

Меры предосторожности



Символ молнии предупреждает о наличии внутри корпуса находящихся под высоким напряжением элементов, прикосновение к которым создает опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак предупреждает пользователя о необходимости ознакомиться с важными рекомендациями по обслуживанию устройства.



Во избежание опасности поражения электрическим током и возникновения пожара не вскрывайте корпус устройства – это разрешается делать только квалифицированным специалистам.



Такая надпись указывает на то, что данное устройство относится к лазерным приборам класса 1. В нем используется лазерный луч, который при воздействии на тело человека может нанести травмы.

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.
- Когда устройство не используется, выключайте его (при долгих перерывах в работе нужно извлечь вилку из электрической розетки).
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, держите его вдали от источников тепла и другого оборудования
- Защищайте устройство от дождя и влаги.
- Устанавливайте устройство горизонтально; обеспечивайте хорошую вентиляцию, не закрывайте отверстия, предназначенные для отвода тепла, – перегрев проигрывателя может нарушить его работоспособность.
- Для чистки корпуса применяйте только мягкую ткань; использовать для этого чистящие средства и спирт запрещается.
- Настоящее руководство предназначено только для пользователей.

Особенности DVD-проигрывателя

Спасибо за то, что вы приобрели наше изделие. Перед тем, как подключить его и начать использовать, внимательно прочтите предлагаемое руководство и сохраните его на будущее.

Ваш DVD-приемник представляет собой домашний проигрыватель нового поколения, обеспечивающий самое высокое качество воспроизведение видео и звука для Вашего полного наслаждения.

- Встроенный выход Dolby Digital, поддержка технологий LPCM, MPEG и многих других, декодеры цифрового аудио.
- Цифровой аудиопроцессор HIFI частотой 96 кГц и 24-разрядным кодированием.
- Система управления с помощью центрального процессора.
- Компонентный видеовыход с высоким разрешением для подключения видеоустройств самого высокого качества.
- КОАКСИАЛЬНЫЙ цифровой аудиовыход.
- Возможность воспроизведения видеодисков DVD, VCD, CD, MP3 и компакт-дисков с неподвижными изображениями в формате JPEG.
- Полнофункциональное дистанционное управление.
- Стереотюннер AM/FM.
- Высококачественный усилитель.
- Созданная по однокристалльной технологии сервосистема четвертого поколения, обеспечивающая высокую стабильность и сверхточную коррекцию ошибок.

Содержание

Меры предосторожности.....	18
Важные замечания по обеспечению безопасности.....	19
Особенности DVD-проигрывателя.....	19
Содержание.....	20
Принадлежности.....	21
Корпус.....	22
Пульт дистанционного управления.....	23
Подключение.....	24
Настройка системы.....	26
Воспроизведение.....	29
Поиск и устранение неполадок.....	33
Технические характеристики.....	34

Принадлежности

Комплектация

Руководство
пользователя



Пульт дистанцион-
ного управления



Аудио-видеока-
бель



Антенна AM



Антенна FM



Кабель подклю-
чения колонок



Работа с пультом ДУ

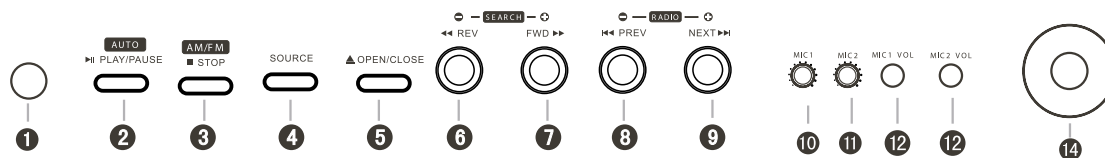
- Вставить батарейки в предназначенный для них отсек. Пульт ДУ следует направлять на окно инфракрасного датчика с расстояния до 8 м под углом не более 30° слева и справа.
- Если устройство не будет использоваться в течение долгого времени, извлечь из пульта батарейки.

