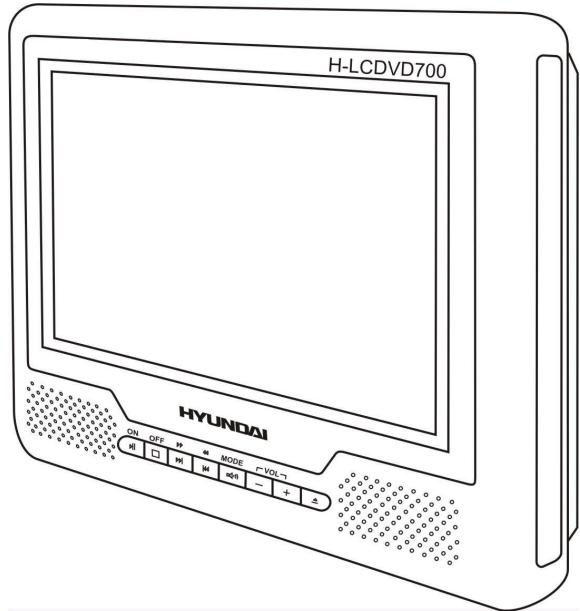
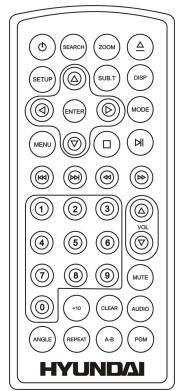


# HYUNDAI

## H-LCDVD700



**7" PORTABLE LCD MONITOR WITH BUILT-IN DVD-RECEIVER**

Instruction manual

**7" ПЕРЕНОСНОЙ LCD МОНИТОР СО ВСТРОЕННЫМ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ**

Инструкция по эксплуатации

---

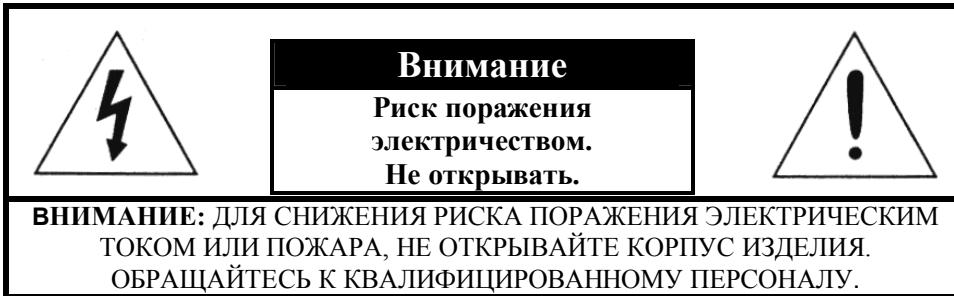
# **Содержание**

---

Содержание .....	35
Меры предосторожности .....	36
Описание .....	39
Информация по дискам .....	41
Функции управления .....	45
Пульт дистанционного управления .....	49
Подключение .....	52
Питание от батареи или от постоянного тока .....	54
Воспроизведение .....	56
Настройки .....	60
Дополнительные функции .....	65
Поиск и устранение неисправностей .....	68
Технические характеристики .....	69

# Меры предосторожности

ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО.



Знак молнии используется для предупреждения о наличии высокого напряжения внутри изделия.  
Прикосновение к внутренним деталям опасно ударом электротока.



Восклицательный знак используется для предупреждения о наличии важных инструкций по применению.



Этот знак означает, что изделие принадлежит к лазерной продукции 1 класса. Лазерный луч может вызвать повреждение, если попадет на тело человека. Повреждения от радиации вне корпуса исключены.

## Лазерное излучение:

НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ САМИ – ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

Внутри системы расположен маломощный лазерный излучатель, поэтому в целях Вашей безопасности запрещается снимать крышки и пытаться разобрать корпус. Для ремонта обращайтесь к квалифицированному персоналу. Когда устройство работает, – не смотрите в зону лазерного излучения.

**Внимание:**

Чтобы не подвергнуться воздействию вредного излучения, запрещается производить настройки и обслуживание изделия, не оговоренные в настоящем Руководстве. Помните, что использование оптических приборов при работе с устройством значительно повышает опасность повредить зрение.

**Предупреждение:**

Для уменьшения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения изделия не подвергайте аппарат воздействию солнечных лучей, дождя, влаги, брызг или капель, и не оставляйте на аппарате предметы, наполненные жидкостями, такие, например, как вазы.

**Macrovision:**

Изделие изготовлено с применением технологии, защищающей от несанкционированного копирования, которая является собственностью Macrovision Corporation и других владельцев и предназначена только для домашнего или иного ограниченного использования только с письменного разрешения владельцев. Все права защищены патентами США. Запрещается разбирать изделие или вносить изменения в его конструкцию.

**Важные замечания по обеспечению безопасности**

Перед тем, как подключить DVD-проигрыватель и начать работу с ним, внимательно прочтите, пожалуйста, настоящее руководство.

Не вскрывайте корпус, и не прикасайтесь ни к каким внутренним компонентам.

Во время воспроизведения диск в устройстве вращается с большой скоростью, поэтому в это время его нельзя поднимать или двигать.

Перед транспортировкой, а также когда устройство не используется, вынимайте из него диск и отключайте его от источника питания.

Не устанавливайте устройство на цветные мониторы или телевизоры. Устанавливайте его на расстоянии от видео проигрывателей и других устройств, плохо реагирующих на магнитное поле.

Не ставьте на него никаких тяжёлых предметов или ёмкостей с жидкостями.

Настоятельно не рекомендуется использовать данное устройство во время езды в автомобиле.

Выключайте устройство, если не используете его

Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, держите его вдали от источников тепла и другого оборудования.

Защищайте устройство от дождя и влаги.

Для чистки корпуса применяйте только мягкую ткань; использовать для этого чистящие средства и спирт запрещается. Учтите, что капли воды, долгое время находящиеся на дисплее, могут оставить привести к обесцвечиванию дисплея и появлению на нем пятен.

Настоящее руководство предназначено только для пользователей.

## Предосторожности по работе с батареей

### **Батарея**

Перед первым использованием батареи максимально зарядите ее.

Когда температура воздуха очень высокая, батарея может не работать благодаря специальной предохраняющей схеме.

Когда DVD плеер отключен от батареи и находится в нерабочем состоянии при включенном питании в течение 5 минут, плеер автоматически выключится.

Во время работы DVD плеер и батарея нагреваются. Это нормальное состояние.

Работа DVD плеера с не полностью заряженной батареей может вызвать сбои. Перед использованием батареи убедитесь, что она полностью заряжена.

### **Жизненный цикл и установка**

Если время работы батареи после становится коротким, батарею следует заменить, т. к. она выработала свой ресурс.

Батарею можно перезаряжать и использовать около 300 раз.

### **Внимание:**

Существует опасность взрыва в случае, если батарея заменена неправильно. Заменяйте батарею идентичной.

Не заряжайте батарею, когда она используется как источник питания для плеера.

## Хранение

Храните батарею при комнатной температуре. Не помещайте ее в условия с слишком высокой или низкой температурой, влажностью или копотью и пылью.

Батарею можно хранить в течение долгого времени. Рекомендуется, чтобы батарея хранилась заряженная или разряженная более 2 месяцев. Когда она заряжена, она должна быть подключена к плееру, чтобы плеер работал до тех пор, пока заряд батареи не иссякнет. Затем в течение часа ее заряжают, а затем убирают.

