

Домашний кинотеатр

Содержание:

Содержание:.....	29
Меры техники безопасности.....	30
Назначение и особенности домашнего кинотеатра.....	31
Принадлежности.....	31
Возможности DVD-плеера.....	33
Расположение и функции органов управления.....	37
Подключение.....	39
Настройка системы.....	42
Воспроизведение.....	50
Поиск и устранение неисправностей.....	56
Технические характеристики.....	57

Меры техники безопасности

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

ВНИМАНИЕ:

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.

ВНИМАНИЕ:

НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ В КНИЖНОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ, ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ УСЛОВИЯ ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.

НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.

НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ.

ВЫБРАСЫВАЙТЕ СТАРЫЕ БАТАРЕЙКИ В КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МУСОРА, БЕРЕГИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Напряжение: Не используйте источники тока с высоким напряжением. Может возникнуть перегрузка системы, которая повлечет за собой пожар. Не используйте источники постоянного тока.

Защита сетевого шнура: Убедитесь в том, что шнур правильно присоединен и не поврежден. Плохое подсоединение либо повреждение шнура могут вызвать пожар или электрический шок.

Обслуживание: Не пытайтесь устранять поломки самостоятельно. В случае, если отсутствует звук, не горят индикаторы, появляется дым или возникают какие-либо другие неисправности, не упомянутые в инструкции, отключите аппарат от сети и свяжитесь с дилером или сервисным центром.

ВНИМАНИЕ:

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



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.



Для снижения риска поражения электрическим током или пожара, не открывайте корпус изделия. Обращайтесь к квалифицированному персоналу.



Этот знак означает, что изделие принадлежит к лазерной продукции 1 класса. Лазерный луч может вызвать повреждение, если попадет на тело человека.

Назначение и особенности домашнего кинотеатра

Спасибо за покупку нашего домашнего кинотеатра. Пожалуйста, прочитайте внимательно это руководство, прежде чем начать подключение и использование изделия. Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем.

Домашний кинотеатр Hyundai – это новое поколение домашних кинотеатров, обеспечивающих воспроизведение высококачественного изображения и звука. Характеристики данного устройства значительно превосходят характеристики любого существовавшего ранее оборудования для воспроизведения видео и обеспечит Вам максимальное удовлетворение от просмотра.

Высокоэффективный цифровой аппарат.

Dolby AC-3, LPCM и другие встроенные декодеры.

Hi-Fi, 96кГц/24бит цифровой аудиопроцессор.

Возможность обновления программного обеспечения.

Видеовыход обеспечивает высокое разрешение изображения и поддерживает самые новые виды видеовоспроизводящего оборудования.

Профессиональная система цифрового Karaoke.

AM/FM Тюнер с расширенным диапазоном.

Оптический, коаксиальный цифровой аудиовыход.

Эффекты окружающего звукового поля.

Полная совместимость с DVD/DVD-R/-RW/DVD+R/+RW/HDCD/SVCD/VCD/DVCD/CD-R/-RW/MP3/KODAK PICTURE CD

Сервопривод четвертого поколения, технология декодирования сигнала в одном чипе, высокая надежность и стабильность и коррекция ошибок.

Принадлежности

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



2 батарейки, AAA 1.5V



AM антенна



ФМ антенна



Кабель соединения с колонками

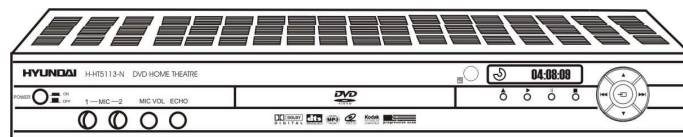


SCART кабель









Вставьте батарейки в соответствующий отсек пульта. Пульт обеспечивает мощность сигнала, необходимую для приемного датчика на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.

Извлеките батарейки, если Вы предполагаете не использовать пульт длительное время.



Принадлежности

Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:





Типы диска	Символ	Содержание
DVD		Аудио+Видео
SVCD		Аудио+Видео
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио+Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Электронные фото

Возможности DVD-плеера

DVD 5 (односторонний однослойный)
 DVD 9 (односторонний двухслойный)
 DVD 10 (двухсторонний однослойный)
 DVD 18 (двухсторонний двухслойный)
 VCD 1.0/1.1/2.0
 SVCD













CD с изображениями
 DVCD
 CD-DA
 MP3
 CD-R
 CD-RW

Информация по диску

ТИП	DVD		VCD	SVCD	CD
ФОРМАТ ЗАПИСИ	MPEG 2		MPEG I	MPEG II	DIGIT
ЁМКОСТЬ	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					

Возможности DVD-плеера

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

	Региональный код и система выхода видео		5.1 канал выхода звука
	Dolby digital surround		Скрытые субтитры
	DTS система записи		Двухканальное стерео
	Аудиозапись		Ограничения
	Субтитры		
	Формат изображения		
	Защита производителя		
	Ракурсы просмотра		

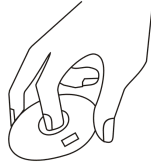
Возможности DVD-плеера

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.



Возможности DVD-плеера

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.

Трэк

Часть изображения или музыки на диске SVCD, VCD или CD. Для облегчения поиска все трэки 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 трэков.

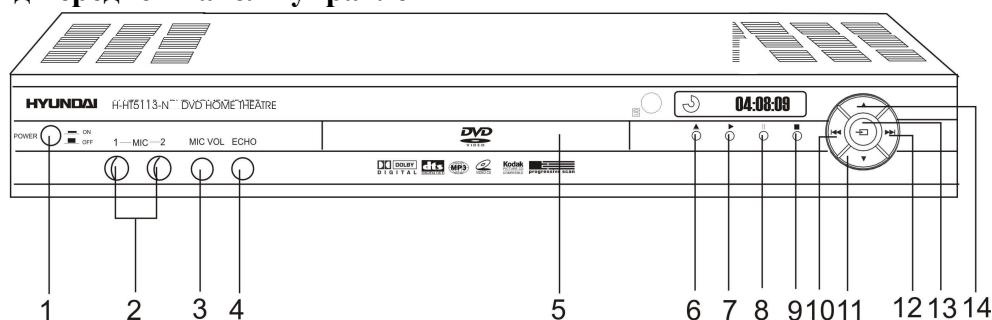
Функция PBC (SVCD, VCD)

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

Тип диска	Функции
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.

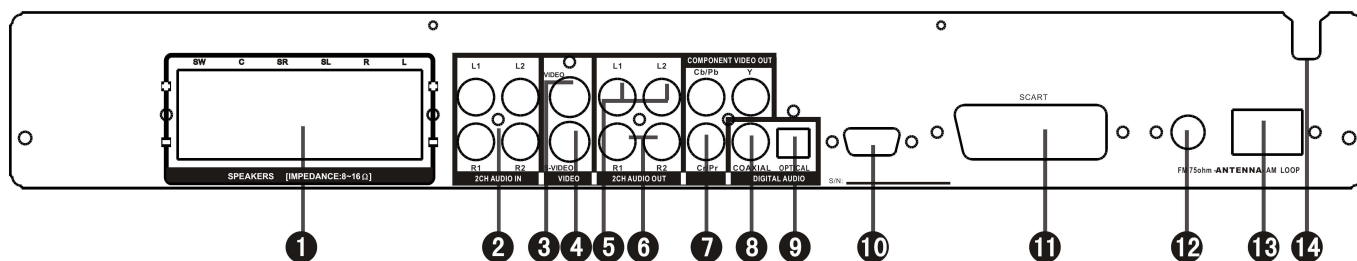
Расположение и функции органов управления