Воспроизводимые типы дисков

Типы дисков	Символ	Содержание
DVD		Аудио и видео
MP3		Аудио
Video CD (VCD)	 	Аудио и видео
CD-DA		Аудио
Picture CD		Неподвижные изображения формата JPEG

Корпус

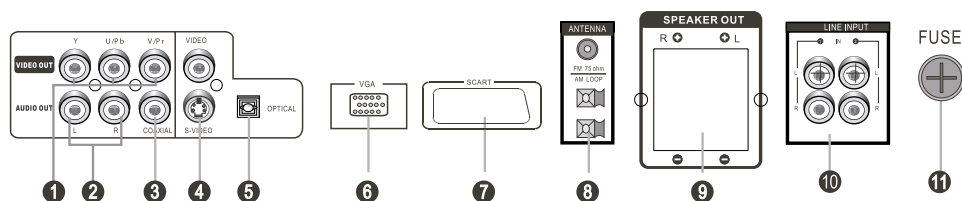
Передняя панель



1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ
2. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ ПАУЗА/АВТО
3. СТОП/ AM/FM
4. ИСТОЧНИК СИГНАЛА
5. ОТКРЫТЬ/ ЗАКРЫТЬ ЛОТОК
6. НАЗАД/ ПОИСК-
7. ВПЕРЕД/ ПОИСК+

8. ПРЕДЫДУЩИЙ/ РАДИО-
9. СЛЕДУЮЩИЙ/ РАДИО+
10. МИКРОФОН 1
11. МИКРОФОН 2
12. ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА 1
13. ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА 2
14. ОБЩАЯ ГРОМКОСТЬ

Задняя панель



1. YUV
2. ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ КАНАЛ
3. КОАКСИАЛЬНЫЙ ВЫХОД
4. ВЫХОД ВИДЕО/ S-VIDEO
5. ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД
6. VGA

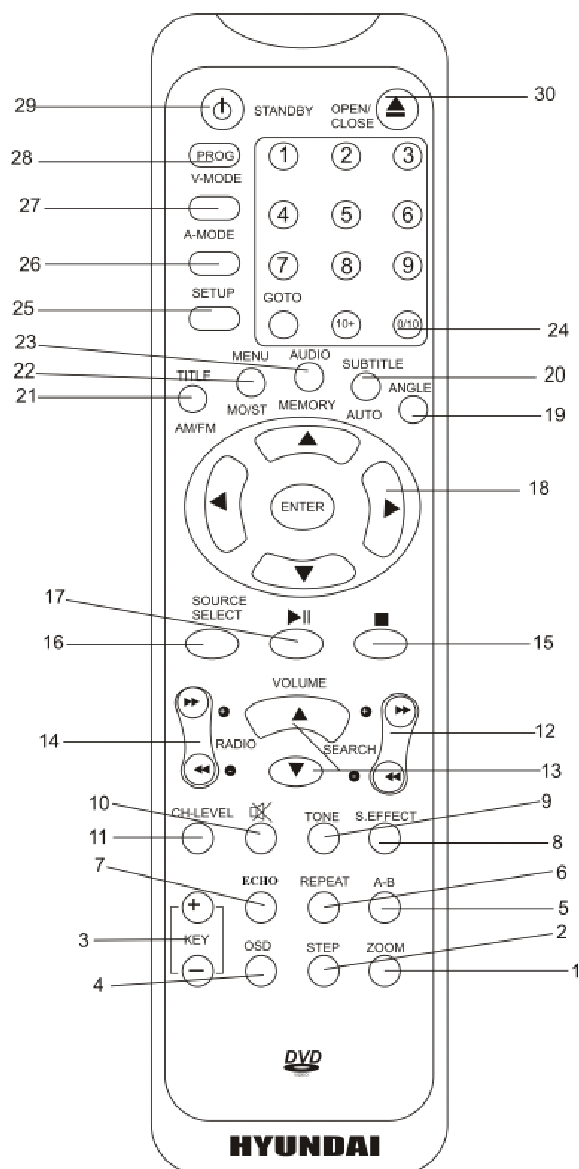
7. SCART
8. АНТЕННА AM/FM
9. ВЫХОД НА КОЛОНКИ
10. ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД 1, 2
11. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ



Предохранитель заменять только на однотипный, предварительно отключив кабель питания от стенной розетки.

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка увеличения или уменьшения плана изображения(ZOOM)
2. Кнопка покадрового воспроизведения (STEP)
3. Кнопка повышения тембра (KEY)
4. Кнопка выбора диска (OSD)
5. Кнопка повтора фрагмента (A-B)
6. Кнопка повтора REPEAT
7. Кнопка настройки глубины вибрации (ECHO)
8. Кнопка эффекта звукового окружения (S. EFFECT)
9. Кнопка регуляции тональности звука (TONE)
10. Кнопка выключения звука
11. Кнопка выбора каналов CH-LEVEL
12. Кнопка поиска вперед и назад, SEARCH
13. Кнопка увеличения / уменьшения уровня громкости VOLUME
14. Кнопка предыдущий / следующий, настройка радиостанций RADIO
15. Кнопка остановки (PAUSE)
16. Кнопка выбора источника воспроизведения (SOURCE/SELECT)
17. Кнопка воспроизведения / паузы
18. Кнопки курсора (UP/DOWN/LEFT/RIGHT), кнопка ввода (Enter)
19. Кнопка угла камеры (ANGEL)
20. Кнопка субтитров (SUBTITLE)
21. Кнопка управления заголовками (TITLE)
22. Кнопка вызова меню DVD плеера (MENU)
23. Кнопка изменения языка звуковой композиции / памяти (AUDIO/MEMORY)
24. Кнопки с цифрами (1-9, 0, +10)
25. Кнопка настройки (SETUP)
26. Кнопка выбора аудио режима (A-MODE)
27. Кнопка выбора видео режима (V-MODE)
28. Кнопка программирования (PROG)
29. Кнопка включения / выключения питания (STANDBY)
30. Кнопка открытия / закрытия лотка диска (OPEN/CLOSE)