## Описание

---

### Аксессуары

AC/DC адаптер



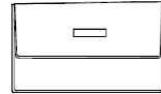
Инструкция



Аудио/ видео кабель



Сумка



Наушники



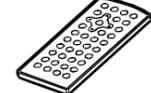
Батарея



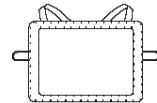
Автомобильный адаптер



Пульт ДУ



Рамка для крепления к подголовнику



Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Типы дисков	Символы	Содержание
DVD		Аудио + Видео
AC-3		Dolby Digital Аудио
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Электронное фото
MP4		Аудио + Видео

**Внимание:** плеер также может воспроизводить данные с SD/ MMC карт.  
УСТРОЙСТВО НЕ ЧИТАЕТ 8 ММ ДИСКИ.

# Информация по дискам

---

## Информация по диску

Тип	DVD		VCD	SVCD	CD
Формат записи	MPEG 2		MPEG I	MPEG II	DIGIT
Емкость	Односторонний, однослойный 4,7 Гб – 2 часа Двухсторонний, однослойный 8,5 Гб – 4 часа	Односторонний, однослойный 9,4 Гб – 4,5 часа Двухсторонний, двухслойный 17 Гб – 9 часов	650M 74 мин	650M 45 мин	650M 74 мин
Размер, см	12/8		12	12	12/8
Горизонтальное разрешение	≥500 линий		≥240 линий	≥350 линий	-
Субтитры	до 32 видов		-	8	-
Язык	до 8		2	4	-
Обозначение					

## Свойства DVD диска

DVD-диски разных производителей обладают различными свойствами, которые обозначаются следующими символами:



Региональный код и система выхода



Dolby digital surround



DTS система записи



Субтитры



Аудиозапись



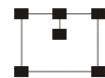
Формат изображения



Защита производителя



Ракурсы просмотра



**5.1 канал выхода звука**



Скрытые субтитры



Двухканальное стерео



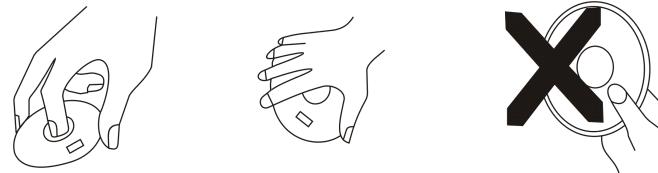
Ограничения

## **Обращение с дисками**

Берите диски только за края.

Вставляйте диск надписью вверх.

Не прикасайтесь к обратной (без надписи) стороне диска.



## **Хранение**

Не храните диски при ярком свете и в условиях высокой температуры и влажности.

После окончания просмотра уберите диск в специальную упаковку.

## **Очистка**

Периодически протирайте диски мягкой тканью от центра к краям.

Не пользуйтесь обычными моющими средствами.

Не оставляйте на дисках следов от пальцев, ничего на них не пишите и не приклеивайте.



## **Термины, относящиеся к дискам**

### **Заголовок**

Обычно изображение или музыка, записанная на DVD-диски, делится на несколько частей, каждая из которых называется ЗАГОЛОВОК.

### **Раздел (фрагмент)**

Минимальный фрагмент изображения или музыки на DVD-диске в пределах композиции, обычно одна композиция состоит из одного и более разделов, которые для облегчения поиска пронумерованы. Но на некоторых дисках разделы могут отсутствовать.

### **Трек**

Часть изображения или музыки на диске SVCD, VCD или CD. Для облегчения поиска все треки пронумерованы.

### **Сцена**

Диски VCD, поддерживающие функцию контроля воспроизведения и содержащие «живое» и статичное изображение, делятся на части, называемые сценами. Каждая сцена может быть легко найдена по номеру и может быть отображена на экране. Одна сцена обычно состоит из одного или нескольких треков.

### **Функция PBC (SVCD,VCD)**

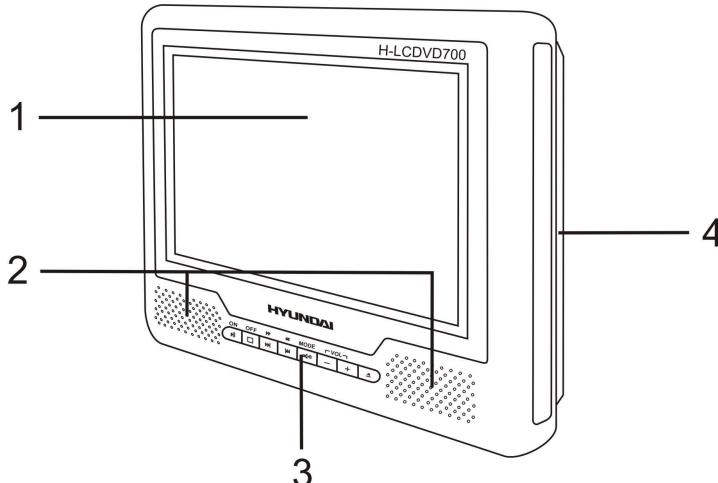
Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое мы называем функцией контроля воспроизведения или функцией PBC.

<b>Тип диска</b>	<b>Функции</b>
Диски VCD, не поддерживающие функцию PBC (версия 1.1)	Воспроизведение как музыки (звука), так и изображения.
Диски SVCD/VCD, поддерживающие функцию PBC (версия 2.0)	Для воспроизведения изображения с VCD может использоваться меню, которое отображается на экране.

# Функции управления

## Передняя панель

1. ЖК дисплей
2. Динамики
3. Кнопки управления
4. Загрузочный механизм для диска



## Кнопки управления:

1. Кнопка ON/ PLAY/ PAUSE

Нажмите на эту кнопку и удерживайте в течение 1,5 секунд, чтобы включить питание устройства.

Нажмите на нее, чтобы начать воспроизведение или поставить его в режим паузы. Для возобновления воспроизведения нажмите еще раз.

2. Кнопка STOP/ OFF

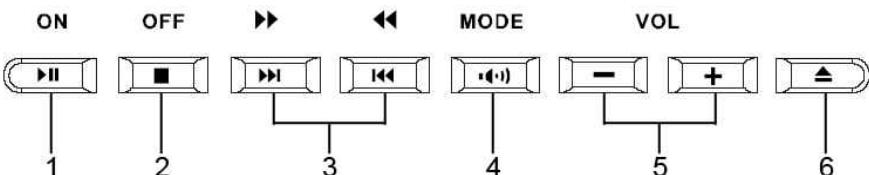
Нажмите на эту кнопку для остановки воспроизведения.

Для выключения устройства нажмите ее и удерживайте в течение 1,5 секунды.

3. Кнопки PREVIOUS/ NEXT

Используется эти кнопки для перехода к началу предыдущего/ следующего трека или главы (раздела).

Удерживайте ее примерно 1,5 секунды во время воспроизведения для изменения скорости воспроизведения вперед/назад в последовательности X2, X4, X8, X20.



#### 4. Кнопка MUTE/ MODE

Нажмите на эту кнопку, чтобы выключить звук.

Нажмите на кнопку и удерживайте ее, чтобы войти в режим настройки. Используйте кнопки +/- для настройки соответствующих функций:

VOL: громкость, уровень от 0 до 16.

BRT: яркость, уровень от 0 до 16.

COLOR: цвет, уровень от 0 до 16.

ZOOM: переключение режимов экрана 16:9, 4:3.

MODE: переключение входов DVD/ SD/ AUX.

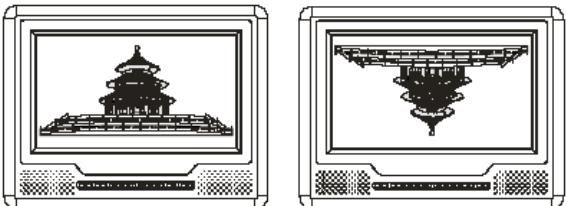
VIEW MODE: переключение режима экрана между перевернутым и прямым.

#### 5. Кнопки –/+ и VOLUME

Нажимайте на эти кнопки для настройки громкости. В режиме настройки нажимайте их для настройки соответствующих функций.

#### 6. Кнопка EJECT

Нажмите на эту кнопку для извлечения диска.



Прямое  
изображение

Перевернутое  
изображение

#### Левая сторона основного модуля

##### 1. DC in (вход постоянного тока)

Служит для подключения AC/DC адаптера или адаптера питания от сети автомобиля.

##### 2. Светодиодный индикатор

Красный цвет: питание включено.