Общий вид передней панели управления



1. Выключатель питания
2. Разъемы микрофона 1-2
3. Регулировка громкости микрофона
4. Регулировка эффекта «эхо»
5. Дверка загрузочного устройства
6. Кнопка открытия/закрытия загрузочного устройства OPEN/CLOSE
7. Кнопка воспроизведения PLAY
8. Кнопка паузы PAUSE
9. Кнопка остановки STOP
10. Кнопка перемещения назад между фрагментами, дорожками диска
11. Кнопка уменьшения звука
12. Кнопка перемещения вперед между фрагментами, дорожками диска
13. Кнопка выбора источника сигнала
14. Кнопка увеличения звука

Общий вид задней панели управления

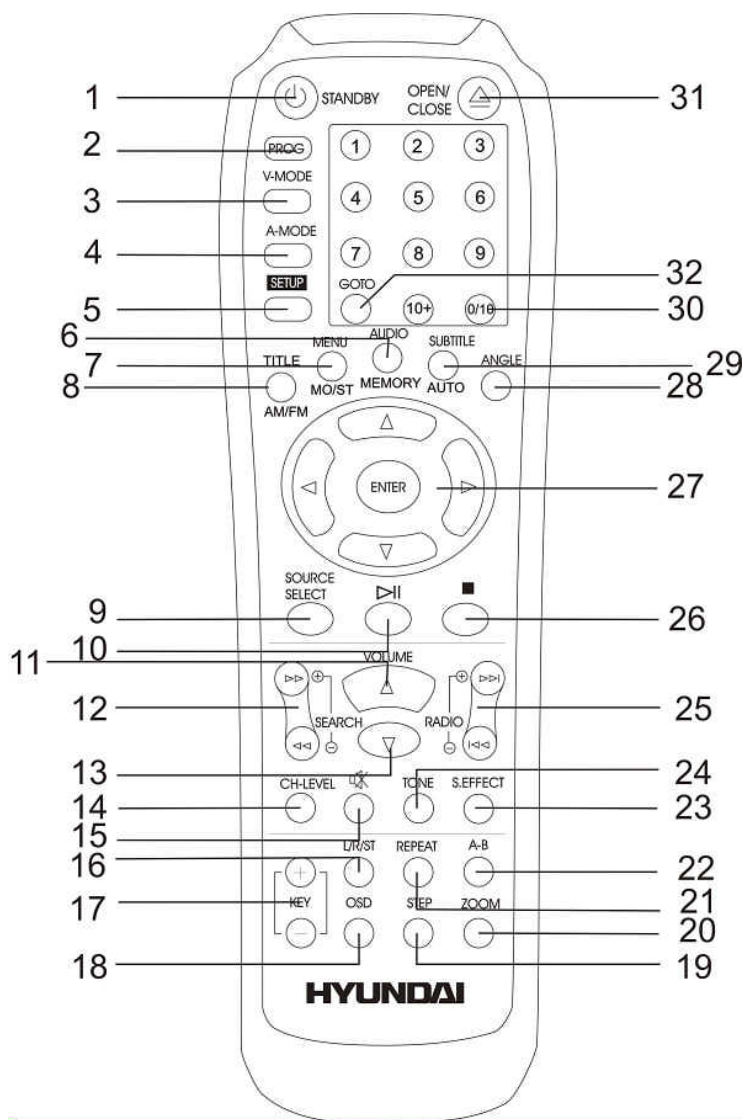


1. Разъемы для подключения 5.1 колонок
2. Разъемы стереофонического аудиовхода
3. Разъем композитного видеовыхода
4. Разъем видеовыхода S-Video
5. Разъемы левых стереофонических аудиовыходов
6. Разъемы правых стереофонических аудиовыходов
7. Разъем компонентного видеовыхода
8. Разъем коаксиального аудиовыхода
9. Разъем оптического аудиовыхода
10. Разъем VGA-выхода
11. Разъем SCART-выхода (композитный)
12. Разъем подключения FM антенны
13. Разъем подключения AM антенны
14. Шнур питания

Расположение и функции органов управления

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка включения/выключения режима ожидания **STANDBY**
2. Кнопка программирования **PROGRAM**
3. Кнопка выбора видео режима **V-MODE**
4. Кнопка выбора аудио режима **A-MODE**
5. Кнопка вызова меню настройки **SETUP**
6. Кнопка изменения языка звуковой дорожки/памяти **AUDIO/MEMORY**
7. Кнопка вызова меню **DVD MENU**
8. Кнопка управления заголовками/переключение между FM и AM диапазонами **TITLE/ FM/AM**
9. Кнопка выбора источника воспроизведения **SOURCE/SELECT**
10. Кнопка воспроизведения/паузы **PLAY/PAUSE**
11. Кнопка увеличения уровня громкости **VOLUME**
12. Кнопка поиска вперед и назад / точная настройка радиостанций **SEARCH**
13. Кнопка уменьшения уровня громкости **VOLUME**
14. Кнопка настройки каналов **CH-LEVEL**
15. Кнопка выключения звука
16. Кнопка выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода **L/R/ST**
17. Кнопка повышения тембра **KEY**
18. Кнопка вывода информации о воспроизводимом диске на экран **OSD**
19. Кнопка кадрового воспроизведения **STEP**
20. Кнопка увеличения или уменьшения плана изображения **ZOOM**
21. Кнопка повтора **REPEAT**
22. Кнопка повтора фрагмента **A-B**
23. Кнопка эффекта звукового окружения **S EFFECT**
24. Кнопка регуляции тональности звука **TONE**
25. Кнопка перемещения вперед/назад между фрагментами / запрограммированными радиостанциями **RADIO**
26. Кнопка остановки **STOP**
27. Кнопки курсора (**UP/DOWN/LEFT/RIGHT**), кнопка ввода **ENTER**
28. Кнопка выбора угла камеры **ANGEL**
29. Кнопка субтитров/автоматический поиск радиостанций в диапазоне FM/AM **SUBTITLE/AUTO**
30. Кнопки с цифрами (1-9, 0, +10)
31. Кнопка открытия/закрытия лотка диска **OPEN/CLOSE**
32. Кнопка выбора желаемого времени, трека, начала проигрывания **GOTO**



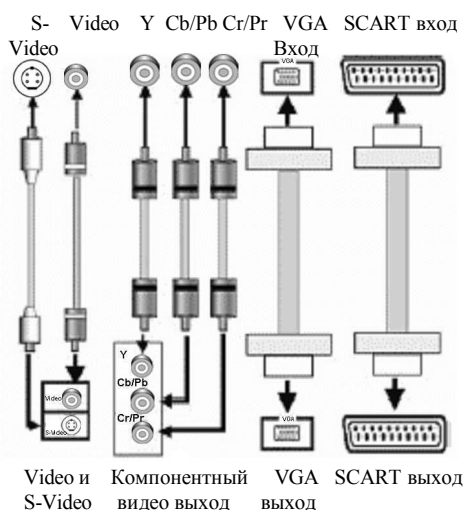
Подключение

Подключение к телевизору с выходом сигнала прогрессивной развертки

Предостережение:

Перед началом подключения домашнего кинотеатра к другому оборудованию убедитесь, что электропитание домашнего кинотеатра и другого оборудования отключено.

Если Ваш телевизор с прогрессивной разверткой оборудован входом Y Pb Pr, используйте Y Pb Pr видеовыход домашнего кинотеатра для подключения. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку SETUP, зайдите в меню, переходите на позицию «Настройки Видео» (VIDEO SETUP PAGE), далее активируйте пункт «Выходной сигнал – P-RGB» (P-YUV), чтобы переключить плеер в режим изображения с прогрессивной разверткой.



