



AKAI

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР DV-R4050VSMK

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
Меры предосторожности.....	1
Расположение органов управления и разъемов	2
Передняя панель.....	2
Задняя стенка.....	2
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	3
Обозначение кнопок на ПДУ.....	3
Установка батареек в ПДУ.....	4
При работе с ПДУ.....	4
Подключение внешних устройств	4
Подключение акустических систем.....	5
Подключение усилителя к цифровому коаксиальному и оптическому аудиовыходам проигрывателя (режим Dolby Digital).....	5
Подключение к телевизору с использованием видео выходов.....	5
Подключение к телевизору с использованием выхода SCART.....	5
Основные операции	6
Включение/выключение.....	6
Установка и извлечение диска.....	6
Временное прекращение воспроизведения.....	6
Прекращение воспроизведения.....	6
Регулировка громкости.....	6
Выключение звука.....	6
Основные операции при воспроизведении	7
Выбор из меню.....	7
Выбор из меню глав дисков DVD.....	7
Выбор трека (файла, раздела) по номеру.....	7
Переход к последующему (предыдущему) треку (файлу, главе, разделу).....	7
Ускоренное воспроизведение вперед (назад).....	7
Замедленное воспроизведение.....	8
Покадровый просмотр.....	8
Повтор.....	8
Вызов экранного меню.....	8
Выбор режимов каналов.....	9
Выбор языка звукового сопровождения.....	9
Выбор языка субтитров.....	9
Выбор угла просмотра.....	9
Изменение размера изображения.....	9
Повторное воспроизведение фрагмента.....	9
Выбор системы цветного телевидения.....	9
Воспроизведение дисков с файлами MP3, WMA, MPEG4, JPEG	10
Карaoke	10
Установки функций	12
Меню настроек диска DVD.....	12
Выбор языка.....	12
- Выбор языка экранного меню.....	12
- Выбор языка субтитров.....	12
- Выбор языка звукового сопровождения.....	12
- Выбор языка меню диска.....	12
Видео установки.....	12
- Формат экрана телевизора.....	13
- Размер изображения.....	13
- Система цветного телевидения.....	13
- Установки видео выхода.....	13
Аудио установки.....	13
- Параметры акустических системы.....	13
- Включение тестового сигнала.....	13
- Задержка сигнала в каналах.....	13
- Установки цифрового выхода.....	14
- Уменьшение частоты дискретизации.....	14
Контроль родителей.....	14
Предустановки.....	15
- Заводские настройки.....	15
- Защита экрана.....	15
Техническое обслуживание	16
Устранение неисправностей.....	16
Технические характеристики	17

ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство. Сохраните руководство для обращения к нему в будущем.

Устройство соответствует требованиям Европейских стандартов безопасности СЕ для цифровых устройств класса В.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внутри устройства присутствует высокое напряжение. Не производите разборку устройства самостоятельно. При нарушении работоспособности устройства обращайтесь в сервисные центры.

Для предотвращения опасности возгорания и поражения электрическим током, не допускайте попадания внутрь устройства посторонних предметов и жидкости.

В устройстве используется лазерная система. При снятой верхней крышке устройства Вы можете подвергнуться воздействию лазерных лучей, попадание которых на кожу и в глаза недопустимо.

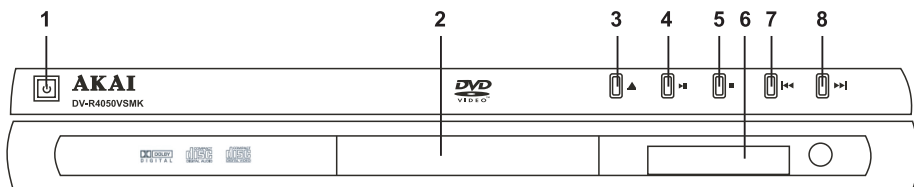
При возникновении проблем обращайтесь в специализированные сервисные центры.

При эксплуатации соблюдайте следующие правила:

- При установке устройства исключите возможность его падения, обеспечьте свободный доступ к разъемам устройства.
- Чистка устройства должна производиться после его отключения от сети. Для чистки используйте влажную ткань. Не применяйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
- Отключите устройство от сети, если оно не будет эксплуатироваться в течение длительного времени.
- Храните и эксплуатируйте устройство в сухих местах, с хорошей вентиляцией. Не эксплуатируйте устройство в местах повышенного содержания пыли, влажности, сильной вибрации, рядом с приборами, излучающими тепло.
- Обеспечьте надежное соединение шнура питания с устройством и вилки шнура с розеткой.
- Во избежание появления помех не размещайте устройство рядом с мощным усилителем или радиоприемной аппаратурой.
- Устройство рассчитано на подключение к сети переменного тока 220 - 230 В, 50 Гц. Не подключайте устройство к сети с параметрами, отличными от указанных.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМОВ