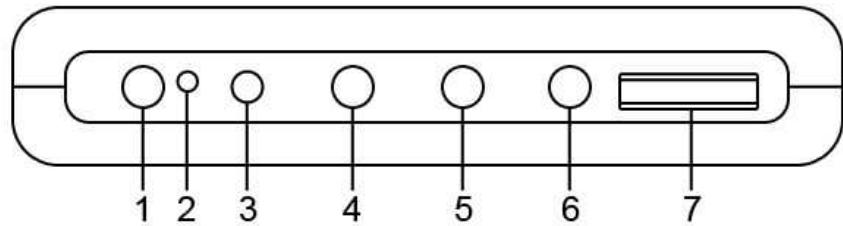
Зеленый цвет: устройство работает.

##### 3. DC out (выход постоянного тока)

Выход питания. Источник питания для дополнительных устройств, произведенных нашей компанией, включая телевизор, дополнительный дисплей и т.п.

##### 4. Разъем Video in/ out

Вход или выход видеосигнала для подключения устройств путем установки режима AV IN/OUT.



Сюда подключается прилагаемый AV кабель.

5. Разъем Audio in/out и разъем оптического выхода

Вход или выход аудиосигнала для подключения устройств путем установки режима AV IN/OUT.

Оптический выход служит для передачи аудиосигнала подключеному устройству.

Сюда подключаются прилагаемые AV кабель или оптический цифровой кабель.

6. Разъем для наушников

Служит для подключения наушников или усилителя.

7. Разъем для подключения SD карты

Сюда вставляется SD/MMC карта.

### Задняя панель

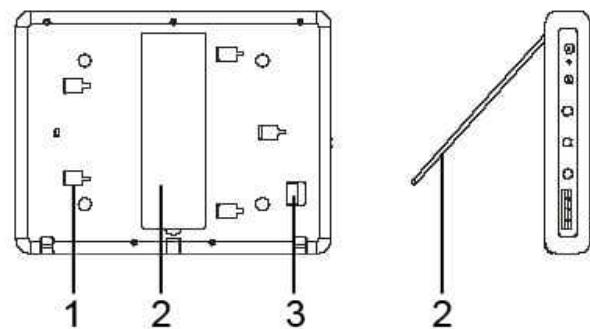
1. Пазы крепления батареи основного блока

Совместите пазы с соответствующими деталями на батарее, закрепите батарею на основном блоке.

2. Кронштейны поддержки

Могут открываться и поддерживать основной блок.

3. Разъем подключения питания



### Обозначения частей батареи и их функции

1. Разъем подключения питания

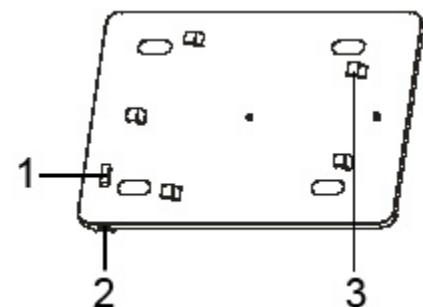
Подключение питания основного блока.

2. Разъем DC

Подключение адаптера питания для зарядки батареи.

3. Кнопка фиксации батареи

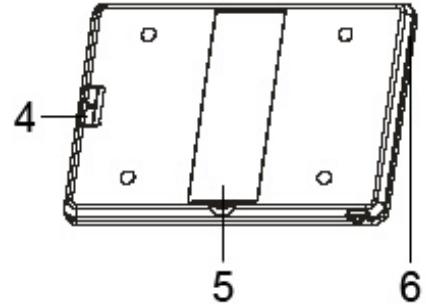
Работает с фиксатором кнопки батареи на основном блоке и позволяет прикрепить батарею к основному блоку.



4. Ключ запора батареи  
Отпирает или запирает батарею на основном блоке.
5. Поддерживающие кронштейны  
Могут открываться и удерживать основной блок и батарею.
6. Индикатор батареи  
Индикатор не горит, когда батарея выключена.  
Индикатор светится оранжевым светом при зарядке батареи.  
Индикатор светится зеленым цветом при окончании зарядки батареи.

**Внимание:**

Не замыкайте накоротко контакты.



# Пульт дистанционного управления

## 1. Кнопка POWER

Нажмите на эту кнопку, чтобы включить или выключить питание.

## 2. Кнопка SETUP

Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню системных настроек.

## 3. Кнопки управления курсором

Используйте эти кнопки для передвижения курсора вверх, вниз, вправо и влево при выборе пунктов меню системных настроек.

## 4. Кнопка ENTER

Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть пункт меню или подтвердить настройки данного пункта.

## 5. Кнопка MENU

Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть меню DVD.

## 6. Кнопка PREVIOUS/ NEXT

Используйте эти кнопки для перехода к началу трека или главы.

## 7. Кнопки с цифрами

Используйте эти кнопки для ввода номеров.

## 8. Кнопка 10+

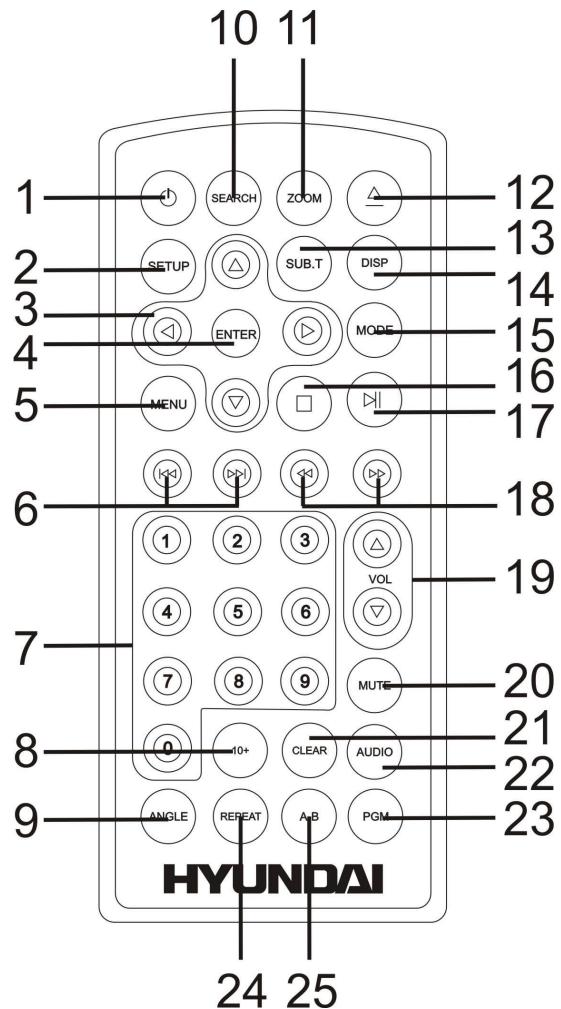
Нажмите на эту кнопку, а затем на одну из кнопок с цифрами, чтобы ввести номер трека. Например, чтобы включить трек №35, нужно нажать на кнопку 10+ три раза, а затем нажать на кнопку 5.

## 9. Кнопка ANGLE

Нажмите на эту кнопку, чтобы изменить угол просмотра.

## 10. Кнопка SEARCH

Нажмите на эту кнопку для ввода названия, главы и времени воспроизведения.



11. Кнопка ZOOM  
Нажмите на эту кнопку, чтобы увеличить изображение на экране.
12. Кнопка ЕJECT  
Нажмите на эту кнопку, чтобы вынуть диск.
13. Кнопка SUB.T  
Нажмите на эту кнопку, чтобы изменить язык субтитров DVD.
14. Кнопка DISP  
Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть информацию о диске.
15. Кнопка MODE  
Нажмите на эту кнопку, чтобы включить режим дисплея.
16. Кнопка STOP  
Используйте эту кнопку, чтобы остановить воспроизведение.
17. Кнопка PLAY/ PAUSE  
Нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение или поставить его на паузу (нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение).
18. Кнопки быстрой прокрутки  
Используйте эти кнопки для выбора скорости перемотки вперед или назад.
19. Кнопка VOL  
Используйте эти кнопки, чтобы регулировать уровень громкости.
20. Кнопка MUTE  
Нажмите на эту кнопку, чтобы выключить или включить звук.
21. Кнопка CLEAR  
Нажмите на эту кнопку, чтобы удалить введенные цифры номера.
22. Кнопка AUDIO  
Нажмите на эту кнопку, чтобы изменить язык аудио при воспроизведении DVD и перевести аудио канал в другой режим.
23. Кнопка PGM  
Нажмите на эту кнопку, для программирования воспроизведения в заданном порядке.