Подключение к телевизору

Установите параметр «Микширование» (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме «Левый/Правый» (LT/RT), «Стерео» (STEREO), «Окружение» (3D Surround) вместо OFF

Если Ваш телевизор оборудован S-VIDEO входом, Вы можете подключить домашний кинотеатр к телевизору с помощью S-VIDEO кабеля.

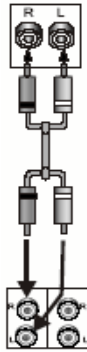
Если Ваш телевизор оборудован компонентным видеовыходом, используйте компонентный видеовыход домашнего кинотеатра для подключения (нельзя использовать одновременно RGB выход через Scart и Y Cb Cr).

Если аудиовыход домашнего кинотеатра также подключается к телевизору, тогда выход MIXED AUDIO OUT (микшированный аудиовыход DVD-плеера) должен быть подключен к TV AUDIO IN разъемами (аудиовход телевизора)

Подключение

Подключение к стандартной музыкальной системе

2-х канальный аудио вход



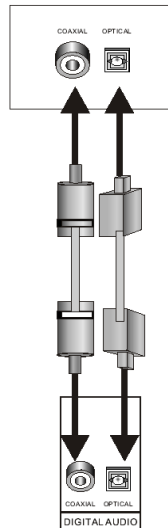
2-х канальный аудио выход

Установите параметр «Микширование» (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме «Левый/Правый» (LT/RT).

Примечание: Громкоговорители, поставляемые в данном комплекте, предназначены только для подключения к данному домашнему кинотеатру. Во избежание повреждения, никогда не подключайте их к внешнему усилителю или другим компонентам аудиосистемы.

Подключение к усилителю с декодером Dolby Digital / выход DTS digital

Цифровой аудио вход



Оптический/Коаксиальный
выход

Подключение громкоговорителей

Установите параметр МИКШИРОВАНИЕ (DOWNMIX) в меню «Настройки динамиков» (ANALOG AUDIO SETUP PAGE) в режиме ВЫКЛ (OFF)

Примечание: Во избежание повреждения усилителя подключайте только громкоговорители, поставляемые в комплекте.

Подключение

Подключение внешнего источника сигнала

Если Вы хотите воспроизвести звук с внешнего источника сигнала, выполните подключения в соответствии с рисунком вверху. Нажмите кнопку SOURCE SELECT, чтобы переключить систему в режим AUX IN.

При воспроизведении внешнего источника сигнала с входа AUX IN встроенный декодер Dolby Pro Logic II не работает, поэтому звучать будет только левый и правый фронтальные громкоговорители.

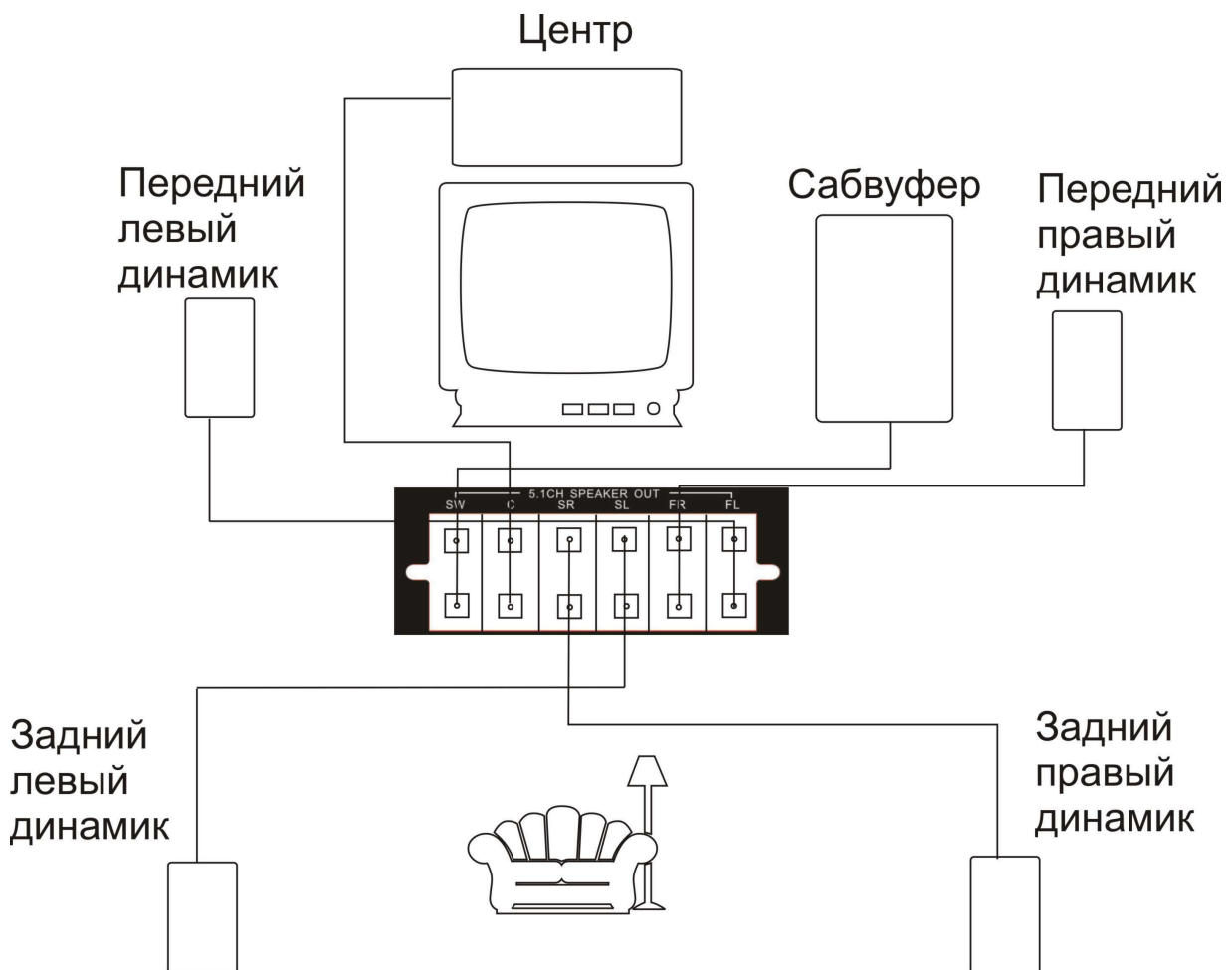
Примечание: Во избежание повреждения усилителя подключайте только громкоговорители, поставляемые в комплекте.

Подключение FM/AM антенны

Если Вы хотите принимать радиостанции, нажмите кнопку SOURCE SELECT, чтобы переключить систему в режим радио.

Примечание: При подключении рамочной AM антенны подключите сигнальный и заземляющий провода к соответствующим разъемам на задней панели устройства.

Подключение системы 5.1



Настройка системы

Операционное меню:

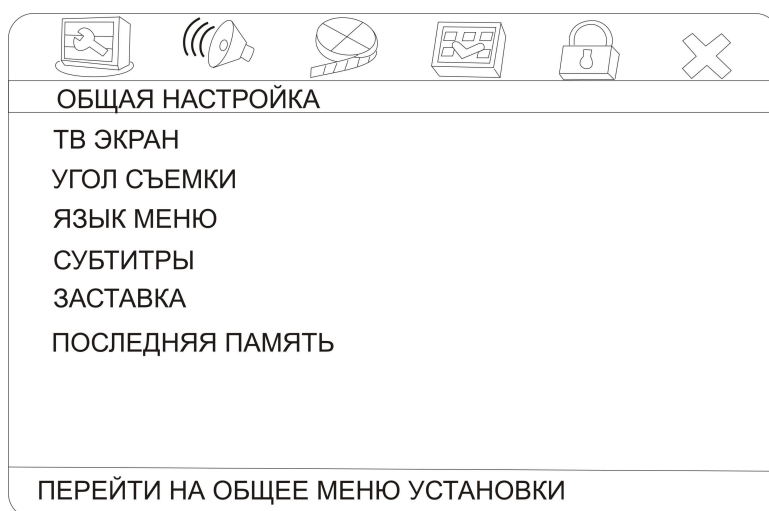
Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню настройки функций. На экране телевизора появится изображение меню. Нажмите кнопку **SETUP** ещё раз для выхода из меню

С помощью кнопок **LEFT (ВЛЕВО)** и **RIGHT (ВПРАВО)** выберете опцию, которую хотите изменить, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

(1) Некоторые пункты меню, соответствующие предустановленным режимам, помечены серым и не могут быть выбраны.