Подключение

Подключение к видеовыходу

- Для соединения видеовыхода со стандартным входом телевизора или монитора используется один провод аудио-видеокабеля с желтыми штекерами на концах.

Выход S-Video

- Выходной разъем S-Video соединяется с таким же входным разъемом на телевизоре или мониторе посредством кабеля S-Video.

Компонентный видеовыход

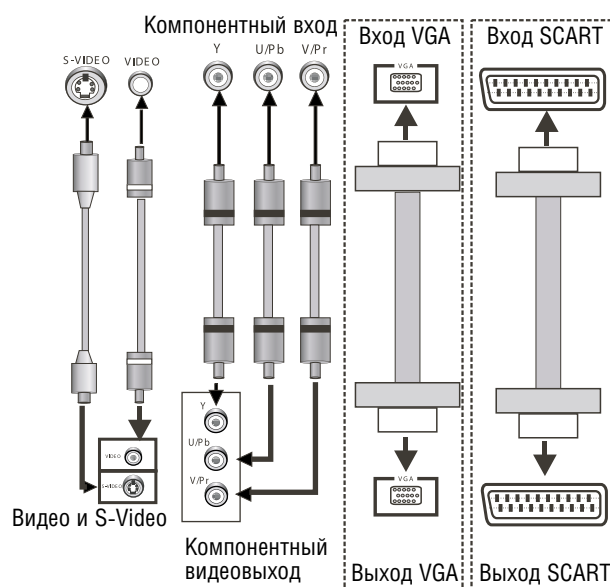
- Для подключения компонентного выхода к входным разъемам на телевизоре или мониторе используются все три провода аудио-видеокабеля.

Разъем VGA (имеется не на всех моделях)

- Для подключения разъема VGA к такому же входному разъему на телевизоре или мониторе используется кабель VGA.

Разъем SCART (имеется не на всех моделях)

- Для подключения разъема SCART к такому же входному разъему на телевизоре или мониторе используется 21-проводный кабель SCART.



Примечания

- Параметры настройки должны соответствовать тому входному разъему телевизора или монитора, к которому подключен DVD-приемник.
- Подключать сразу все видеовыходы нельзя – это может ухудшить качество изображения.
- Хорошее изображение можно получить только при правильном подключении и корректной настройке системы.
- На некоторых моделях устройства разъемы VGA и SCART отсутствуют.

Подключение

Подключение аудиосистемы

- На устройстве имеются аудиовыходы для вывода аналогового и цифрового звукового сигнала. Аналоговый сигнал выводится по двум каналам, а цифровой – через коаксиальный оптический разъем. Последний обеспечивает гораздо лучшее качество звучания из-за отсутствия побочных аудиоэффектов.

Двухканальный выход

- Для подключения звуковых входов телевизора или аудио-видеоусилителя к DVD-приемнику используется пара проводов аудиокабеля (красный штекер соответствует правому каналу, а белый – левому).

Коаксиальный цифровой аудиовыход

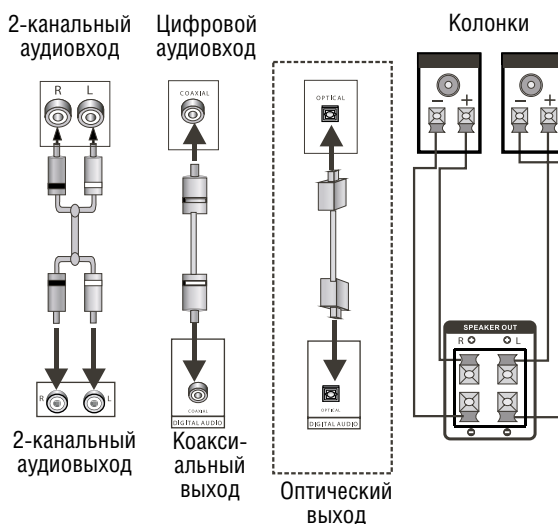
- Для соединения этого выхода с разъемом на усилителе мощности используется специальный коаксиальный кабель.

