корпуса изделия растворители или любые другие агрессивные жидкости.
5. Не используйте сильно поцарапанные или испачканные диски, это может ухудшить работу DVD-привода.
6. Питание устройства: постоянное, 12 В (10В – 14В).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Функции головного устройства.....	4
2. Описание головного устройства.....	5
2.1 Передняя панель	
2.2 Задняя панель	
2.3 Пульт дистанционного управления	
3. Установка.....	7
3.1 Комплект поставки	
3.2 Схема подключения	
4. Основные операции.....	9
4.1 Воспроизведение	
4.2 Пауза	
4.3 Приглушение звука	
4.4 Остановка воспроизведения	
4.5 Использование пульта ДУ	
4.6 Функция последней памяти	
5. Прочие операции.....	10
5.1 Выбор эпизода	
5.2 Перемотка вперед	
5.3 Перемотка назад	
5.4 Замедленное воспроизведение	
5.5 Переход к следующему треку / эпизоду	
5.6 Переход к предыдущему треку / эпизоду	
5.7 Выбор трека	
5.8 Отображение списка треков	
5.9 Повтор	
5.10 Выбор языка субтитров	
5.11 Воспроизведение в требуемом порядке	
6. Выбор порядка воспроизведения.....	12
7. Воспроизведение дисков.....	13
8. Меню настроек.....	15
9. Функции кнопок пульта ДУ.....	17
10. Устранение неполадок.....	20
11. Термины и определения.....	21
12. Технические характеристики.....	22
13. Обращение с дисками.....	23

1. ФУНКЦИИ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

Головное устройство позволяет воспроизводить видео высокого качества и звук с эффектом присутствия.

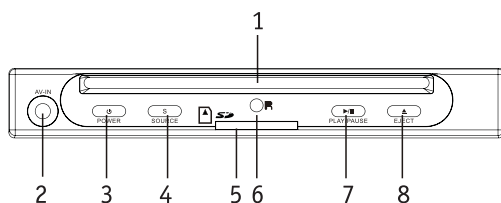
1. Поддерживает форматы дисков: DVD, VCD, Super-VCD, DVCD, CD, MP3, поддерживает носители USB и SD.
2. Многоязычное экранное меню.
3. Высокое качество видео с разрешением более 500 горизонтальных линий.
4. Функция последней памяти.

Другие функции

1. Многоязычная поддержка в режиме DVD – до 32 языков субтитров.
2. Функция выбора угла обзора. В некоторых дисках есть возможность переключаться с одного угла обзора на другой, наблюдая сцену с разных углов зрения.
3. Выбор соотношения сторон изображения, позволяет использовать различные мониторы (4:3, 16:9 и т.д).
4. Рамка для установки в стандартное посадочное место 1DIN.

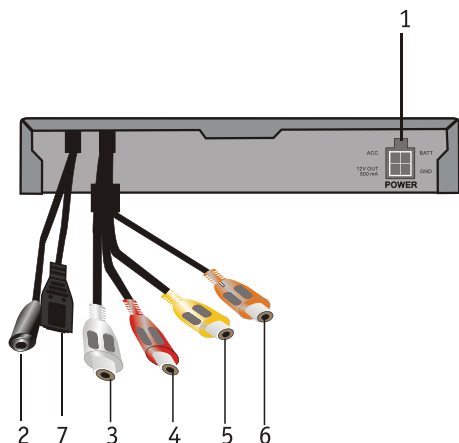
2. ОПИСАНИЕ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

2.1 Передняя панель



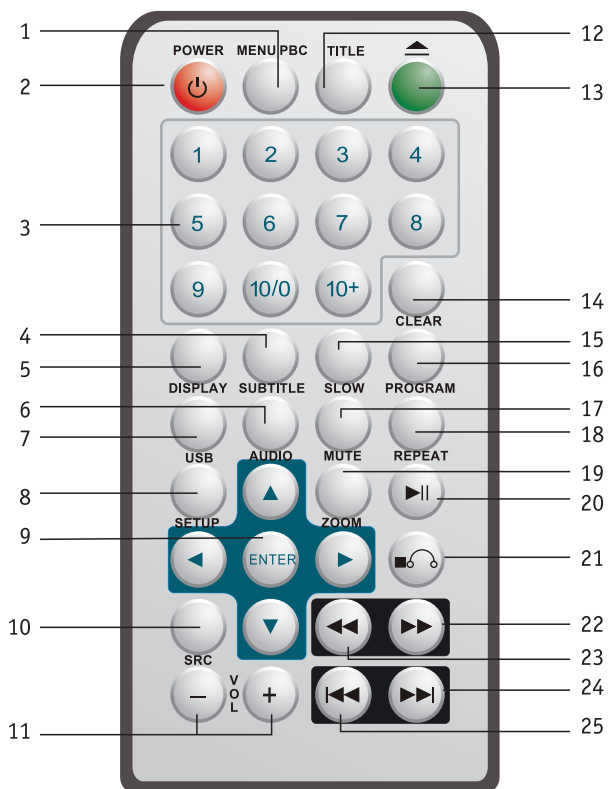
1. Slot DVD привода
2. Вход AV IN
3. Кнопка включения/выключения
4. Выбор режима (источника сигнала)
5. Slot для карт памяти SD
6. Окошко ИК приемника пульта ДУ
7. Воспроизведение / Пауза
8. Извлечение диска