(2) Введенные установки сохраняются и после выключения питания.

Общая настройка



ТВ Экран

4:3 PS: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3 LB: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9 Используйте этот пункт, если домашний кинотеатр подключен к широкоэкранному телевизору.

Широкий сжатый: Используйте этот режим если домашний кинотеатр подключён к обычному телевизору и вы хотите чтобы изображение было сжато.

Метка угла съемки

Некоторые фильмы на DVD дисках могут быть записаны с различными углами съемки – объект, сцена снимается под разными углами камеры. Более подробную информацию о такой возможности можно почерпнуть из аннотации к Вашему DVD диску.

Если режим включен, при воспроизведении DVD диска, записанного под разными углами камеры, на экране отображается значок угла камеры.

Язык меню

Выбор языка экранного меню.

Субтитры

Эта функция не работает, если диск не имеет заголовка. Если функция заголовка выключена, нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ для включения функции. Установка по умолчанию - СУБТИТРЫ ВКЛ.

Настройка системы

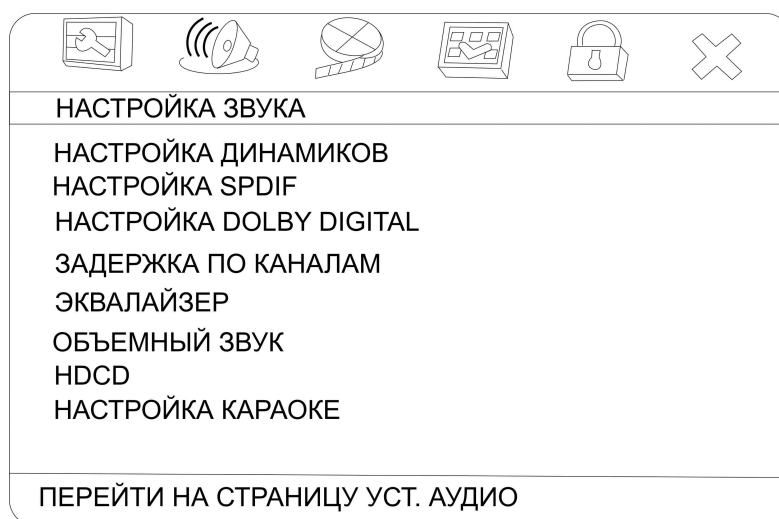
Экранная заставка

Если функция ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА включена, плеер включен, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся и через 20 минут плеер переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку STANDBY на пульте ДУ для того, чтобы "разбудить" плеер.

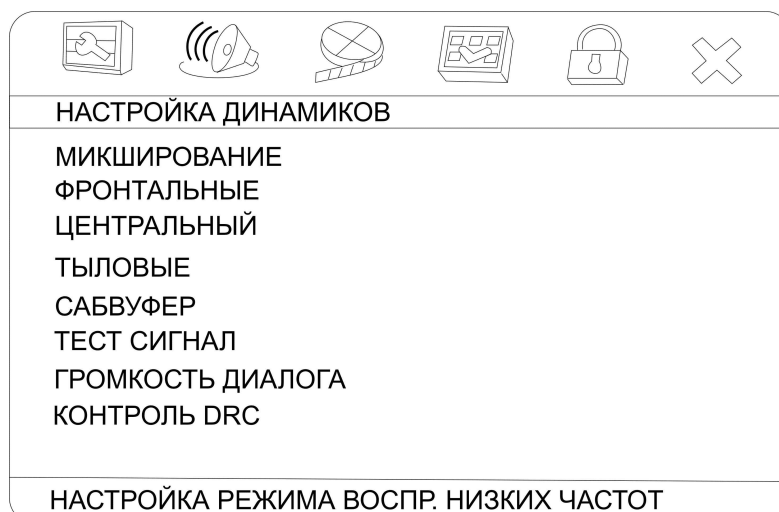
Последняя память

Если эта функция включена, плеер может запомнить время, в течение которого последний раз воспроизводился данный диск. При следующем просмотре Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

Настройка звука



Настройка динамиков



Настройка системы

МИКШИРОВАНИЕ: LT/RT(ЛЕВО/ПРАВ), СТЕРЕО, ОКРУЖЕНИЕ, ВЫКЛ

ЛЕВ/ПРАВ: Выберите этот пункт, если плеер подключен к усилителю с системой DOLBY Pro LOGIC.

СТЕРЕО: Выберите этот пункт, если плеер подключен к обычной стереосистеме.

ОКРУЖЕНИЕ: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой DOLBY SURROUND.

ВЫКЛ: Выберите этот пункт, если плеер подключен к многоканальному усилителю.

Колонки: Фронтальные, Центральные, Тыловые, Сабвуфер

Если ваша акустическая система включает указанные колонки, то Вы можете установить пункты меню в соответствии с реальной конфигурацией. Функция не работает, если включен режим Караоке или микширование не установлено на положение ВЫКЛ.

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕСТОВОГО СИГНАЛА (TEST TONE)

В режиме 5.1-канального звучания выберите “On” (включить тестовый сигнал). Тестовый сигнал будет последовательно воспроизводиться во всех 5 каналах.

Настройка с помощью тестового сигнала должна выполняться, когда в дисковод не установлен диск и параметр “СВЕДЕНИЕ” установлен в положение “5.1CH”.

Используйте эту функцию, чтобы проверить все каналы звучания, если Вас не устраивает качество звучание.

ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА

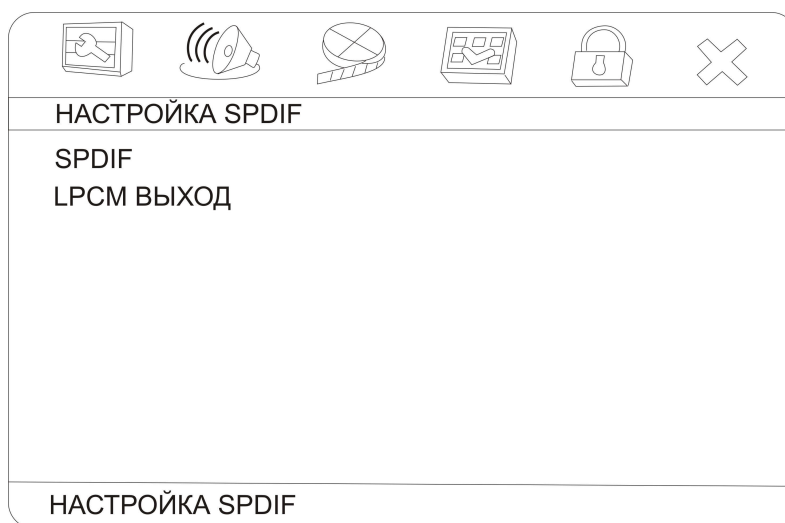
На странице “СТРАНИЦА УСТАНОВКИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ” установите параметр “СВЕДЕНИЕ” в положение “Лев/Прав” или “СТЕРЕО”, а затем выберите параметр “ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА” и отрегулируйте громкость звучания.