## 24. Кнопка REPEAT

Для DVD: используйте эти кнопки для повторного воспроизведения разделов и глав.

Для CD/ VCD: используйте эту кнопку для повторного воспроизведения треков или целого диска.

(Если на диске есть фотографии и музыка, нажмите на эту кнопку для выбора между фотографиями и музыкой.)

## 25. Кнопка A-B REPEAT

Нажмите на эту кнопку во время воспроизведения, чтобы выбрать два трека, которые будут повторно воспроизводиться.

### **Внимание:**

Не роняйте и не наступайте на пульт ДУ и не подвергайте его тряске.

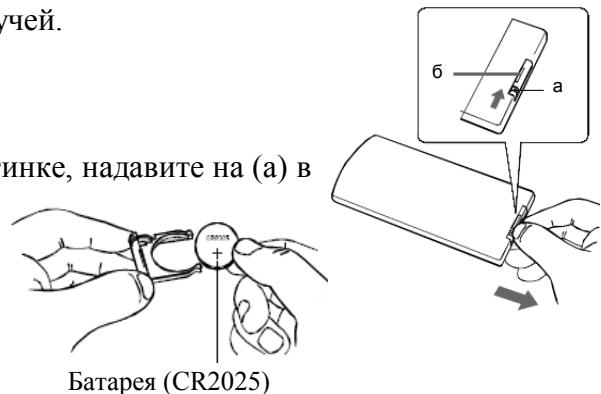
Учтите, что пульт ДУ может не срабатывать из-за препятствия, находящегося между ним и светодиодным индикатором.

Не подвергайте светодиодный индикатор воздействию прямых солнечных лучей.

Используйте пульт ДУ в допустимых пределах функционирования.

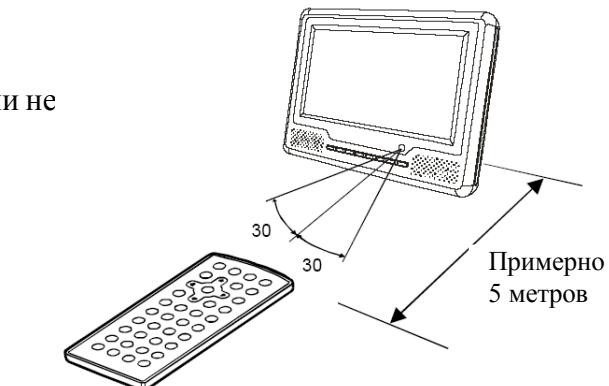
### **Замена батареи в ПДУ**

1. Вставьте ноготь в разъем между точками «а» и «б», как показано на картинке, надавите на (а) в указанном направлении, затем вытащите держатель батареи.



Батарея (CR2025)

2. Замените старую батарею на новую, поместив ее в держатель, «+» вверх.



3. Установите держатель батареи в прежнем положении.

### **Внимание:**

Во избежание утечки электролита из батареи, вынимайте ее из пульта ДУ, если не используете его более 1 месяца.

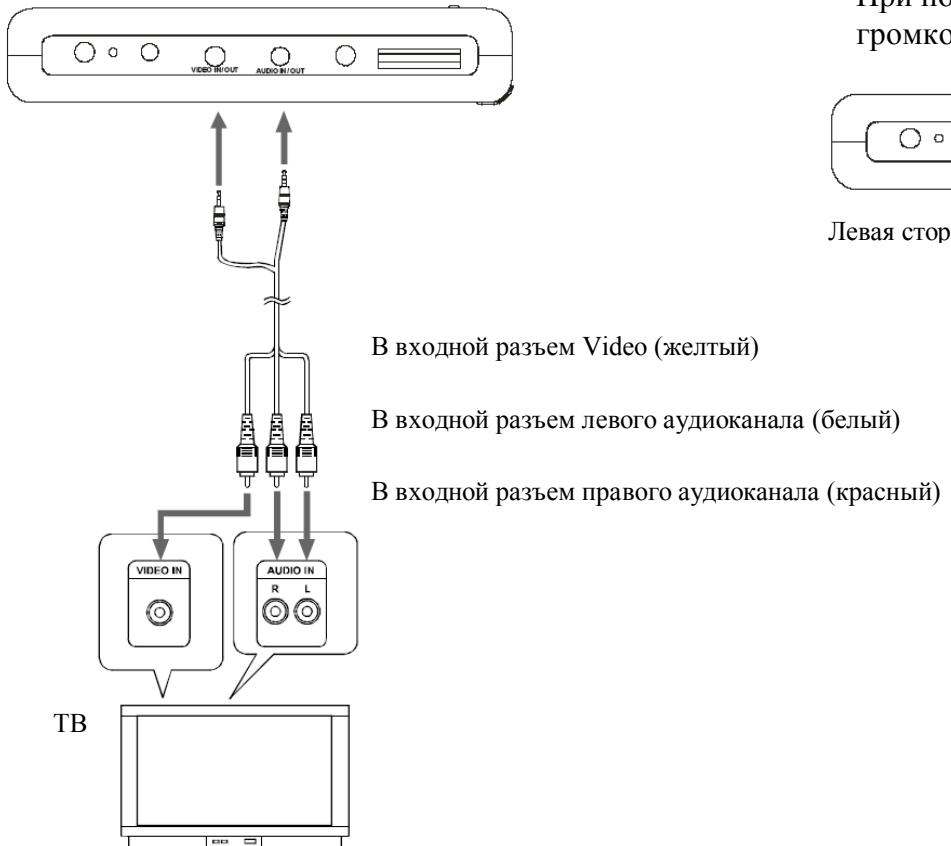
Если утечка произошла, аккуратно выньте старую батарею из держателя и вставьте новую батарею.

Пульт ДУ может функционировать на расстоянии до 5 м от устройства.

# Подключение

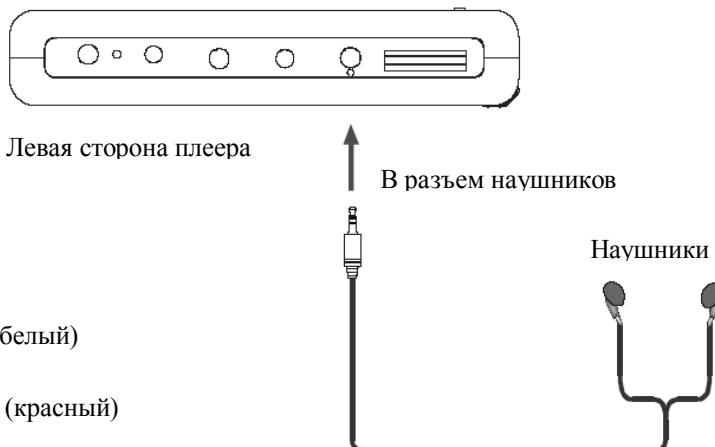
Перед подключением отключите питание DVD плеера и других устройств, к которым Вы ходите его подключить.