2.2 Задняя панель



1. Разъем питания
2. Разъем для подключения внешнего приемника пульта ДУ (черный)
3. Левый аудиовыход (белый)
4. Правый аудиовыход (красный)
5. Видеовыход (желтый)
6. Цифровой коаксиальный аудиовыход (оранжевый)
7. Разъем USB для подключения флешки или iPod

2.3 Пульт дистанционного управления



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Меню управления воспроизведением | 14. Стереть символ |
| 2. Питание | 15. Замедленное воспроизведение |
| 3. Цифровая клавиатура | 16. Порядок воспроизведения |
| 4. Выбор субтитров | 17. Приглушение звука |
| 5. Дополнительная информация | 18. Режим повтора |
| 6. Выбор звуковой дорожки | 19. Приближение изображения |
| 7. Режим USB | 20. Воспроизведение / Пауза |
| 8. Меню настроек | 21. Остановка воспроизведения |
| 9. Ввод / Подтверждение выбора | 22. Перемотка вперед |
| 10. Выбор режима | 23. Перемотка назад |
| 11. Громкость | 24. Следующий трек / эпизод |
| 12. Меню диска DVD | 25. Предыдущий трек / эпизод |
| 13. Извлечение диска | |

3. УСТАНОВКА

3.1 Комплект поставки

Проверьте наличие полного комплекта поставки:

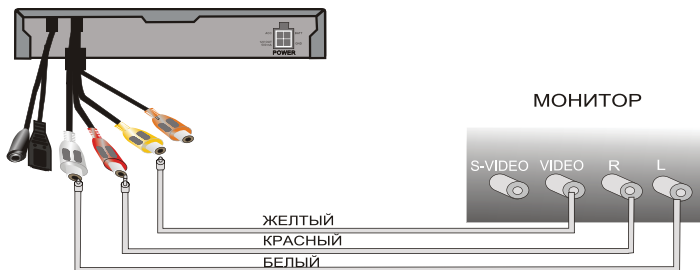
- Пульт ДУ (1)
- Кабель питания с фильтром (1)
- Монтажные уголки (2)
- Крепеж (1)
- Аудио/видео кабель входа (1)
- Аудио/видео кабель выхода (1)
- Руководство пользователя (1)
- Внешний приемник пульта ДУ (1)



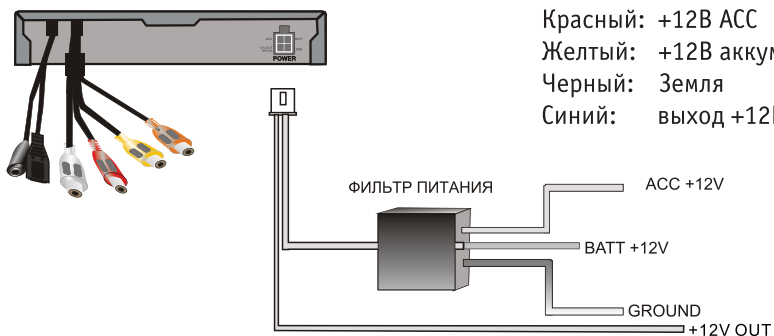
3.2 Схема подключения

Видеосигнал передается по кабелю RCA (желтый). Аудиосигнал передается либо по двум RCA (красный и белый) либо по коаксиальному цифровому кабелю (оранжевый).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОНИТОРУ

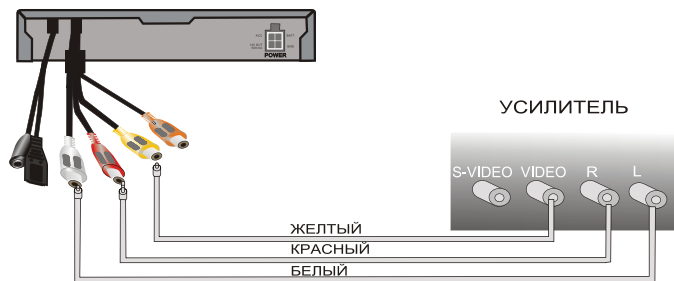


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ



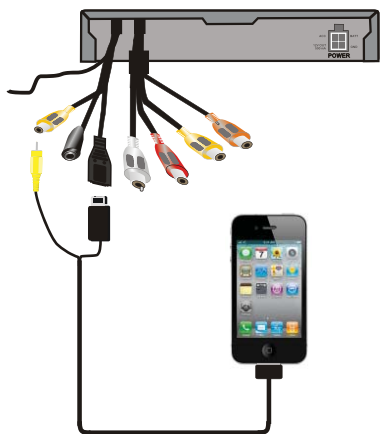
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНЕМУ УСИЛИТЕЛЮ

При подключении более двух мониторов может потребоваться установка дополнительно внешнего усилителя для увеличения уровня выходного сигнала. Подключите головное устройство к усилителю сигнала RCA кабелями согласно схеме.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ iPod

К головному устройству можно подключить плеер iPod, что позволит воспроизводить с него файлы и одновременно заряжать его.



4. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

4.1 Воспроизведение

1. Включите головное устройство кнопкой на передней панели или на пульте ДУ.
2. Вставьте диск в слот привода. Воспроизведение диска начнется автоматически.

4.2 Пауза

Нажмите кнопку ►| чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите повторно для продолжения воспроизведения.

4.3 Приглушение звука (функция доступна только для аналоговых аудиовыходов)

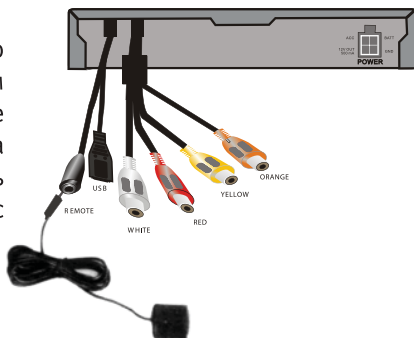
Нажмите [MUTE] для приглушения звука, нажмите повторно, чтобы вернуть прежний уровень громкости.

4.4 Остановка воспроизведения / Извлечение диска

1. Нажмите на кнопку [EJECT] для извлечения диска
2. Нажмите [EJECT] повторно, чтобы загрузить диск обратно в устройство
3. Нажмите кнопку [POWER], чтобы выключить головное устройство

4.5 Использование пульта ДУ

В зависимости от места установки головного устройства, пультом ДУ можно управлять головным устройством, направляя его либо на само головное устройство, либо на выносной приемник пульта ДУ, который можно подключить и расположить в любом удобном месте, например, рядом с монитором.




4.6 Функция последней памяти

После выключения зажигания или после нажатия кнопки [POWER] головное устройство выключится. При следующем включении, воспроизведение продолжится с того места, на котором оно было прервано.

Внимание!

Во время воспроизведения, если изображение неустойчивое, не показывается на весь экран или черно-белое, требуется перезапустить систему. Выберите правильный ТВ стандарт (PAL или NTSC), подробно действия описаны в пункте 6.

Если на экране появляется символ , это означает, что операция, которую вы пытаетесь выполнить, в данном режиме или для данного диска недоступна.

5. ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ

5.1 Выбор эпизода

Если на диске записано меню, вы можете запустить его, нажав [MENU PCB] или [TITLE], а далее выбрать эпизод, который хотите просмотреть. Вид меню зависит от конкретного диска. Обычно навигация по меню осуществляется кнопками ◀, ▶, ▲, ▼, подтверждение выбора – кнопка [ENTER]. В некоторых случаях в меню диска доступны также выбор субтитров и звуковой дорожки, сцены, не вошедшие в фильм и т.д.

5.2 Перемотка вперед

Чтобы включить ускоренную перемотку вперед, во время воспроизведения нажмите ▶▶. Последовательно нажимая ее, можно выбрать скорость воспроизведения: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, нормальная скорость.

5.3 Перемотка назад

Чтобы включить ускоренную перемотку назад, во время воспроизведения нажмите ◀◀. Последовательно нажимая ее, можно выбрать скорость воспроизведения: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, нормальная скорость.

5.4 Замедленное воспроизведение

Чтобы включить замедленное воспроизведение, во время воспроизведения нажмите [SLOW]. Последовательно нажимая ее, можно выбрать скорость и направление (вперед или назад) замедленного воспроизведения.