Во время воспроизведения 5.1-канального диска с помощью параметра “ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА” Вы можете отрегулировать уровни звучания каналов

КОМПРЕССИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА (POST DRC)

Компрессия динамического диапазона позволяет уменьшить уровень громкости звуковых эффектов на максимальной громкости. Вы можете включить (On), выключить (Off) компрессию или установить автоматический режим (Auto).

Настройка SPDIF



Настройка системы

SPDIF

SPDIF Выкл: отсутствует цифровой выходной сигнал (оптический или коаксиальный выход отключен), только аналоговый аудио выход.

SPDIF/RAW: цифровой выходной сигнал в оригинальном формате, записанном на диске.

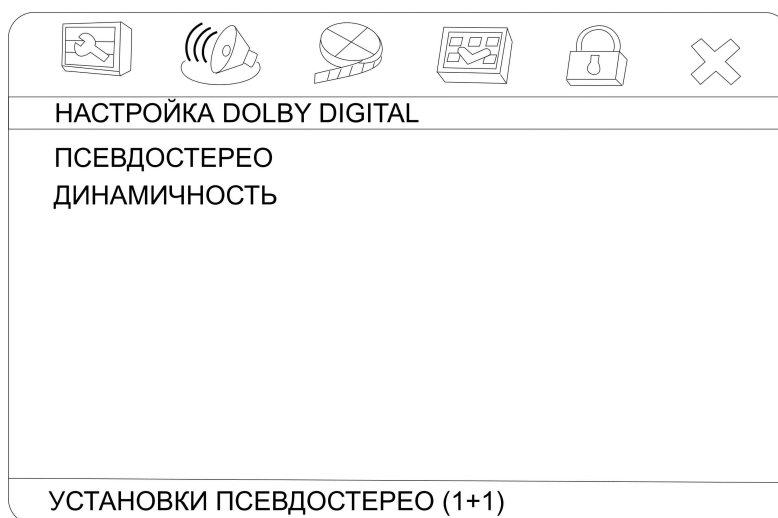
SPDIF/PCM: цифровой выходной сигнал в декодированном PCM формате.

LPCM ВЫХОД

Выберете частоту PCM в 48кГц или 96кГц.

Замечание: Некоторые усилители не поддерживают выбор 96 кГц, что может привести к неполадкам при использовании коаксиального и оптического выхода. Фабричная установка соответствует 48 кГц.

Настройка Dolby Digital



Псевдостерео

“СТЕРЕО”: Стерефонический выходной сигнал.

“ЛЕВЫЙ МОНО”: Выходной сигнал левого канала.

“ПРАВЫЙ МОНО”: Выходной сигнал правого канала.

“МОНО”: Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

Динамичность

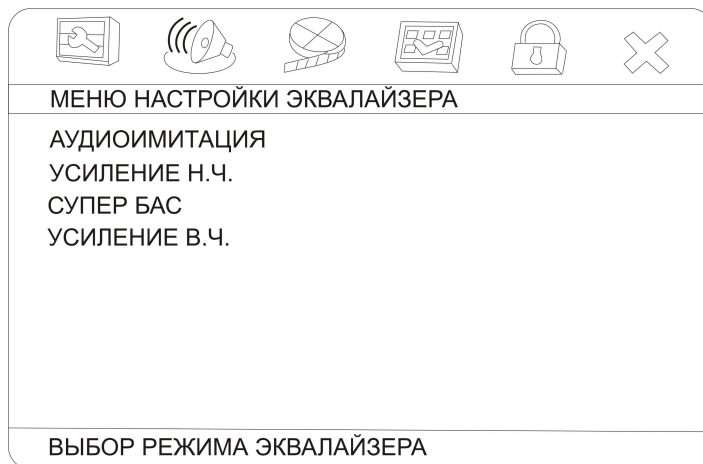
При просмотре ночью программ с высоким динамичным диапазоном звука, выбор этого режима позволит Вам уменьшить звук до очень низкого уровня и в то же время сохранить качество и детали звукового сопровождения. Это позволит Вам не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.

Задержка по каналам

Если предыдущие установки Вас не устраивают, Вы можете установить расстояние до акустических систем в соответствии с реальными условиями. Нажмите кнопки UP/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ) для выбора колонок, и LEFT/RIGHT (ЛЕВО/ПРАВО) для установки расстояния.

Настройка системы

Эквалайзер



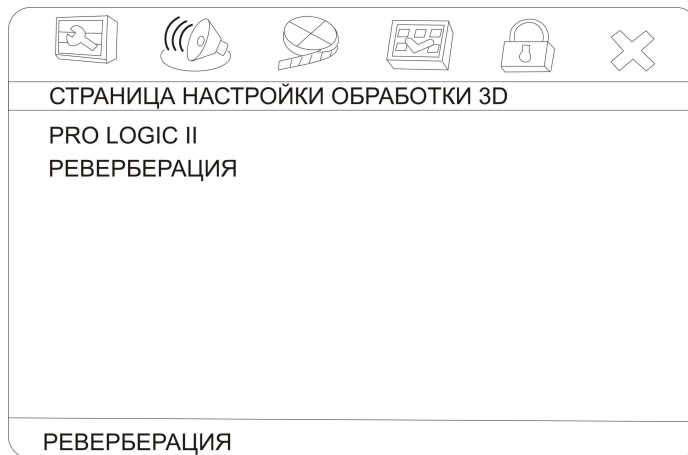
Аудиоимитация

Имеется семь режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.

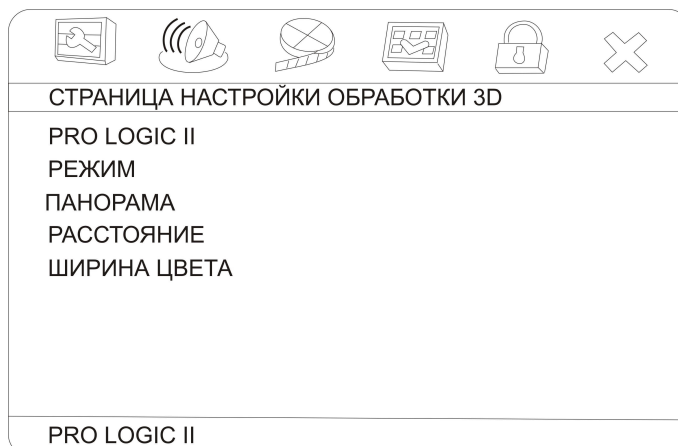
СИСТЕМА УСИЛЕНИЯ НИЗКИХ ЧАСТОТ, СУПЕР БАС ИЛИ УСИЛЕНИЕ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

“ВКЛ” соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.

Объемный звук



При включенном режиме PROLOGIC, доступен режим настройки 3D (имитации объемного звучания). Фабричная установка - отключено.



Настройка системы

PRO LOGIC II

“ВКЛ” соответствует воспроизведению 2-канального звука в 5.1-канальном режиме и воспроизведение может быть выполнено через многоканальную систему. Если параметр PRO Logic II установлен в положение “ВЫКЛ”, эффект объемного звучания не работает. Если диск не поддерживает эту функцию, устанавливайте параметр PRO Logic в положение “АВТО”. Во время воспроизведения DVD-дисков, записанных в формате Dolby Digital, этот параметр должен быть установлен в положение “ВКЛ” или “АВТО”

РЕЖИМ РАБОТЫ

Музыка: Все звуки достигают позиции прослушивания одновременно, без задержки.

Фильм: Задержка звука тылового канала - 10 мс.

PRO LOGIC: Имитация режима PRO LOGIC.