Оптический цифровой выход

- Для соединения этого выхода с оптическим разъемом на усилителе мощности используется специальный волоконно-оптический кабель.

Выход на колонки

- Подключение колонок производится посредством специально предназначенного для этого кабеля из комплекта DVD-проигрывателя.



Примечания

- Параметры настройки должны соответствовать разъему, через который DVD-проигрыватель подключается к внешним устройствам (см. раздел «Настройка параметров звучания»).
- Оптический разъем устанавливается не на всех моделях устройства.

Настройка системы

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

При нажатии кнопки **SETUP** на экран выводится страница настройки системы. Чтобы убрать ее, достаточно нажать кнопку **SETUP** еще раз. Переход к нужному пункту настройки производится с помощью кнопок со стрелками, а его выбор нажатием кнопки **ENTER**.

1) Некоторые параметры настройки доступны только в определенных режимах; если пункт меню выделен серым цветом, использовать его невозможно.

2) Введенные пользователем параметры настройки заносятся в память устройства и после его выключения сохраняются.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

TV SYSTEM (СИСТЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ)

DVD-приемник можно настроить на различные форматы цветного телевидения.

AUTO: этот вариант лучше всего подходит для тех случаев, когда DVD-проигрыватель подключен к многосистемному телевизору.

NTSC: такой вариант выбирается, если DVD-проигрыватель подключен к телевизору стандарта NTSC.

PAL: такой вариант выбирается, если DVD-проигрыватель подключен к телевизору стандарта PAL.

PAL60: такой вариант выбирается, если DVD-проигрыватель подключен к телевизору стандарта PAL60.

SCREEN SAVER (ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА)

При нахождении DVD-проигрывателя в режиме «Стоп», при открытом лотке, при отсутствии в устройстве диска, а также при остановке кадра более, чем на 60 секунд, на экран выводится заставка, защищающая его от повреждения.

VIDEO (ВИДЕО)

Interlace-YUV (Чересстрочная развертка): такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору посредством видеокабелей Y, Cb, Cr, либо кабелем S-Video, либо композитными видеокабелями.

TV-RGB: такой вариант настройки выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору видеокабелями R, G, B, либо кабелем SCART.

P-SCAN (Прогрессивная развертка): такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору с прогрессивным сканированием посредством кабелей Y, Pb, Pr.

PC-VGA (ПК-VGA) такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору с прогрессивным сканированием или компьютерному монитору посредством кабеля VGA.

Примечание

При использовании композитного выхода выбор варианта значения не имеет.

Настройка системы

TV TYPE (Тип телевизора)

16 : 9 (Широкий экран): такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к широкоэкранному телевизору. Если его выбрать для телевизора с обычным экраном, изображение может быть искажено – окажется вытянутым по вертикали.

4 : 3 LB (Традиционный экран): такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору с традиционным экраном. При этом изображение выводится с исходным соотношением сторон, в результате чего полный кадр может занимать либо весь экран, либо его часть (в последнем случае над и под изображением появляются черные полосы).

4 : 3PS (С панорамированием и сканированием): такой вариант выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к телевизору с традиционным экраном. При этом изображение занимает всю площадь, однако отдельные его фрагменты слева и справа могут выходить за рамки экрана, оставаясь невидимыми зрителю.

Примечание: соотношение сторон изображения определяется форматом записи на диск, поэтому некоторые из приведенных выше вариантов могут оказаться недоступными.

PASSWORD (Пароль)

Когда включена парольная защита, изменить допустимую категорию фильмов и сам пароль можно только после его ввода. Чтобы определить, фильмы какой категории можно воспроизводить на DVD-проигрывателе, необходимо ввести исходный пароль 0000, а затем нажать кнопку **ENTER**. Для изменения пароля сначала нужно указать действующий пароль, после чего на экране появится диалоговое окно, где можно ввести новый. В качестве пароля используется 4-значное число.

RATING (Категория фильма)

На DVD-проигрывателе можно установить предельную категорию видеоматериалов (например, фильмов), которую устройство будет воспроизводить, – это делает невозможным просмотр некоторых видеоматериалов теми членами семьи, которые не знают пароля. Данная опция действует в отношении только тех дисков, на которых указана категория записанных материалов. Всего имеется три варианта настройки:

NO ADULT – можно просматривать все, кроме фильмов для взрослых;

KID SAFE – воспроизводятся только детские фильмы.