5.5 Переход к следующему треку / эпизоду


Для перехода к следующему треку / эпизоду нажмите клавишу ▶▶.

5.6 Переход к предыдущему треку / эпизоду

Для перехода к предыдущему треку / эпизоду нажмите клавишу ◀◀.

5.7 Выбор трека

Для выбора трека используются следующие функции:

- А) Кнопки ◀◀ и ▶▶ для выбора предыдущего или следующего трека.
- Б) Для дисков с пронумерованными треками можно использовать цифровую клавиатуру для выбора конкретного номера трека. Если на экране появляется значок , значит данная функция недоступна по одной из следующих причин:
 1. Треки на диске не пронумерованы
 2. Вы задаете несуществующий номер трека, например, больший, чем общее количество треков на диске.
 3. Включена функция PBC (Контроль воспроизведения), чтобы ее выключить, нажмите кнопку [MENU PBC].

5.8 Отображение списка треков

Для дисков DVD – если включена функция PBC, нажмите [MENU PBC], чтобы отобразить список треков. Нажмите ▲ / ▼ для выбора трека, [ENTER] для подтверждения выбора. Для остальных дисков нажмите [TITLE], чтобы отобразить список треков. Далее введите номер нужного трека.

Чтобы включить / выключить функцию PBC (контроль воспроизведения), нажмите кнопку [PBC MENU]

Внимание: данная функция может быть недоступна в зависимости от типа диска.

5.9 Повтор

Во время воспроизведения, нажмите [REPEAT] для выбора режима повтора.

1. Для дисков DVD можно выбрать режим повтора главы / эпизода / выключить повтор.
2. Для остальных дисков можно выбрать режим повтора трека / всего диска / выключить повтор.

5.10 Выбор языка субтитров (зависит от конкретного диска)

Для дисков DVD, последовательно нажмите [SUBTITLE] для выбора языка субтитров из доступных на диске.

5.11 Воспроизведение в требуемом порядке (зависит от конкретного диска)

При выключенной функции PBC и остановленном воспроизведении DVD

1. Нажмите [PROGRAM], на экране появится строчка, как на рисунке ниже.



PROGRAM:P00:00

2. Используйте цифровую клавиатуру для выбора главы / эпизода. Например, если вы хотите воспроизвести треки 5, 3 и 6, введите эти номера в требуемом порядке. Чтобы стереть введенный номер, нажмите [CLEAR]
3. Нажмите ►|
Начнется воспроизведение в порядке, выбранном пользователем.

6. ВЫБОР ПОРЯДКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Диск можно воспроизводить в том порядке, который выберет пользователь.

МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ DVD ДИСКА



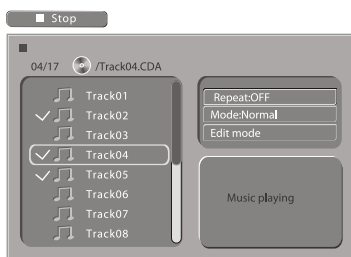
Загрузите DVD диск.

1. Нажмите [PROGRAM] чтобы попасть в меню выбора порядка воспроизведения
2. Кнопками ▲ и ▼ выберите нужную главу / эпизод, нажмите [ENTER] для подтверждения выбора
3. Для начала воспроизведения нажмите ► . Чтобы отменить воспроизведение по программе, выберите пункт

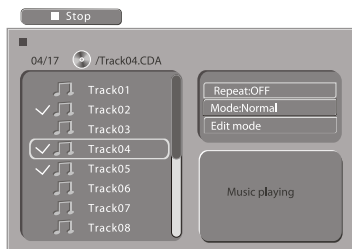
Clear program

МЕНЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ CD / PICTURE CD ДИСКА

Загрузите диск CD / MP3 / Picture CD. На экране появится список треков / изображений



1. нажмите ► чтобы выделить трек, в окне справа появится меню выбора повтора – выключен / повтор трека / папки / всего диска.



2. Также в меню можно выбрать режим воспроизведения (Mode) : Обычное / перемешать треки / случайное / воспроизведение только начала каждого трека (ознакомление).

Внимание!

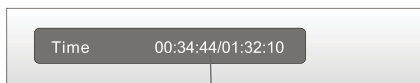
Для некоторых дисков функция программирования недоступна. Для дисков CD / Picture CD доступна только функция Edit (редактирование). Диски с одним треком нельзя запрограммировать.

7. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ

Воспроизведение дисков DVD

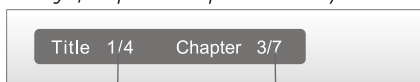
Нажмите [DISPLAY], чтобы отобразить информацию о времени и названии

①



Текущее время воспроизведения / длительность всего диска

②



*Текущая глава /
всего глав на диске*

*Текущий эпизод / всего эпизодов
на диске*

③



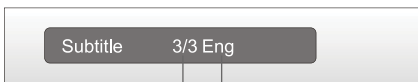
*Текущая звуковая
дорожка / всего
дорожек на диске*

Формат аудио 5.1 канал / 2 канала

*Название
текущей
звуковой
дорожки*

Нажмите [DISPLAY] последовательно, чтобы отобразить информацию о звуке, субтитрах, камере, битрейте.

④



*Субтитры на диске:
текущие / всего на диске*

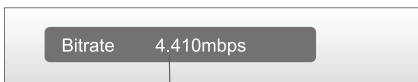
Название текущих субтитров

⑤



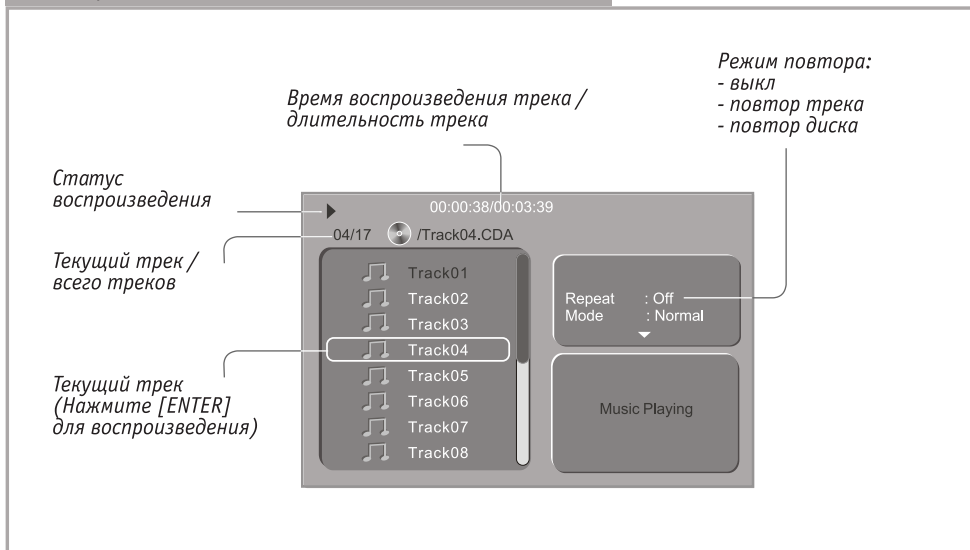
Текущий вид с камеры / Всего видов с камеры

⑥

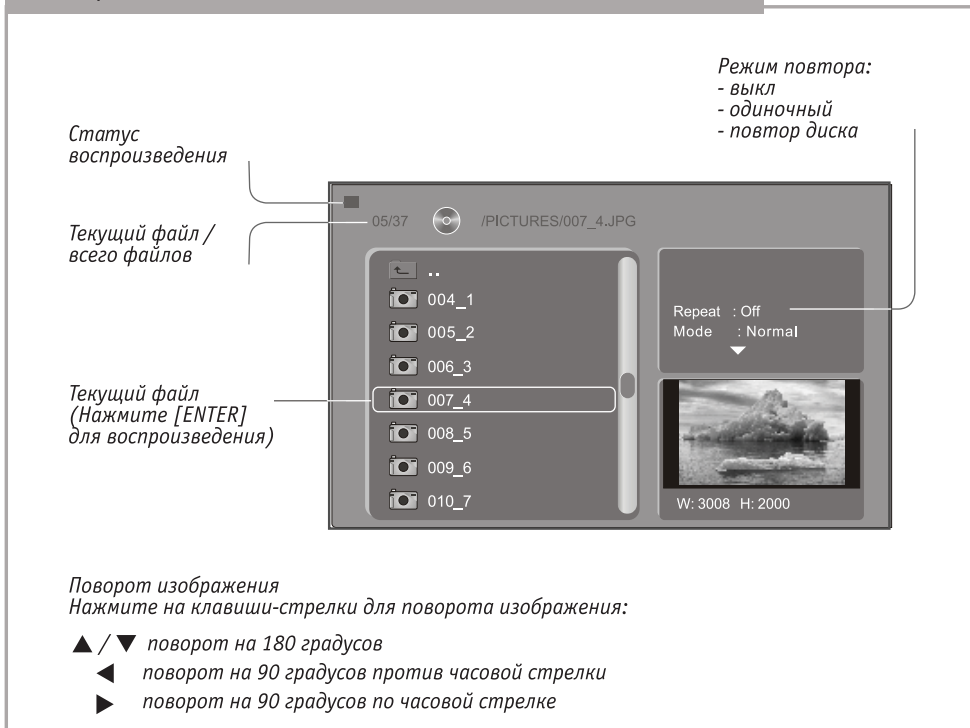


Текущий битрейт (объем информации за секунду воспроизведения)