Авто: Автоматический выбор режима в соответствии с типом диска. - Только в режиме “5.1CH” может быть установлен режим “PRO Logic II”.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРА ПАНОРАМА

On: Стерефонический фронтальный канал воспроизводится с обеих сторон, обеспечивая наилучший эффект объемного звучания.

ВЫБОР РАЗМЕРА ПОЛЯ ЗВУЧАНИЯ (РАССТОЯНИЕ)

Аналогично регулировке баланса звучания фронтального и тылового каналов, Вы можете выбрать любой из доступных размеров поля звучания.

ВЫБОР ШИРИНЫ ПОЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАНАЛА (ШИРИНА ЦЕНТРА)

Отрегулировав уровень сигнала центрального канала и разделив левый/правый каналы, Вы можете добиться правильного воспроизведения звука 3 фронтальных акустических систем.

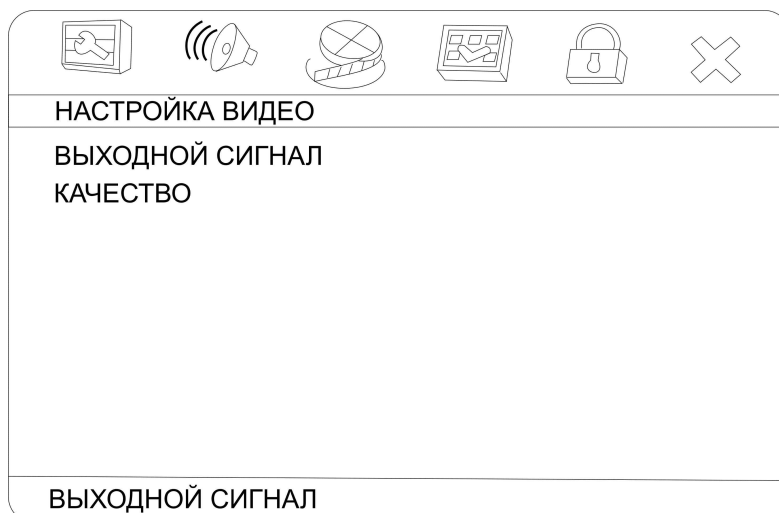
Настройка фильтра HDCD

Вы можете выбрать цифровой фильтр 44.1 (1x) или 88.2 (2x) кГц. Фабричная установка - отключено.

Настройка караоке

Вы можете включить либо отключить микрофон.

НАСТРОЙКА ВИДЕО



Настройка системы

Компонент (Выходной сигнал)

YUV: установка для видеовыхода аналогового компонентного видеоформата при подключении к Y/U/V компонентному разъему.

P-YUV: установка прогрессивных YUV сигналов. Подключение такое же, как и для Y/U/V.

RGB: установка видеовыхода в формат Красный/Зеленый/Синий при подключении к SCART разъему.

P-RGB: установка прогрессивных RGB сигналов. Подключение такое же, как и для RGB.

VGA: используйте этот пункт при подключении к VGA входу.

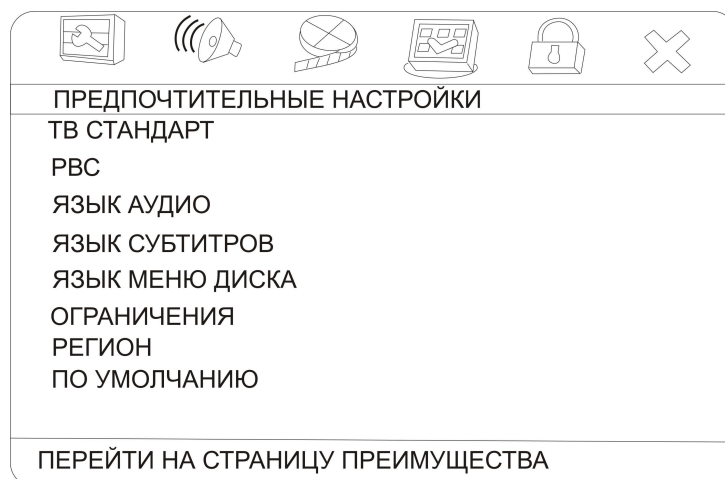
Примечание: Если настройки видео не соответствуют фактическому подключению, то изображение может отсутствовать на экране телевизора. В этом случае Вы можете сбросить все сделанные настройки и затем удерживать нажатой кнопку V_MODE(ВИДЕРЕЖИМ) до тех пор пока нормальное воспроизведение не восстановится.

Если на плеере отсутствуют разъемы VGA и SCART, то он может не иметь прогрессивный выход. В этом случае не следует устанавливать режимы P-YUV и P-RGB.

КАЧЕСТВО

Вы можете установить резкость, яркость, контрастность, гамму, цветность и т.д. в соответствии с вашими предпочтениями.

ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ



ТВ СТАНДАРТ

Ваш домашний кинотеатр подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или MULTI.

АВТО: система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.

NTSC: эта система используется в США, ТАЙВАНЕ, ЯПОНИИ и пр.

PAL: эта система используется в КИТАЕ, ЕВРОПЕ, ГОНКОНГЕ и пр.

Настройка системы

ЯЗЫК АУДИО, СУБТИТРОВ, МЕНЮ ДИСКА

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. Иначе, будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO (АУДИО) и SUBTITLE (СУБТИТРЫ).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Эта функция предназначена для контроля родителями за содержанием дисков при их воспроизведении и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизведен.

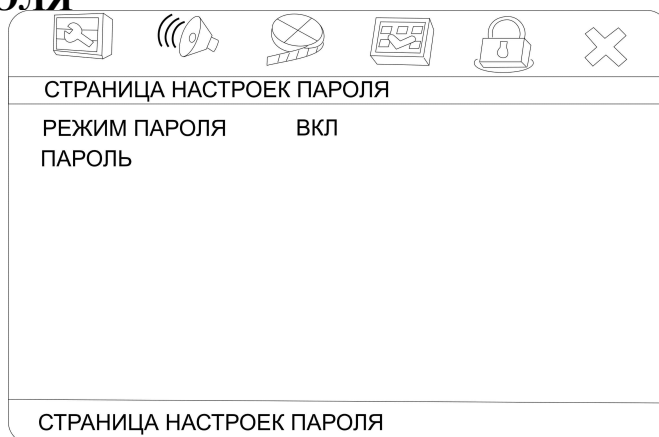
РЕГИОН

Вы можете выбрать страну (регион) для установки соответствующих уровней ограничения доступа. Вы можете выбрать: Китай, Франция, Гонконг, Япония, Русский, GBR (Англия), США и т.д.

ПО УМОЛЧАНИЮ

Переустанавливает плеер на фабричные настройки.

УСТАНОВКА ПАРОЛЯ



Изменение пароля. Первоначально установлен пароль 136900. Вы можете установить свой пароль. Если Вы забыли свой пароль, вы можете использовать 136900 как основной пароль.

Воспроизведение

OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)

Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ) при включении питания, дисковый лоток откроется. Поместите диск в лоток титульной стороной вверх. Нажмите OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ) еще раз, чтобы закрыть лоток и плеер автоматически начнет воспроизведение. (Для дисков MP3 и JPEG функция автоматического воспроизведения отсутствует.)

STANDBY (ОЖИДАНИЕ)

В процессе воспроизведения при нажатии кнопки STANDBY (ОЖИДАНИЕ), домашний кинотеатр будет выключен и перейдет в режим ожидания.

При повторном нажатии STANDBY (ОЖИДАНИЕ) плеер продолжит воспроизведение.

Предупреждение: В режиме STANDBY (ОЖИДАНИЕ) питание отключается не полностью. Если плеер не будет использоваться длительное время, отключите питание кнопкой POWER (ПИТАНИЕ) на передней панели.