## Схема подключения к телевизору



## Подключение наушников

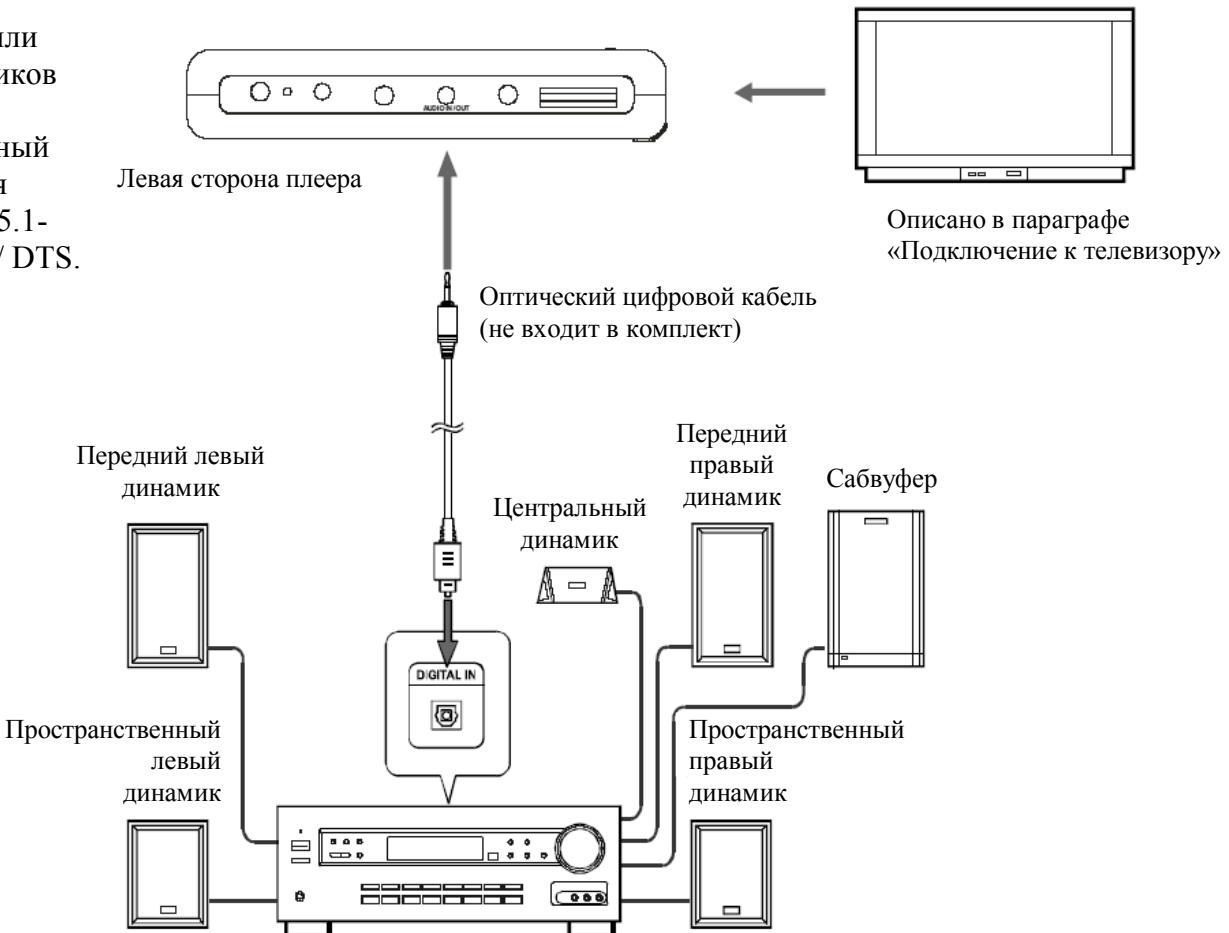
При подключении наушников убедитесь, что уровень громкости не слишком высокий.



## Подключение к декодеру Dolby Digital/ DTS/ MPEG или усилителю со встроенным декодером

С этим плеером Вы можете использовать все звуковые эффекты, записанные в форматах Dolby Digital, DTS или MPEG. Подключите выход цифрового сигнала с проигрывателя на декодер или усилитель со встроенным декодером.

Для совместимости декодера или усилителя, требуется 5 динамиков (передний правый/ левый, центральный и пространственный правый/ левый) и сабвуфер для полноценного использования 5.1-канального звука Dolby Digital/ DTS.

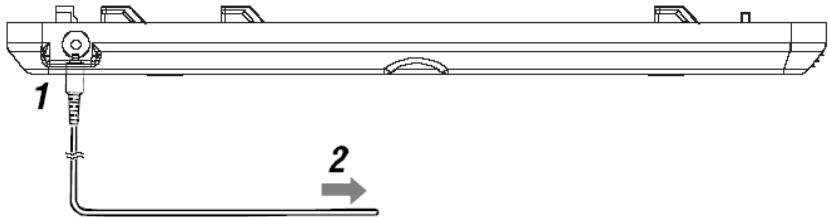


# Питание от батареи или от постоянного тока

---

## Зарядка батареи

1. Подсоедините вилку AC/DC адаптера к батарее.
2. Подсоедините AC/DC адаптер к розетке.



В начале зарядки, если батарея полностью разряжена, индикатор будет гореть оранжевым цветом.

Обычно зарядка занимает 3-4 часа.

При полной зарядке батареи индикатор станет зеленым.

Аккумуляторная батарея рассчитана примерно на 300 циклов перезарядки, количество циклов зависит от рабочих условий. Перед первым использованием полностью зарядите батарею.

## Внимание:

Для зарядки кладите батарею и AC/DC адаптер на ровную горизонтальную поверхность.

Не замыкайте накоротко контакты батареи или адаптера.

## Замечания:

Прилагаемый AC/DC адаптер может работать при напряжении сети от 100 до 240 В. Вы можете использовать его практически везде.

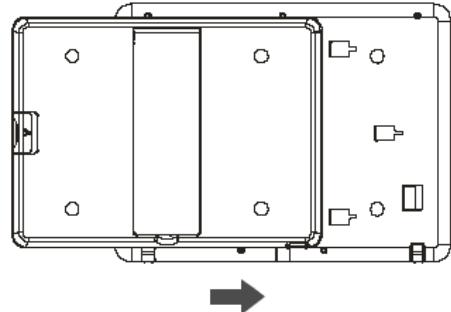
Заметьте, что при путешествии для подключения адаптера к сети Вам может потребоваться переходник (доступен в продаже).

## Внимание:

Зарядку безопаснее проводить при температуре от 0°C до +45°C. Всегда старайтесь производить зарядку в этом диапазоне температур.

## **Присоединение батареи к проигрывателю**

1. Совместите батарею со слотом на устройстве. Убедитесь, что они точно совпадают.
2. Удерживайте устройство и нажмите на батарею в направлении, указанном стрелкой.
3. Теперь плеер готов к работе. Если батарея полностью заряжена, проигрыватель может воспроизводить DVD непрерывно в течение более 3 часов.



### **Внимание:**

Если питание включено при не полностью заряженной батарее, в некоторых случаях работа проигрывателя может стать нестабильной. Перед использованием убедитесь, что полностью зарядили батарею.

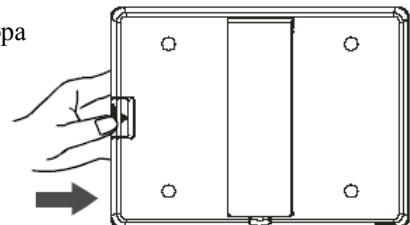
Батарея может заряжаться при работе проигрывателя с подключенным AC/DC адаптером.

Батарея начинает заряжаться отдельно при выключенном питании и подключенном AC/DC адаптере.

## **Отсоединение батареи от проигрывателя**

1. Выключите устройство.
2. Нажмите на ключ запора батареи по стрелке ее освобождения.  
Одновременно удерживайте основной блок и тяните батарею в обратном направлении.

Ключ запора  
батареи



## **Работа от сети переменного тока**

1. Подключите вилку AC/DC адаптера к гнезду DC IN на плеере.
2. Подключите AC/DC адаптер к розетке электрической сети. Теперь проигрыватель может работать.

## **Работа от сети автомобиля**

1. Подключите вилку переходника к разъему DC IN на плеере.
2. Подключите переходник питания к сети автомобиля. Теперь устройство готово к работе.

## **Внимание:**

Убедитесь, что используете адаптер, подходящий данному плееру.

Перед вставкой или извлечением вилки адаптера всегда выключайте переносной DVD-проигрыватель.