Воспроизведение дисков CD



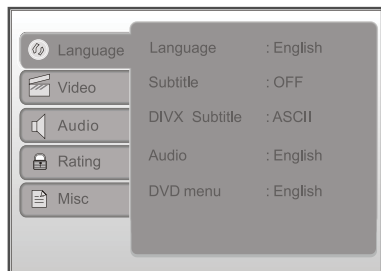
Воспроизведение дисков Photo CD



8. МЕНЮ НАСТРОЕК

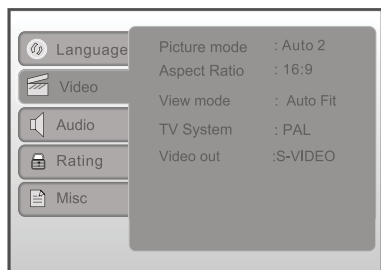
Чтобы войти в меню настроек, нажмите кнопку [SETUP]. Навигация по меню осуществляется кнопками ◀, ▶, ▲, ▼ выбор функции – кнопкой [ENTER].

ЯЗЫК



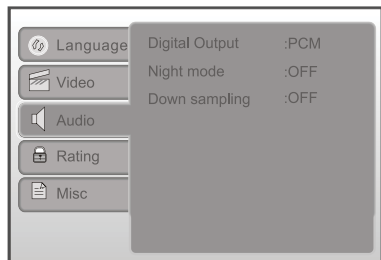
В этой закладке можно установить язык меню настроек, язык субтитров, язык звуковой дорожки и язык меню диска DVD

ВИДЕО



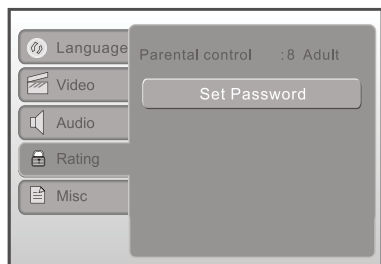
Настройки изображения: Режим картинки, соотношение сторон, ТВ стандарт, видеовыход

АУДИО



Выбор режимов микширования цифрового аудиовыхода

РЕЙТИНГ



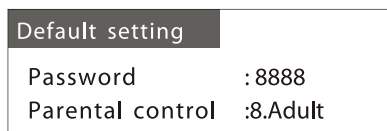
Выбор рейтинга и установка пароля

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

Выбор рейтинга дисков, которые будут доступны для просмотра. Рейтинги расположены по возрастанию возраста для просмотра:

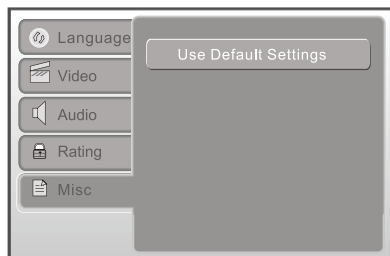
KID SAFE – самый безопасный, для детей всех возрастов,
ADULT – только для взрослых.

СМЕНА ПАРОЛЯ



Сначала введите старый пароль, затем новый четырехзначный пароль для ограничения доступа к просмотру видео.

ПРОЧЕЕ



Сброс настроек на заводские, установленные по умолчанию

9. ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДУ

В этой главе детально представлены все функции кнопок пульта ДУ, также многие операции по управлению головным устройством описаны в главах 4 и 5.

9.1 ►||

Если воспроизведение DVD диска остановлено, стоит на паузе, в режиме замедленного воспроизведения или ускоренной перемотки, нажмите ►|| чтобы вернуться к нормальному воспроизведению. Нажмите еще раз для паузы.

9.2 TITLE

Нажмите [TITLE] чтобы отобразить меню DVD диска. Навигация в меню диска осуществляется клавишами ◀, ▶, ▲, ▼, подтверждение выбора - [ENTER].

9.3 PROGRAM

Если эта функция поддерживается диском, по кнопке [PROGRAM] можно изменить порядок воспроизведения.