SOURCE SELECT (ИСТОЧНИК/ВЫБОР)

Кнопка выбора источника воспроизведения между DVD, AM/FM, тюнером, Line1, Line2

TITLE (ЗАГОЛОВОК)

При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для воспроизведения главного заголовка.

V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ)

Нажмите кнопку V-MODE (ВИДЕО-РЕЖИМ) для переключения режима видео выхода (YUV-RGB-VGA и т.д.)

A-MODE (АУДИО-РЕЖИМ)

Нажмите кнопку A-MODE (АУДИО-РЕЖИМ) для переключения 2-х и 5.1 канального аудио выхода (для DVD плеера только с 2-канальным аудио выходом эта функция не работает, поэтому на некоторых пультах управления данная кнопка отсутствует)

AUDIO (АУДИО)

При воспроизведении DVD с несколькими потоками аудио, нажмите кнопку AUDIO (АУДИО) для выбора требуемого.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

При воспроизведении DVD с несколькими субтитрами, нажимая кнопку SUBTITLE (СУБТИТРЫ) можно изменять их циклически и выбрать требуемый.

ANGLE (УГОЛ)

При воспроизведении DVD с более чем одним углом зрения - применяется для выбора требуемого угла.

L/R/ST

При воспроизведении SVCD, VCD, CD с многоканальным аудио выходом нажмите эту кнопку для выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода.

Воспроизведение

MENU (МЕНЮ)

При воспроизведении DVD диска, нажмите кнопку МЕНЮ один раз для перехода в подменю. Нажмите еще раз для возврата в главное меню. (Для некоторых пультов ДУ без PBC кнопки, это работает как PBC.).

При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков, нажмите кнопку MENU, появится меню диска. В меню вы можете выбрать программу. После загрузки диска, плеер автоматически высветит меню. Нажмите кнопку MENU, на телевизионном экране появится PBC OFF (Выключено). В этом режиме, меню не появляется, вы можете выбрать номер трека нажав на соответствующую цифровую кнопку. VCD1.1, CDDA and Mp3 не имеют PBC меню.


1 2 3

4 5 6 7

8 9 10 10+

При воспроизведении VCD 1.1, CD дисков, после загрузки диска для выбора трека и главы используйте цифровые кнопки. Для выбора треков с номером 10 или выше используйте кнопку 10+ и цифру соответствующую треку.

STOP (СТОП)

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD дисков, нажмите STOP (СТОП) один раз - плеер запомнит точку остановки. Нажмите кнопку  PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для продолжения. Нажмите СТОП второй раз для остановки воспроизведения и запоминания

PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

При воспроизведении диска нажмите PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для паузы, нажмите еще раз для возврата к нормальному воспроизведению.

STEP (ШАГ)

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите STEP (ШАГ) один раз, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) для продолжения.

F.FWD/REW SEARCH (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД/НАЗАД)

Нажмите эту кнопку для быстрого поиска вперед

Нажмите эту кнопку для быстрого поиска назад



PREV/NEXT (ПРЕДЫДУЩИЙ/СЛЕДУЮЩИЙ)

При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ) для перехода к предыдущей сцене.

При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ) для перехода к предыдущей записи.

При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ) для перехода к следующей сцене.

При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков, нажмите кнопку NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ) для перехода к следующей записи.



Воспроизведение

PROGRAM (ПРОГРАММА)

Если диск содержит две и более записи, части или заголовка, то с помощью этой кнопки Вы можете задать порядок воспроизведения. При нажатии Вы входите в меню программирования.

Нажмите кнопку с цифрой для задания номера записи, заголовка или части. Если записей более 10, нажмите NEXT (СЛЕД) для продолжения программирования (максимально возможно 20 записей). Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT вверх/вниз/влево/вправо для перемещения курсора. Нажмите ENTER (ВВОД) для запуска ПРОГРАММЫ на воспроизведение.

Для MP3 дисков программирование невозможно! Нажмите кнопку PROGRAM (ПРОГРАММА) один раз для входа в режим ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КАТАЛОГА, где Вы можете задать программу воспроизведения в текущем каталоге. Нажмите PROGRAM (ПРОГРАММА) снова для перехода в режим СПИСОК-ФАЙЛОВ, в нем Вы можете задать программу воспроизведения диска.

REPEAT(ПОВТОР)

Нажмите кнопку REPEAT (ПОВТОР) для повторного воспроизведения заголовка, части, записи или всего диска.

При воспроизведении DVD диска нажмите и удерживайте REPEAT (ПОВТОР) на экране. Вам будет предложен повтор части, повтор заголовка, повтор всего диска или отмена повтора.

При воспроизведении SVCD, VCD, CD диска предлагается повтор записи, повтор всего, отмена повтора.

При воспроизведении MP3 диска предлагается однократный повтор, повтор каталога, отмена повтора.

A-B

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD диска нажмите кнопку A-B для повтора заданного момента.

Нажмите A-B кнопку для установки начальной (A) и конечной (B) точек выделенного для повтора момента.

Нажмите A-B кнопку в третий раз для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению.

GOTO (ПЕРЕХОД)

Нажмите кнопку GOTO (ПЕРЕХОД) для выбора времени воспроизведения заголовка, части или записи. Вы можете использовать кнопки с цифрами для ввода времени перехода.

ZOOM (МАСШТАБ)

После нажатия кнопки СКАНИРОВАТЬ, Вы можете просмотреть весь диск, заголовок, часть или запись в режиме ИНТЕРВАЛ или ДАЙДЖЕСТ. Действуйте в соответствии с подсказками на экране.

S.EFFECT (ЭФФ (ОКРУЖ))


Нажмите кнопку O.ЭФФ (ОКРУЖ) для настройки эффекта звукового окружения.

VOLUME (ГРОМК)

Нажмите кнопку ГРОМК для увеличения и уменьшения громкости звука.

Воспроизведение

MUTE (ТИШИНА)

Нажмите кнопку MUTE (ТИШИНА) - звук перестанет воспроизводиться плеером и на экране появится символ . Нажмите кнопку повторно - звук восстановится.

OSD

Нажмите кнопку OSD, на экране появится информация о диске.

Замечание: Для некоторых разновидностей плееров некоторые кнопки не являются необходимыми. Их отсутствие ни как не влияет на нормальное функционирование плеера.

SETUP (НАСТРОЙКИ)

Нажмите кнопку SETUP для вызова меню настройки DVD-плеера.

KEY (ТЕМБР)

Нажмите на кнопку KEY для повышения тембра.

TONE (ТОН)

Нажмите на кнопку TONE для регулирования тональности звука.

Поиск и выбор радиостанций

Нажмите кнопку SOURCE/SELECT (ИСТОЧНИК/ВЫБОР), чтобы переключиться в режим радио, или нажмите кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), чтобы выбрать FM или AM диапазон

Ручная настройка: С помощью кнопки RADIO (РАДИО) на пульте ДУ настройте нужную радиостанцию

Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопку RADIO на пульте ДУ, тюнер начнет автоматически искать радиостанции. После настройки на радиостанцию тюнер прекратит поиск, а частота отобразится на дисплее.

Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), устройство перейдет в режим автоматической настройки. Тюнер будет последовательно искать и запоминать все радиостанции. Если во время поиска нажать и удерживать в течение двух секунд кнопку SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО), устройство выйдет из режима автоматического поиска.

Повторите вышеперечисленные действия для настройки всех радиостанций.

После каждого нажатия кнопки SUBTITLE/AUTO (СУБТИТРЫ/АВТО) и переключения устройства в режим автоматического поиска тюнер начинает последовательно искать и запоминать все радиостанции. При этом радиостанции, занесенные в память ранее, будут стерты.