# **Воспроизведение**

---

## Включение/ выключение устройства

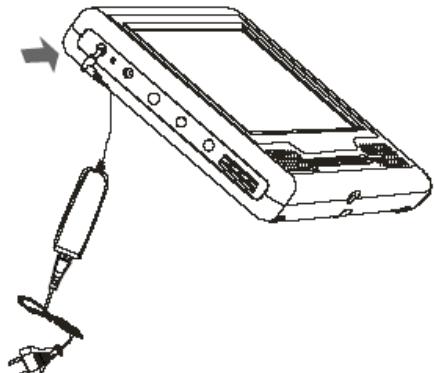
Когда Вы подключаете плеер к сети переменного тока, пожалуйста, выполните следующие шаги.

Если Вы используете только батарею, начните с третьего шага.

1. Подключите AC/DC адаптер к сети питания.
2. Подключите вилку адаптера к гнезду DC IN на плеере.
3. Удерживайте кнопку ON на основном блоке в течение 1,5 секунд.

Индикатор питания загорится зеленым. Плеер готов к работе.

При выключенном питании (индикатор красный) питание может быть включено с пульта ДУ нажатием кнопки POWER.

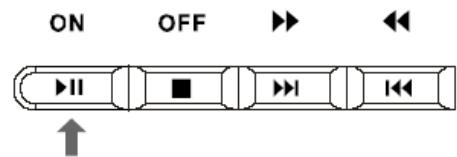


## **Выключение питания**

Если плеер подключен к сети переменного тока, пожалуйста, выполните следующие шаги.

Если Вы используете только батарею, начните с третьего шага.

1. Когда питание включено, нажмите OFF и удерживайте в течение 1,5 с.  
Индикатор питания станет красным и питание выключится.  
Питание может быть выключено с пульта дистанционного управления нажатием кнопки POWER.
2. Отсоедините шнур питания от розетки.
3. Отключите AC/DC адаптер от разъема DC IN плеера.



## Загрузка дисков

1. Нажмите на кнопку ON, чтобы включить плеер.
2. Нажмите кнопку ЕЛЕСТ для извлечения диска из устройства.  
Диск будет извлечен, как показано на рисунке 1. Если диска нет, ничего не произойдет.
3. Установите диск в слот. Диск загрузится в плеер автоматически.

### **Внимание:**

Вставляйте диски аккуратно. Неаккуратное обращение может привести к повреждению слота.

Не используйте треснутые и изогнутые диски. Это может привести к повреждениям.

Устанавливайте односторонний DVD или CD диски этикеткой вверх.

Для двусторонних DVD внимательно проверьте каждую сторону, затем аккуратно установите диск.

Для CD или односторонних DVD не волнуйтесь при касании этикетки пальцами. Однако в случае двусторонних DVD дисков сигнал записан с двух сторон, поэтому будьте аккуратны и не царапайте поверхность при извлечении его из проигрывателя.

4. Проигрыватель начнет загрузку.

## Воспроизведение

1. Загрузите диск.

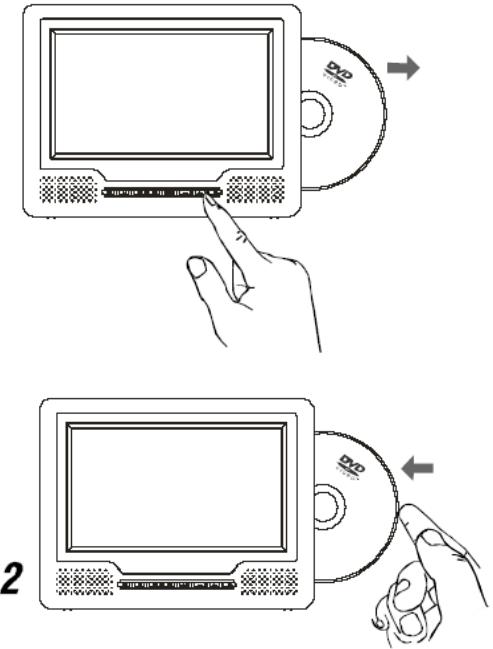
На экране появится одно из следующих сообщений: DVD, VCD, CD.

Некоторые диски начинают автоматическое воспроизведение при загрузке в плеер.

Для дисков, которые были запрограммированы и сохранены в памяти, воспроизведение начнется автоматически в запрограммированном порядке.

2. Нажмите кнопку PLAY/ PAUSE.

Воспроизведение начнется.



## Работа с экранным меню

Если загружен DVD диск с меню или видео CD с управлением воспроизведением (PBC), на экране отображается меню.

### **DVD**

Используйте кнопки курсора для выбора пункта меню, затем нажмите кнопку ENTER.

Для выбора пункта можно использовать цифровые кнопки.

Если Вы хотите ввести двузначное число, нажмите сначала кнопку «10+» для ввода десятков, затем цифровыми кнопками введите единицы. Нажимая кнопку «10+» непрерывно, Вы можете ввести количество десятков. Время между двумя «нажатиями» не должно превышать 2 секунд.

### **Видео CD**

Используйте кнопки курсора для выбора пункта, затем нажмите кнопку ENTER.

Используйте цифровые кнопки для выбора пункта.

### **Для отображения меню**

Для разных дисков способы отображения экранного меню отличаются. Нажмите на кнопку MENU, во время воспроизведения DVD нажмите на кнопку TITLE, во время воспроизведения CD с PBC – на кнопку RETURN.

### Остановка воспроизведения

Нажмите на кнопку STOP. Воспроизведение прекратится. Функция возобновления (Resume) (для DVD и видео CD, кроме VCD 2.0, с включенной функцией PBC): после нажатия STOP, если нажать на кнопку PLAY/ PAUSE, воспроизведение начнется с того места, где было остановлено. Если диск вынимался, то функция Resume отключается.

### **Внимание:**

Для некоторых дисков воспроизведение может начаться не с места остановки.

## Пауза

Нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE, чтобы включить режим паузы. Нажмите на эту кнопку еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

## Возврат к предыдущей главе или треку (DVD, видео CD и CD)

Нажмите во время воспроизведения на кнопку PREVIOUS.

После нажатия на кнопку PREVIOUS, воспроизведение начнется с предыдущей главы или трека.

## Переход к следующей главе или треку (DVD, видео CD и CD)

Нажмите во время воспроизведения на кнопку NEXT.

После нажатия на кнопку NEXT, воспроизведение начнется со следующей главы или трека.

## Извлечение диска

1. Нажмите на кнопку STOP/ PAUSE.
2. Нажмите на кнопку EJECT, чтобы вынуть диск.
3. Выньте диск.

## **Внимание:**

Для CD дисков или односторонних DVD дисков, Вы можете безбоязненно касаться этикетки на диске. Однако, при обращении с двухсторонними дисками, где сигнал записан на обеих сторонах, будьте аккуратны при извлечении диска и не качайтесь пальцами поверхностей и не царапайте диск.

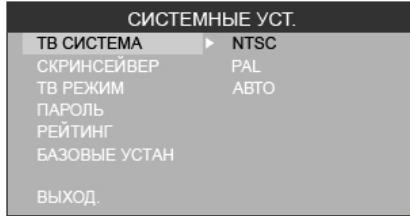
# Настройки

---

## Системные установки

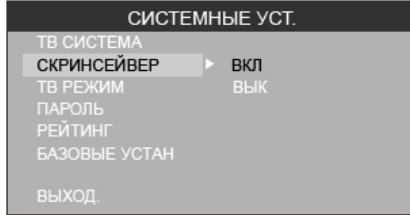
Для отображения экранных настроек нажмите на кнопку SETUP на пульте ДУ. Используйте кнопки курсора, ENTER для выбора желаемой опции или пункта.

### Настройка ТВ системы



Выберите систему телевещания в меню настроек.

### Установка скринсейвера



Заставка появляется на экране, когда воспроизведение остановлено, открыт слот или диск отсутствует более 3 минут.

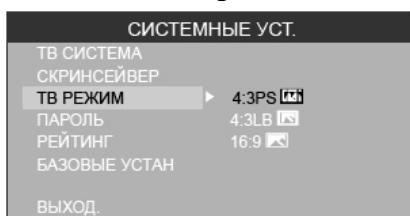
Функция скринсейвера действует для того, чтобы избежать поломки устройства.

*ВКЛ*: функция скринсейвера включена.