9.4 ▲

Загрузка / извлечение диска.


9.5 REPEAT

Включение различных режимов повтора.

9.6 ZOOM

Выбор увеличения / уменьшения изображения. При воспроизведении диска последовательным нажатием кнопки [ZOOM] можно выбрать один из следующих масштабов: увеличение X2, X3, X4, уменьшение 1/2, 1/3, 1/4, далее – вернуться к нормальному размеру.

9.7 MENU PBC

Во время воспроизведения диска, нажмите эту кнопку, чтобы отобразить меню диска. Наличие и вид меню зависит от конкретного диска. Повторное нажатие клавиши выключает меню диска. Для дисков DVD/SVCD сначала требуется остановить воспроизведение кнопкой , далее нажать [MENU PBC].

9.8 ►►|

При воспроизведении диска DVD, нажмите ►►| для перехода к следующему эпизоду, при воспроизведении диска CD / MP3, нажмите ►►| для перехода к следующему треку. (Функция может не поддерживаться диском).

9.9 USB

В режиме DVD нажмите [USB] для перехода к воспроизведению с USB-носителя, нажмите повторно, чтобы вернуться в режим DVD.

9.10 MUTE

Включение / выключение звука.

9.11 ►►

Ускоренная перемотка вперед. Последовательно нажимая кнопку ►►, можно выбрать скорость ускоренной перемотки или вернуться к нормальному воспроизведению.

9.12 ◀◀

Ускоренная перемотка назад. Последовательно нажимая кнопку ◀◀, можно выбрать скорость ускоренной перемотки или вернуться к нормальному воспроизведению.

9.13 SLOW

Замедленное воспроизведение. Последовательно нажимая кнопку [SLOW], можно выбрать скорость и направление (вперед или назад) замедленного воспроизведения или вернуться к нормальному воспроизведению.

9.14 ◀,▶,▲,▼

Кнопки для перемещения курсора по меню диска или системному меню.

9.15 Цифровая клавиатура

Цифровые кнопки [0],[1]...[9] предназначены для ввода номера трека, номера эпизода, установки времени и т.д.

9.16 SUBTITLE

Выбор языка субтитров. (Функция доступна, если на диске записаны субтитры).

9.17 ANGLE (зависит от конкретного диска)

На некоторых DVD дисках видео может быть записано с нескольких камер. Нажимая кнопку [ANGLE] можно переключаться между этими камерами (смотреть сцену с разных точек обзора).

9.18 CLEAR

При вводе номера, нажмите [CLEAR] если требуется стереть последнюю введенную цифру.

9.19 SETUP

Чтобы запустить меню настроек, нажмите кнопку [SETUP], далее можно настроить различные параметры системы в зависимости от ваших требований. Функции меню настроек описаны в главе 8.



9.20

При воспроизведении диска DVD, нажмите  один раз для паузы, повторно для остановки воспроизведения.

9.21 DISPLAY

Отображение на экране дополнительной информации, например текущее время воспроизведения, оставшееся время, текущий номер трека и т.д.

9.22

При воспроизведении диска DVD, нажмите  для перехода к предыдущему эпизоду, при воспроизведении диска CD / MP3, нажмите  для перехода к предыдущему треку. (Функция может не поддерживаться диском).

9.23 ENTER

Подтверждение выбора.

9.24 AUDIO

Выбор языка звуковой дорожки. (Функция доступна, если на диске записано несколько звуковых дорожек).

9.25 SRC

Нажмите кнопку [SRC], чтобы перейти в режим воспроизведения AV входа. Нажмите повторно, чтобы вернуться в режим DVD.

10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможная причина
Нет звука и изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Не подключено или неверно подключено питание. • Перегорел предохранитель. Замените на новый соответствующего номинала. • Параметры источника питания не соответствуют требуемым. • Кнопка питания в положении “выключено”.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Выбрана минимальная громкость или включено приглушение звука. • Неверно сделан выбор языка звуковой дорожки. • Не подключена или неверно подключена акустика.
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> • Направляйте пульт ДУ на окошко приемника (встроенного или выносного, если последний подключен). • Замените батарейку в пульте ДУ на новую соответствующего типа.
Искажение, “зависание” изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Диск DVD загрязнен или поцарапан – очистите его поверхность или попробуйте другой диск. • Плохой контакт кабелей аудио/видео выхода.
Диск загружен, но не воспроизводится	<ul style="list-style-type: none"> • Диск должен быть вставлен этикеткой вверх. • Диск загрязнен или поцарапан – очистите его поверхность или попробуйте другой диск. • Диск пустой или формат диска не поддерживается устройством.
При вибрации звук “скачет”, “заикается”	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, что устройство жестко закреплено в посадочном месте. • Диск загрязнен или поцарапан – очистите его поверхность или попробуйте другой диск.
Звук сбивается без внешней вибрации.	<p>Диск загрязнен или поцарапан – очистите его поверхность или попробуйте другой диск</p>
Устройство перестало реагировать на кнопки управления	<p>Произошло “зависание” системы или устройство перегрелось. Попробуйте выключить устройство и включить снова через 10 минут. Если ситуация повторяется, обратитесь в ближайший сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.</p>

11. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Глава: Большая часть DVD диска. Обычно на одном диске содержится несколько глав, у каждой есть номер для поиска и быстрого перехода к ней.

Эпизод (Заголовок): Часть главы DVD диска. Обычно в одной главе диска содержится несколько эпизодов, у каждого есть номер для поиска и быстрого перехода к нему. Запись на DVD диске в редких случаях может быть не разбита на главы / эпизоды, в этом случае переход между главами / эпизодами будет недоступен.

Трек: Отрезок воспроизведения на диске CD / MP3, обычно одна песня или часть музыкального произведения. У каждого трека есть номер для поиска и быстрого перехода к нему, в большинстве случаев записана также информация о названии трека, исполнителе и т.д.

Субтитры: Текст внизу экрана, как правило, дублирующий звуковую дорожку, может быть записан на нескольких языках. Также может содержать другую информацию, например комментарии режиссера.

Угол зрения: На некоторых DVD дисках видео может быть записано с нескольких камер. Пользователь может переключаться между этими камерами (смотреть сцену с разных точек обзора).

12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддержка форматов дисков:	DVD / SVCD / VCD1.0, 2.0 / CD-audio / MP3
Поддержка кодеков MPEG4:	DivX 3.11 / 4.02 / 5.02 / 5.03 / 5.05 / DivX Pro / XviD / субтитры .srt .sub
Формат видео:	MPEG1, MPEG2
Формат аудио:	DOLBY digital
Аудио/видео выход:	Видео сигнал: NTSC или PAL Видео:1.0V p-p Аудио: стерео 2V p-p
Функции устройства:	см. главу 9
Выходы:	RCA выход высокого разрешения Цифровой коаксиальный выход
Напряжение питания:	постоянное 12 В
Потребляемая мощность:	15 Вт
Диапазон воспроизводимых частот в режиме DVD:	20Гц – 20 кГц
Вес:	1.6 кг
Габаритные размеры:	178x25x170(мм)
Комплект поставки:	см. пункт 3.1

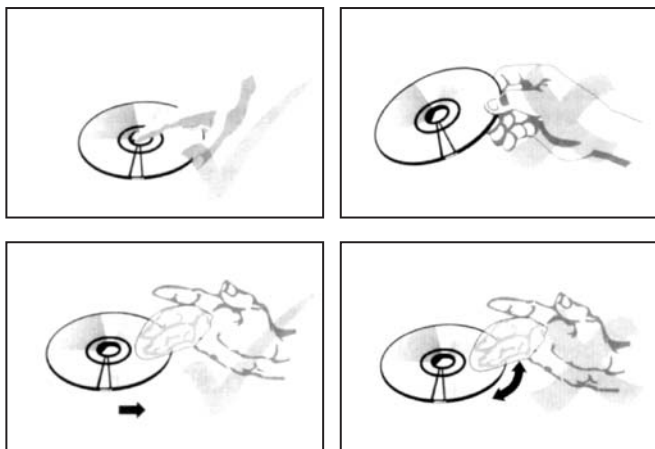
13. ОБРАЩЕНИЕ С ДИСКАМИ

Как брать диск

Диск лучше держать за грани, не касаясь поверхности диска.

Если диск загрязнен

Протрите мягкой влажной тканью, затем сухой. Если диск находился на холоде, в помещении на нем может появиться конденсат. Дождитесь, пока он высохнет или протрите диск сухой мягкой тканью.



Внимание:

- Не пишите на чистой стороне диска (с обратной стороны этикетки).
- Не используйте растворители для отчистки диска, они могут повредить его поверхность.
- Не приклеивайте никаких наклеек на диск.
- Не используйте загрязненные диски, это может ухудшить работу привода.
- Не оставляйте диск под прямыми солнечными лучами, в пыли, в местах с повышенной влажностью и температурой.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

автомобильный DVD плеер

PHANTOM DVSi-500