VIEW ALL (установлено по умолчанию) – просмотр безо всяких ограничений.

Примечание: Когда задан пароль, изменить допустимую категорию фильмов можно только после его ввода. Если же пароль не задан, установить категорию невозможно.

DEFAULT (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)

Данная опция восстанавливает все заводские настройки DVD-плеера.

LANGUAGE SETUP (ВЫБОР ЯЗЫКА)

Выделить пункт меню OSD LANG (Язык экранного меню), а затем, нажимая кнопки со стрелками, выбрать нужный язык и подтвердить выбор нажатием кнопки **ENTER**.

Выделить пункт меню AUDIO LANG (Язык звукового сопровождения), а затем, нажимая кнопки со стрелками, выбрать нужный язык и подтвердить выбор нажатием кнопки **ENTER**.

Выделить пункт меню SUBTITLE LANG (Язык субтитров), а затем, нажимая кнопки со стрелками, выбрать нужный язык и подтвердить выбор нажатием кнопки **ENTER**.

Выделить пункт меню MENU LANG (Язык меню), а затем, нажимая кнопки со стрелками, выбрать нужный язык и подтвердить выбор нажатием кнопки **ENTER**.

Примечание: Если выбранный язык не поддерживается, будет использован язык диска по умолчанию.

AUDIO SETUP (НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЗВУЧАНИЯ)

Выделить пункт меню AUDIO OUT (Аудиовыход), а затем, нажимая кнопки со стрелками, выбрать нужный режим вывода звука и подтвердить выбор нажатием кнопки **ENTER**. Звук можно выводить в трех режимах, представленных ниже.

SPDIF/OFF – на коаксиальный и оптический выходные разъемы сигнал не подается.

SPDIF/RAW – такой режим выбирается, когда DVD-проигрыватель соединен с усилителем мощности посредством коаксиального или волоконно-оптического кабеля. При воспроизведении аудиоформатов Dolby Digital, DTS и MPEG цифровые аудиосигналы передаются через коаксиальный и оптический выходные разъемы.

SPDIF/PCM – этот режим выбирается, когда DVD-проигрыватель подключен к 2-канальному цифровому стереоусилителю. При воспроизведении аудиоформатов Dolby Digital и MPEG аудиосигналы преобразуются в 2-канальный формат PCM и передаются через коаксиальный или оптический выходной разъем.

Настройка системы

VIDEO SETUP (НАСТРОЙКА ВИДЕОПАРАМЕТРОВ)

BRIGHTNESS (Яркость)

Нажимая кнопки со стрелками вверх и вниз, перемещать ползунок регулятора до получения желаемой яркости изображения.

CONTRAST (Контрастность)

Нажимая кнопки со стрелками вверх и вниз, перемещать ползунок регулятора до получения желаемой контрастности изображения.

HUE (Оттенок)

Нажимая кнопки со стрелками вверх и вниз, перемещать ползунок регулятора до получения желаемого оттенка изображения.

SATURATION (Насыщенность)

Нажимая кнопки со стрелками вверх и вниз, перемещать ползунок регулятора до получения желаемой насыщенности изображения.

SPEAKER SETUP (НАСТРОЙКА КОЛОНОК)

DOWNMIX (Микширование)

LT / RT – при выборе этого варианта обеспечивается звучание домашнего кинотеатра (если диск записан в формате Pro Logic Dolby Digital).

STEREO – в этом варианте звук воспроизводится в стереорежиме.

DIGITAL SETUP (НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЦИФРОВОГО СИГНАЛА)

Ниже приведены параметры настройки звучания.

Рабочий режим

LINE OUT (Линейный выход) – при выборе этой опции входной сигнал передается на линейный выход, что удобно в ночное время, когда не нужна большая громкость.

RF MODE (Радиочастотный режим) – этот вариант лучше всего подходит для воспроизведения в дневные часы, когда нужна большая громкость.

DYNAMIC RANGE (Динамический диапазон) – при выборе варианта LINE OUT здесь можно установить различные соотношения для линейного сигнала с целью получения специальных эффектов. Когда включена опция FULL (Полный), пиковое значение аудиосигнала становится минимальным, а при опции OFF (Выключено) – максимальным.

DUAL MONO (LEFT+RIGHT) (Двойной моно – левый+правый).

Данная опция служит для перевода левого и правого каналов в монофонический режим. Здесь возможны три варианта: STEREO (Сtereo), MONOL (Моно-левый), MONOR (Моно-правый) и MIX MONO (Моно смешанный). Используется, главным образом, при воспроизведении дисков караоке.