*ВЫК*: функция скринсейвера выключена.

Базовая установка: ВКЛ.

### Установка ТВ режима

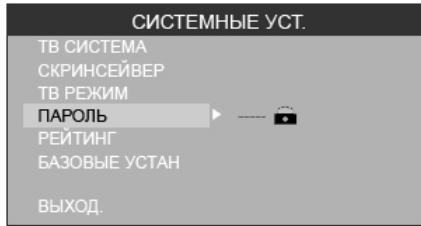


*4: 3PS (pan scan)*: параметр адаптирован для телевизоров обычного размера. При воспроизведении широкоэкранного изображения левый и правый край изображения обрезается, и изображение проецируется на весь экран.

*4: 3LB (letter box)*: выбираете этот параметр для телевизоров обычного размера. При воспроизведении широкоэкранного изображения сверху и снизу экрана останутся черные полосы.

*16:9 (wide screen)*: выбирайте этот параметр при подключении к широкоэкранному телевизору.

## Установка пароля



По умолчанию в данном пункте установлено «Заблокировано». В этом состоянии Вы не можете выбрать пункт РЕЙТИНГ или изменить пароль. Если Вы хотите установить РЕЙТИНГ, введите пароль или начальный пароль «0000» (если Вы впервые его устанавливаете). Затем нажмите кнопку ENTER для разблокирования. Если Вы хотите сменить пароль, введите действующий пароль и нажмите кнопку ENTER, затем введите 4-значный новый пароль и нажмите кнопку ENTER для подтверждения нового пароля.

## Установка рейтинга



При воспроизведении диска с функцией блокировки, Вы можете выбрать необходимый уровень ограничения по возрасту в соответствии Вашей оценкой содержимого данного диска.

Диск может иметь оценку от 1 до 8:

- 1 Максимальное ограничение.
- 8 Минимальное ограничение.

По умолчанию установлено значение 8.

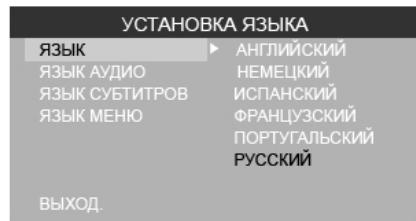
## Базовые установки



При выборе этого пункта все параметры примут свои первоначальные значения ( заводские установки ).

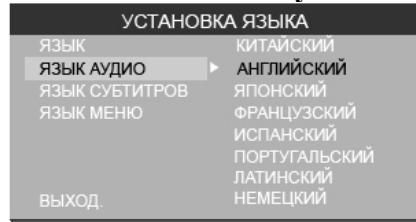
## Установка языка

### **Установка языка**



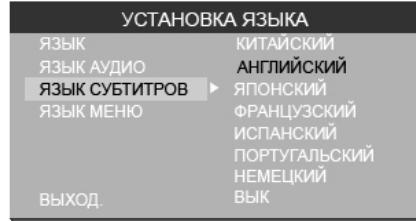
Кнопками курсора и кнопкой ENTER выберите необходимый язык экранного меню.

### **Установка языка аудио**



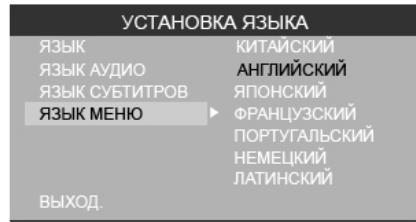
Из языков, содержащихся на DVD-диске, выбирает язык звукового сопровождения для него.

### **Установка языка субтитров**



Из языков, содержащихся на DVD-диске, выбирает язык субтитров для него.

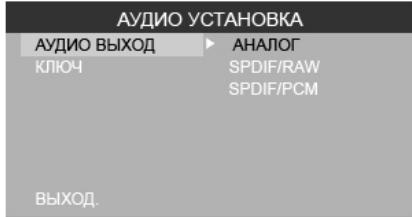
### **Установка языка меню**



Из языков, содержащихся на DVD-диске, выбирает язык меню для дисков него.

## Аудио установка

## **Аудио выход**



Выберите формат выходного цифрового сигнала:

*АНАЛОГ:* на выходной коаксиальный или оптический разъем сигнал не выводится.  
*SPDIF/R raw:* выберите этот режим, если устройство подключено к усилителю через коаксиальный или оптический разъем.

**SPDIF/PCM:** выберите этот режим, если устройство подключено к двухканальному цифровому стерео усилителю.

## **Установка ключа**



При помощи кнопок UP/DOWN настройте уровень громкости.

## Настройки видео

## Настройка яркости



При помощи кнопок UP/DOWN настройте яркость изображения.

## Настройка контрастности



При помощи кнопок UP/DOWN настройте контрастность изображения.

## Настройка оттенка



При помощи кнопок UP/DOWN настройте оттенок изображения.

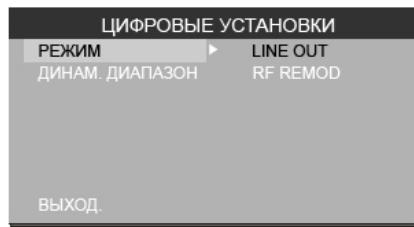
## Настройка насыщенности



При помощи кнопок UP/DOWN настройте насыщенность изображения.

## Цифровые установки

### Режим



Выберите режим выходного сигнала:

*LINE OUT*: сжатие входного сигнала. Громкость низкая.

*RF REMOD*: сигнал с большим уровнем громкости.

### Динамический диапазон



Если Вы хотите сжатый режим *LINE OUT*, выберите этот параметр для регулировки коэффициента сжатия и получения различных эффектов.

Если Вы выберете *FULL*, аудиосигнал будет минимален; при выборе *OFF*, аудиосигнал будет максимален.

# Дополнительные функции

## Повтор DVD, видео CD и CD дисков и их фрагментов

Повтор раздела, главы или трека.

Выберите раздел, главу или трек, который хотите воспроизводить повторно. Нажмите на кнопку REPEAT.

Повтор фрагмента между точками А и В.

Во время воспроизведения нажмите на кнопку A-B в точке начала фрагмента для повторения (точка А).

Нажмите кнопку A-B снова в точке окончания фрагмента для повторения (точка В).

Начнется повторное воспроизведение.

Для отмены этой функции нажмите кнопку A-B снова.

## Программирование воспроизведения (для дисков VCD, CD, MP3)

Нажмите на кнопку STOP, затем нажмите на кнопку PGM для отображения списка программы.

Добавьте нужные Вам треки в список программы кнопками курсора, 10+ и цифровыми кнопками, затем нажмите на кнопку PLAY или переместите курсор на пункт ВОСПР., затем нажмите ENTER для воспроизведения.

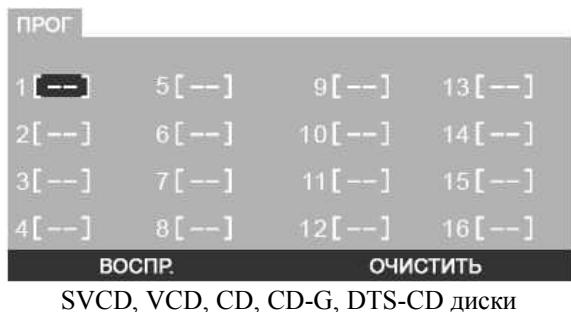
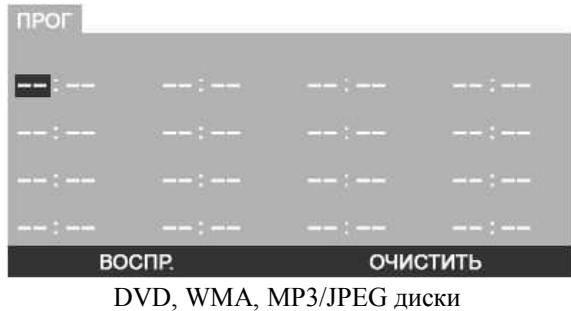
Если Вы хотите изменить список, переместите курсор в место необходимого изменения и введите новый трек.