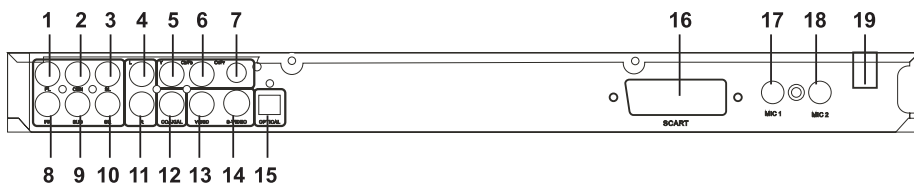
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. **STANDBY** - кнопка включения/выключения.
2. Загрузочное устройство (лоток)
3. **▲ OPEN/CLOSE** - кнопка выдвижения лотка для загрузки дисков.
4. **▶ II PLAY/PAUSE** - кнопка воспроизведения/временного прекращения воспроизведения.

5. **■ STOP** - кнопка прекращения воспроизведения.
6. Дисплей.
7. **▶▶ PREVIOUS** - кнопка перехода назад.
8. **◀◀ NEXT** - кнопка перехода вперед.

ЗАДНЯЯ СТЕНКА

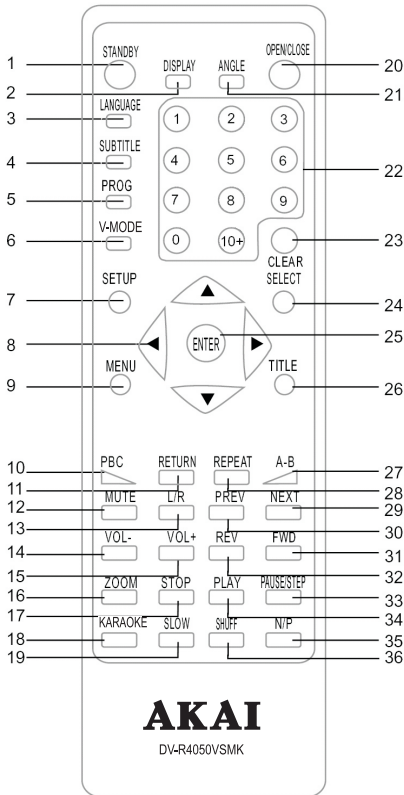


1. **FL** - аудио выход переднего левого канала.
2. **CEN** - аудио выход центрального канала.
3. **SL** - аудио выход заднего левого канала.
4. **L** - левый стерео выход.
5. **Y** - видео выходы компонентных сигналов.
6. **Cb/Pb** - видео выход компонентных сигналов.
7. **Cr/Pr** - видео выход компонентных сигналов.
8. **FR** - аудио выход переднего правого канала.
9. **SUB** - аудио выход сабвуфера.

10. **SR** - аудио выход заднего правого канала.
11. **R** - правый стерео выход.
12. **COAXIAL** - коаксиальный цифровой аудио выход.
13. **VIDEO** - композитный видео выход.
14. **S-VIDEO** - видео выход S-VIDEO.
15. **OPTICAL** - оптический выход.
16. **SCART** - выход SCART.
17. **MIC 1** - разъем для подключения микрофона 1.
18. **MIC 2** - разъем для подключения микрофона 2.
19. Разъем питания.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПДУ



1. **STANDBY** - кнопка включения/выключения с переходом в режим ожидания.
2. **DISPLAY** - кнопка вызова экранного меню.
3. **LANGUAGE** - кнопка выбора языка звукового сопровождения.
4. **SUBTITLE** - кнопка выбора языка субтитров.
5. **PROG** - кнопка воспроизведения по программе.
6. **V-MODE** - кнопка переключения видеовыходов и режимов развертки.
7. **SETUP** - кнопка вызова меню установок.