Воспроизведение

Внимание: некоторые кнопки пульта ДУ работают не со всеми моделями DVD-приемников.

STANDBY (ГОТОВНОСТЬ)

STANDBY



- Переключатель между режимами готовности и работы.

SOURCE SELECT (ВЫБОР ИСТОЧНИКА)

SOURCE
SELECT



- Выбор источника аудио-видеосигнала: DVD, TUNER AM/FM (Тюнер AM/FM), LINE 1 (Линейный вход 1), LINE 2 (Линейный вход 2).

OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ ЗАКРЫТЬ)

OPEN/CLOSE



- Кнопка, открывающая и закрывающая лоток для диска.

CH-BALANCE (БАЛАНС КАНАЛА)

CH-BALANCE



- С помощью этой кнопки выбирается канал, а затем посредством кнопок ▲ и ▼ устанавливается уровень сигнала в нем.

TITLE (ЗАГОЛОВОК)

TITLE



- Переход в меню высшего уровня (при воспроизведении дисков DVD).

MENU (МЕНЮ)

MENU



- Возврат к предыдущему меню (при воспроизведении дисков DVD).
- При воспроизведении дисков VCD 2.0 данная кнопка выполняет функции управления воспроизведением PBC, включая этот режим (PBC ON) и выключая (PBC OFF). Когда режим включен, на экране появляется меню диска, где можно выбрать нужную программу. Если режим выключен, содержание диска не отображается, и для непосредственного выбора нужного трека следует нажать соответствующую его номеру цифровую кнопку. При воспроизведении дисков VCD 1.1, CD-DA и MP3 меню с их содержимым не выводится.

V-MODE (ВИДЕОРЕЖИМ)

V-MODE



- Переключатель режима видеовывода (если изображение не выводится или искажено, с помощью этой кнопки можно добиться качественной демонстрации).

tone (ТЕМБР)

tone



- После нажатия этой кнопки можно отрегулировать с помощью кнопок ▲ и ▼ уровень нижних и верхних частот звука.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

SUBTITLE



- При воспроизведении дисков с несколькими субтитрами эта кнопка позволяет выбрать нужные.

ANGLE (УГОЛ)

ANGLE



- При воспроизведении дисков, где изображение записано под несколькими углами, эта кнопка позволяет выбрать угол его просмотра.

ECHO (ЭХО) (ОПЦИЯ)

ECHO



- В режиме караоке эта кнопка позволяет настроить глубину реверберации (имеется не на всех моделях DVD-проигрывателя).

Воспроизведение



- После загрузки в DVD-проигрыватель диска VCD 1.1, CD или MP3 с помощью цифровых кнопок можно прямо начать воспроизведение нужного трека или раздела. Чтобы набрать номер больше 9, нужно сначала нажать кнопку 10+, а затем ту, которая соответствует числу единиц в номере. Цифровые кнопки можно использовать также для выбора программы или пункта меню.

STOP (СТОП)

STOP



- При воспроизведении дисков DVD, VCD и CD после первого нажатия этой кнопки проигрыватель запоминает предыдущую конечную точку и после нажатия возобновляет воспроизведение с нее. Если же нажать кнопку STOP второй раз, воспроизведение прекращается и память очищается.



- При воспроизведении диска первое нажатие кнопки **PLAY/PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА) приостанавливает его, а после второго ее нажатия возобновляется обычное воспроизведение.

STEP (ШАГ)

STEP



- При воспроизведении дисков DVD и VCD первое нажатие на эту кнопку выводит на экран следующий кадр видеозаписи. Для возврата к обычному воспроизведению достаточно нажать кнопку **PLAY** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).



- Эта кнопка служит для быстрого поиска вперед.



- Эта кнопка служит для быстрого поиска назад.



- При воспроизведении дисков DVD кнопка **PREV** (Предыдущий) возвращает воспроизведение к предыдущему разделу, а при воспроизведении дисков VCD, CD и MP3 – к предыдущему треку. На некоторых дисках MP3 можно пропускать треки, нажимая кнопки со стрелками.



- При воспроизведении дисков DVD кнопка **NEXT** (Следующий) начинает воспроизведение следующего раздела, а при воспроизведении дисков VCD, CD и MP3 – следующего трека. На некоторых дисках MP3 можно переходить к соседним трекам, нажимая кнопки со стрелками.