Устройство может запомнить 60 радиостанций в FM и AM диапазонах

Допустим, Вы настроились на радиостанцию в AM диапазоне, выполнив вышеперечисленные действия. Нажмите кнопку AUDIO/MEMORY (АУДИО/ПАМЯТЬ), чтобы запомнить эту радиостанцию. Когда частота на дисплее начнет мигать, с помощью кнопки RADIO +/- (РАДИО+/-) выберите нужный номер канала, например, 7-й канал. Нажмите кнопку AUDIO/MEMORY (АУДИО/ПАМЯТЬ), чтобы запомнить радиостанцию на седьмом канале.

Повторите вышеперечисленные шаги, чтобы запомнить другие радиостанции.

Прослушивание радиостанций, сохраненных в памяти

Если Вы хотите прослушать радиостанции, сохраненные в памяти, с помощью кнопок RADIO +/- (РАДИО+/-) на пульте дистанционного управления выберите нужный канал.

Воспроизведение

Караоке

Караоке диск – это диск в формате DVD VCD, на котором записана музыка и субтитры, показывающие пользователю, в какой момент нужно начинать петь тот или иной фрагмент песни. Для пения необходимо использовать один или два микрофона (не входят в стандартную комплектацию).

Подключите микрофоны в разъем MIC 1 и 2, расположенные на передней панели домашнего кинотеатра.

С помощью регулятора VOLUME отрегулируйте уровень громкости звука микрофонов.

Вставьте Караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически.

Воспроизведение MP3

MP3 представляет собой третий формат сжатия звука международного стандарта MPEG, который сжимает звук в 12 раз. Используя формат MP3, на один диск может быть записано до 600 минут музыки с качеством, близким к качеству компакт-дисков.

Доступно множество различных форматов сохранения песен формата MP3. Обычно один диск MP3 содержит несколько папок, а каждая папка содержит несколько файлов (песен). В режиме остановки с помощью кнопок курсора со стрелками влево/вправо выберите колонку "PLAY MODE" и нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите режим воспроизведения. Нажав кнопку курсора со стрелкой влево или вправо, подтвердите выбор. Аналогично, нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите нужную папку, а затем нажмите кнопку PLAY, чтобы войти в эту папку. Нажмите кнопку PLAY, чтобы воспроизвести выбранную песню.

Во время воспроизведения Вы можете использовать кнопки PREV/NEXT для выбора других песен. Во время воспроизведения файлов MP3 проигрыватель может воспроизводить только стереофонический звук. Во время воспроизведения файлов MP3 функция поиска недоступна. В этом формате на диске могут быть сохранены тысячи фотографий или файлов MP3

Просмотр рисунков и фотографий на CD

Нажмите кнопку STOP (СТОП), на экране появятся 12 маленьких картинок.

Нажмите кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора требуемой картинки.

Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора режима СЛУЧАЙНО, затем нажмите ENTER (ВВОД) для начала воспроизведения в случайном режиме.

Используйте кнопки UP/DOWN/LEFT/RIGHT (вверх/вниз/лево/право) для выбора режима ИНСТРУКЦИЯ, затем нажмите кнопку ENTER (ВВОД) для входа в меню инструкции.

Воспроизведение

Меню инструкций имеет следующий вид:

- [PROGRAM (ПРОГРАММА)]: изменение режима преобразования картинка;
- [STOP (СТОП)]: вход в режим предварительного просмотра;
- [PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ)]: предыдущая картинка;
- [СЛЕДУЮЩИЙ]: следующая картинка;
- [PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)]: воспроизведение картинка;
- [UP (ВВЕРХ)]: зеркальное отражение картинка вверх;
- [DOWN (ВНИЗ)]: зеркальное отражение картинка вниз;
- [LEFT (ВЛЕВО)]: поворот картинка на 90 градусов против часовой стрелки;
- [RIGHT (ВПРАВО)]: поворот картинка на 90 градусов по часовой стрелке;
- [ZOOM (МАСШТАБ)]: изменение масштаба изображения;
- [F.FWD SEARCH (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)]: увеличение масштаба изображения;
- [REW SEARCH (ПРОКРУТКА НАЗАД)]: уменьшение масштаба изображения;
- [UP/DOWN/LEFT/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)]: перемещение центра увеличенного изображения.

Выберите ПРОДОЛЖИТЬ для выхода из меню инструкций.

Линейный вход

Ваш Домашний Кинотеатр имеет два дополнительных линейных аудиовхода, через которые вы можете подсоединить дополнительно DVD плеер, CD проигрыватель или кассетный проигрыватель.

При включённом режиме LINE INPUT (режим выбирается кнопкой SOURCE с пульта) вы можете нажать [A_MODE] для вывода входящего стереосигнала на 5.1 колонки. Также Вам доступны функциональные кнопки [VOLUME+/-], [CH_LEVEL], [MUTE], [TONE], [S.EFFECT].

Примечание: более подробные функции данных кнопок описаны в разделе ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Поиск и устранение неисправностей

Признак неисправности	Причина неисправности	Действия по устранению неисправности
Нет электропитания	Силовой кабель не включен в розетку.	Включите силовой кабель в розетку.
Нет изображения	Неправильная настройка ТВ видео	Выберите подходящую настройку.
	Настройка не соответствует реальному подключению	Нажмите и удерживайте V-MODE [В-РЕЖИМ] пока не появится изображение
	Видеокабель подключен плохо.	Подключите кабель заново
Нет звука	Плохо подключен аудио кабель	Подключите кабель заново.
	Подсоединенные устройства не включены.	Включите питание подсоединенных устройств.
	Неправильная настройка звука.	Выберете соответствующую настройку.
Искажение звука	Уровень громкости звука слишком высок	Уменьшите уровень громкости звука
Нестабильное изображение	Неправильная настройка телевизора.	Скорректируйте настройки телевизора
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск вставлен неправильно.	Конденсат на лазерной головке плеера.
	Конденсат на лазерной головке плеера.	Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным.
Микрофон не работает	Микрофон не подключен.	Подключите микрофон.
	Низкий уровень громкости звука микрофона.	Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона.
Не работает пульт дистанционного управления	Неверное направление пульта дистанционного управления на сенсорные экраны системы.	Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством.
	Расстояние от пульта дистанционного управления до сенсорных экранов системы превышает 8 метров.	Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством.
	Разряжены батарейки ПУ	Замените обе батарейки
Неустойчивая яркость или помехи.	Защита от копирования.	Подключите DVD непосредственно к телевизору.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Подождите 5-10 секунд и система возвратится в нормальное состояние.
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.

Технические характеристики

Усилитель и колонки	Тип усилителя	ANALOG
	Количество колонок	5.1
	мощность колонок и сабвуфера	15Wx5+30W=105W
Тюнер	Количество запоминаемых радиостанций	60
	Расширенный FM диапазон	64-108
Форматы дисков		DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW
Форматы воспроизведения		DVD, DVCD, SVCD, VCD, CD-DA, MP3, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD
Встроенные декодеры		Dolby Digital AC-3, Prologic II
Разъемы	5.1 Аудио выход	+
	Коаксиальный аудио	+
	Оптический аудио	+
	AUX аудио	+
	Композитный видео	+
	S-Video	+
	Компонентный YUV	+
	SCART	+
Функции	VGA	+
	Прогрессивная развёртка	+
	Караоке	+
	Система цветности	PAL/NTSC/AUTO
	16:9 и 4:3 размеры экрана на выбор	+
	Предустановки аудио (эквалайзер)	+
	Запрет для просмотра детьми	+
	Углы просмотра фильма	+
Мультizonность ("0" зона)	+	
Дополнительно	Питание	~220В, 50Гц

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