Если Вы хотите удалить список, переместите курсор на пункт ОЧИСТИТЬ и нажмите ENTER.

## Выбор угла просмотра (при наличии записи с нескольких углов)

Нажмите на кнопку ANGLE при воспроизведении фрагментов, записанных с нескольких углов (ракурсов).

Если на Вашем DVD диске записан только один ракурс, то кнопка ANGLE не работает.



## Просмотр информации о диске и рабочем состоянии

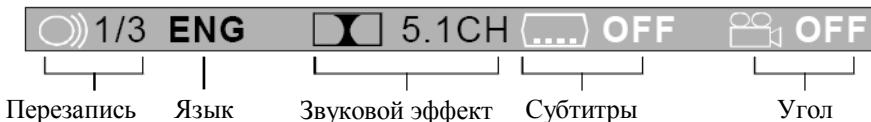
Нажмите кнопку DISP для отображения меню, содержащего информацию о разделе, главе, времени и др.

### **DVD диск**

1. Нажмите на кнопку DISP для отображения первой страницы.



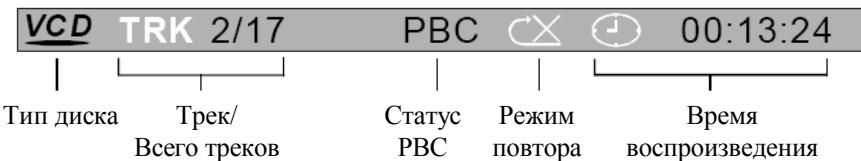
2. Нажмите на кнопку DISP снова для отображения второй страницы.



3. Нажмите на кнопку DISP в третий раз для выхода.

### **Видео CD**

1. Нажмите на кнопку DISP для отображения первой страницы.



2. Нажмите на кнопку DISP снова для выхода.

## **CD, CD-G, DTS-CD, HD-CD, WMA, MP3/JPEG диски**

- Нажмите на кнопку DISP для отображения первой страницы.



- Нажмите на кнопку DISP снова для выхода.

### Изменение выхода AV OUT на вход AV IN

Вы можете изменить режим с AV OUT (вывод сигнала на телевизор и т.п.) на AV IN (ввод сигнала с других устройств) и использовать устройство как TFT монитор. По умолчанию установлен режим AV OUT.

- Нажмите на кнопку MODE на основном блоке и переключитесь в режим изменения состояния.
- Нажимая кнопки + или - переключите режим AUX.

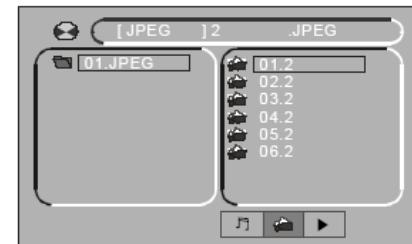
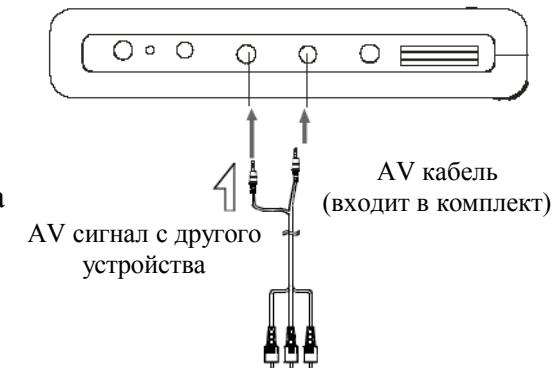
### Воспроизведение аудио- и видеотреков с SD/MMC карты

- Нажмите на кнопку MODE на основном устройстве или нажмите кнопку на MODE на пульте дистанционного управления, что откроет меню режимов.
- Кнопками + или – выберите режим SD и отобразите список воспроизведения.
- Изменяйте тип воспроизводимого содержимого используя кнопки курсора и ENTER.



Музыка Фото Фильм

- Выберите воспроизводимый файл используя кнопки курсора, затем нажмите на ENTER для начала воспроизведения.
- При воспроизведении для остановки и возврата к списку воспроизведения нажмите кнопку STOP.



# Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причины
Нечеткое изображение при воспроизведении DVD диска, записанного с видео кассеты	Некоторые диски защищены от записи фильмов с видео кассеты. Такие диски могут воспроизводиться неправильно.
Пульт ДУ не работает	Пульт ДУ находится слишком далеко от устройства или применяется под недопустимо большим углом. Батарейка разряжена.
Отсутствие звука или звук искажен	Для некоторых дисков воспроизведение линейного аудио сигнала с частотой 96 кГц запрещено. Диск загрязнен. Включен режим паузы, прокрутки вперед или назад. Громкость устройства сведена к минимуму. В устройство вставлены наушники.
Звук с DVD и CD дисков разный	Причина в неправильном методе записи.
The player crashes	Выключите устройство и включите заново. Когда надпись <b>LOADING</b> появится на экране, нажмите на кнопку <b>OPEN</b> , чтобы вынуть диск. Обратитесь к квалифицированным мастерам.
Невозможно вынуть 8см диск	Переверните устройство загрузочным механизмом вниз. Обратитесь к квалифицированным мастерам.
Отсутствует звук или звук искажен, когда к устройству подключен телевизор, усилитель или др. устройство	Соединительные кабели подключены неправильно или отсутствует контакт. Разъемы загрязнены. Аудио кабели подключены неправильно. К цифровому аудио выходу подключено неподходящее устройство. Неправильные настройки DTS.
Плохое качество воспроизведения	Плеера настроен на выход <b>AV OUT</b> , но на <b>AV</b> вход поступает другой <b>AV</b> сигнал.
Устройство может немного нагреваться во время воспроизведения	Нормальное состояние.

## Внимание:

Плеер может прекратить работу из-за статического электричества или влияния других внешних факторов. В таких случаях следует отключить устройство от источника питания, а затем снова подключить. Если проблема не решена, обратитесь в ближайший сервисный центр.

ЖК дисплей: некоторые элементы изображения могут быть черными или могут отображаться не все цвета. Это нормальное состояние.

# Технические характеристики

DVD плеер	Напряжение	DC 9 В~12 В
	Потребляемая мощность	< 10 Вт
	Емкость батареи	7.4 В/ 3000 мА
	Время работы от батареи	> 3 ч
	Дисплей	7" цветной ЖК дисплей
	Размеры (Д x В x Ш)/ Вес	203 x 155 x 28 мм/ ок. 680 г (без батареи)
Видео	Видео форматы	NTSC/ PAL (включая вход, выход и дисплей)
	Выходной уровень ( $RL=75\text{ Ом}$ )	$1.0 \pm 0.2\text{ В}$
	Горизонтальное разрешение	450 ТВ линий
	Полоса пропускания канала яркости	$\geq 5.5\text{ МГц} (-6\text{ дБ})$
	Полоса пропускания канала цветности	$\geq 1.5\text{ МГц} (-6\text{ дБ})$
	Нелинейные искажения канала яркости	$\leq 5\%$
	Волновые искажения канала яркости	$\leq 10\%$
	Соотношение сигнал/шум канала яркости	$\geq 50\text{ дБ}$ (невзвешенный)
	Соотношение сигнал/шум канала цветности	AM: $\geq 60$ , PM: $\geq 50$
	Амплитуда видеосигнала на входе	$75\text{ }\Omega/ 75\text{ }\Omega$
Аудио	Входной импеданс видеосигнала	1 В
	Выходной уровень ( $RL = 10\text{ кОм}$ )	$2.00 \pm 2\text{ В}$
	Затухание ( $20\text{ Гц} - 20\text{ кГц}$ )	$\pm 1\text{ дБ}$
	Соотношение сигнал/шум	$\geq 90\text{ дБ}$
	Искажения и шум ( $1\text{ кГц}$ )	$\leq -65\text{ дБ}$
	Динамический диапазон ( $1\text{ кГц}$ )	$\geq 80\text{ дБ}$
	Выходной импеданс	$600\text{ }\Omega/ 600\text{ }\Omega$
Аудио	Амплитуда аудиосигнала на входе	1 В

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.  
Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