PROGRAM (ПРОГРАММА)

ANGLE



- На дисках, где имеется 2 или больше треков, разделов или заголовков, можно указать последовательность их воспроизведения. После нажатия этой кнопки на экране появляется меню.
- Нажав цифровую клавишу, ввести номер трека, заголовка или раздела. После ввода первых 10 номеров нужно нажать кнопку **NEXT** (всего можно запрограммировать 16 треков, заголовков или разделов). Когда программирование завершено, с помощью кнопок со стрелками вверх, вниз, влево и вправо нужно вернуться к пункту START (СТАРТ). После нажатия кнопки **ENTER** начнется воспроизведение в заданной пользователем последовательности.

Примечания

- Запрограммировать воспроизведение дисков MP3 невозможно!
- При первом нажатии кнопки **PROGRAM** на экране появляется окно DIRECTORY-PLAY (Воспроизведение из каталога), где можно установить последовательность воспроизведения из текущего каталога. После второго нажатия этой же кнопки появляется окно FILE-LIST (Список файлов), в котором можно запрограммировать воспроизведение списка файлов на всем диске.

REPEAT (ПОВТОР)

REPEAT



- Эта кнопка позволяет повторять воспроизведение заголовка, раздела, трека или всего диска. При воспроизведении дисков DVD при каждом нажатии этой кнопки на экране телевизора последовательно появляются надписи Chapter repeat (Повтор раздела), Title repeat (Повтор заголовка), All repeat (Повтор всего) и Repeat cancel (Отмена повтора). При воспроизведении дисков VCD и CD эта последовательность выглядит по-другому: Single repeat (Повтор одного), Directory repeat (Повтор каталога) и Repeat cancel (Отмена повтора). При воспроизведении дисков MP3 можно повторить одно произведение (Single repeat), каталог (Directory repeat) или отменить повтор (Repeat cancel).

Воспроизведение

А-В

A-B



- При воспроизведении дисков DVD, VCD и CD с помощью этой кнопки можно выделить фрагмент для повторения. При первом нажатии на нее устанавливается начальная точка фрагмента А, а при втором – его конечная точка В. После третьего нажатия повтор фрагмента прекращается и возобновляется обычное воспроизведение.

TIME (ВРЕМЯ)

TIME



- Эта кнопка позволяет выбрать время воспроизведения заголовка, раздела, трека, а с помощью цифровых кнопок – задать время начальной точки воспроизведения.

ZOOM (УВЕЛИЧЕНИЕ)

ZOOM



- При воспроизведении дисков DVD и VCD с помощью этой кнопки можно увеличивать изображение и восстанавливать его исходный размер. Увеличенное изображение перемещается по экрану вверх, вниз, влево и вправо — при нажатии соответствующих кнопок со стрелками. Когда изображение имеет исходный размер, перемещать его по экрану нельзя.

S.EFFECT (ЗВУКОВЫЕ ЭФФЕКТЫ)

S.EFFECT



- С помощью этой кнопки можно применять различные звуковые эффекты. Наилучший результат достигается при воспроизведении дисков CD, если же диск записан в режиме Dolby Digital 5.1, звуковые эффекты лучше отключить, чтобы не нарушать 6-канального воспроизведения.

VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

- Для увеличения громкости нужно нажимать кнопку ▲, а для ее уменьшения – кнопку ▼.

MUTE (ТИШИНА)

- При нажатии этой кнопки звук отключается, а на экране телевизора появляется значок режима «Тишина». Второе ее нажатие восстанавливает прежнюю громкость звучания.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ KODAK PICTURE CD

- Нажать кнопку **STOP**, после чего на экране телевизора появится 6 миниатюрных изображений.
- С помощью цифровых кнопок выделить нужное изображение.
- Меню управления содержит следующие пункты:

PROGRAM (Программа) – позволяет изменять последовательность вывода изображений;

STOP (Стоп) – переход в режим предварительного просмотра изображений;

PREV (Предыдущее) – возврат к предыдущему изображению;

NEXT (Следующее) – вывод на экран следующего изображения;

PLAY (Воспроизведение) – демонстрация изображения;

Стрелка вверх – получение зеркального изображения по вертикали;

Стрелка вниз – получение зеркального изображения по горизонтали;

Стрелка влево – поворот изображения на 90° против часовой стрелки;

Стрелка вправо – поворот изображения на 90° по часовой стрелке;

ZOOM (Увеличение) – увеличение изображения и восстановление его исходных размеров.

ЛИНЕЙНЫЕ ВХОДЫ

- На DVD-приемнике есть две группы линейных входных разъемов, через которые можно подключать аналоговые сигналы с внешних устройств, например, с проигрывателей DVD и CD или магнитофонов. Обработка сигналов после этого производится в DVD-приемнике в соответствии с требованиями пользователя.
- При подаче сигнала на линейные входы можно регулировать громкость с помощью кнопки **VOLUME+/-**, балансировать каналы кнопкой **CH BALANCE**, выключать звук кнопкой **MUTE**, настраивать тембр звучания кнопкой **TONE**, пользоваться звуковыми эффектами с помощью кнопки **S. EFFECTS**, как это описано выше.
- **ПРИМЕЧАНИЕ.** Большинство кнопок на пульте ДУ используется только при воспроизведении дисков DVD.

Воспроизведение

Тюнер

AM/FM

AM/FM



- Переключатель диапазонов AM/FM.

MO/ST (МОНО/ СТЕРЕО)

MO/ST



- Переключатель режимов МОНО и СТЕРЕО в диапазоне FM.

MEMORY (ПАМЯТЬ)

MEMORY



- Когда станция выбрана и настроена ее частота, первое нажатие этой кнопки запускает процесс сохранения данных в памяти, а после ее повторного нажатия станция сохраняется для использования в будущем.

AUTO (АВТО)

AUTO



- Автоматический поиск и запись найденных станций в режиме тюнера AM/FM.



- Цифровые кнопки позволяют быстро выбрать одну из занесенных в память станций. Если номер станции больше 10, сначала нужно нажать кнопку 10+, а затем – ввести вторую цифру номера. Для станций с номерами от 20 и выше кнопку 10+ нужно нажать дважды.

SEARCH+ (ПОИСК +)

SEARCH+



- Поиск работающих станций вверх по частотному диапазону.

SEARCH- (ПОИСК -)

SEARCH-



- Поиск работающих станций вниз по частотному диапазону.

RADIO+ (РАДИО+)

RADIO+



- Переход к следующей станции.

RADIO- (РАДИО-)

RADIO-



- Переход к предыдущей станции.

При работе с тюнером можно регулировать громкость с помощью кнопки **VOLUME+/-**, балансировать каналы кнопкой **CH BALANCE**, выключать звук кнопкой **MUTE**, настраивать тембр звучания кнопкой **TONE**, пользоваться звуковыми эффектами с помощью кнопки **S. EFFECTS**, как это описано выше.
ПРИМЕЧАНИЕ. Большинство кнопок на пульте ДУ используется только при воспроизведении дисков DVD.

Поиск и устранение неполадок

Отсутствует напряжение питания

- Не подключен кабель питания
- Перегорел предохранитель

Отсутствует изображение

- Неправильно настроен телевизор
- Неправильно настроен проигрыватель
- Плохо подключен видеокабель

Отсутствует звук

- Плохо подключен аудиокабель
- Неправильно выбран источник сигнала
- Неправильно установлены параметры звука

Изображение искажено

- Грязный диск
- Включен режим быстрой прокрутки вперед или назад (искажения в этом режиме неполадкой не являются)

Неравномерная яркость изображения или помехи на нем

- Влияние схемы защиты от копирования

Невозможно воспроизведение

- Не вставлен диск
- Негодный диск
- Диск перевернут
- Грязный диск
- На экране телевизора отображается меню
- Включена защита от детей

Не работают кнопки управления

- Скачок напряжения в электросети или статические помехи (включить/выключить питание и повторить попытку)

Не действует дистанционное управление

- Пульт ДУ направлен не на датчик
- Пульт ДУ находится слишком далеко от датчика
- Разряжены батарейки

Невозможно настроить тюнер ни на один канал

- Не подключена антенна
- DVD-приемник не переведен в режим тюнера

Технические характеристики

Комбинированная система DVD Mini

Напряжение питания:	230 В переменного тока частотой 50 Гц
Потребляемая мощность:	70 ВА
Условия эксплуатации	
Температура	-10°C ... +40°C
Относительная влажность воздуха	5% ... 90%
Воспроизведение диска	
Система телевидения	PAL/NTSC
Диапазон звуковых частот	20 Гц ... 20 кГц
Соотношение сигнал/шум (взвешенное)	>80 дБ (на частоте 1 кГц)
Динамический диапазон	≥70 дБ (на частоте 1 кГц)
Нелинейные искажения и шум	≤ -60 дБ (на частоте 1 кГц)
Акустическая детонация	Меньше чувствительности измерительной аппаратуры
Тюнер	
Диапазон частот AM	522 кГц ... 1 620 кГц
Диапазон частот FM	64 МГц ... 108 МГц
Выходная мощность (макс.)	25 Вт х 2
Неравномерность частотной характеристики	±1,5 дБ (в диапазоне 20 Гц ... 20 кГц)