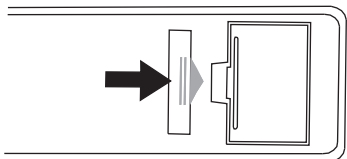
8. **◀▶▶▶▼** - кнопки перемещения в меню влево, вверх, вправо, вниз.
9. **MENU** - кнопка входа в меню дисков DVD.
10. **PBC** - кнопка включения функции PBC дисков VCD.
11. **RETURN** - кнопка возврата в предыдущее меню.
12. **MUTE** - кнопка выключения звука.
13. **L/R** - кнопка переключения режимов каналов.
14. **VOL-** - кнопка уменьшения громкости.
15. **VOL+** - кнопка увеличения громкости.
16. **ZOOM** - кнопка изменения размера изображения.
17. **STOP** - кнопка прекращения воспроизведения.
18. **KARAOKE** - кнопка входа в меню караоке.
19. **SLOW** - кнопка замедленного воспроизведения.
20. **OPEN/CLOSE** - кнопка выдвигания лотка для загрузки дисков.
21. **ANGLE** - кнопка установки угла просмотра.
22. **0-10+** - кнопки с цифрами выбора глав (разделов, треков, файлов).
23. **CLEAR** - кнопка удаления ошибочно введенных символов.
24. **SELECT** - кнопка выбора начала воспроизведения (время, глава, раздел или трек).
25. **ENTER** - кнопка подтверждения выбранной функции.
26. **TITLE** - кнопка входа в меню информации по главам.
27. **A-B** - кнопка повтора выбранного фрагмента.
28. **REPEAT** - кнопка повтора.
29. **▶▶▶ NEXT** - кнопка перехода вперед.
30. **◀◀◀ PREV** - кнопка перехода назад.
31. **▶▶ FWD** - кнопка ускоренного воспроизведения вперед.
32. **◀◀◀ REV** - кнопка ускоренного воспроизведения назад.
33. **PAUSE/STEP** - кнопка паузы/покадрового просмотра.
34. **PLAY** - кнопка воспроизведения.
35. **N/P** - кнопка выбора системы цветного телевидения.
36. **SHUFF** - кнопка включения воспроизведения в случайном порядке.



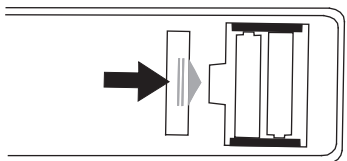
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПДУ

Установку батареек произведите в следующей последовательности:

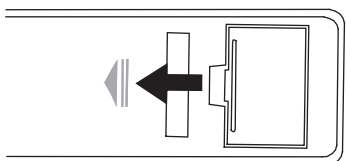
1. Откройте крышку отсека для установки батареек.



2. Установите две батарейки типоразмера AAA в отсек в соответствии с маркировкой внутри него.

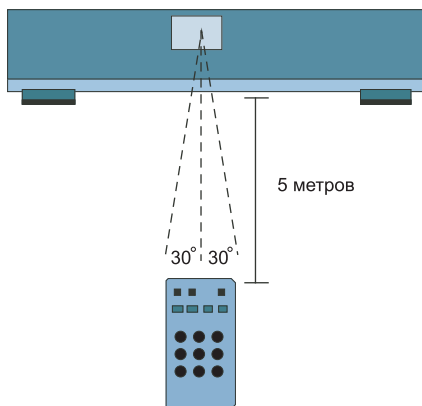


3. Закройте крышку отсека для установки батареек.



ПРИ РАБОТЕ С ПДУ:

- ПДУ должен быть направлен непосредственно на сенсор дистанционного управления на проигрывателе.
- Угол отклонения ПДУ от сенсора должен быть не более 30° , расстояние от ПДУ до сенсора дистанционного управления на проигрывателе - не более 5 метров.



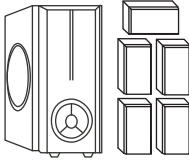
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

В проигрывателе предусмотрены несколько выходов, которые могут быть использованы для подключения внешних устройств. Ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации на внешние устройства и выберите наилучший вариант подключения.

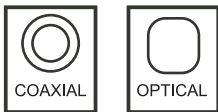
Перед подключением отключите устройства от сети переменного тока.

Подключение акустических систем (АС)

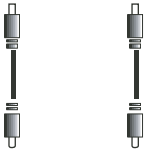
Подключение проведите в соответствии с информацией на задних стенках АС.



Подключение усилителя к коаксиальному или оптическому цифровым аудиовыходам проигрывателя (режим Dolby Digital).



Коаксиальный и оптический цифровые аудио выходы на задней стенке проигрывателя



Коаксиальный и оптический аудио кабели



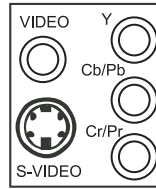
Усилитель 5.1 каналов со встроенным декодером DTS Digital и Dolby Digital AC3

1. Подключите усилитель к коаксиальному или оптическому цифровому аудиовыходу в соответствии с руководством по эксплуатации на усилитель.

2. Проведите необходимые установки в меню аудио установок.

Подключение к телевизору с использованием видеовыходов

Вы можете подключить телевизор с использованием композитного видео выхода, видео выхода S-VIDEO или компонентного видео выхода.



Видеовыходы на задней стенке проигрывателя



Телевизор с композитным, компонентным и S-VIDEO видеовыходами

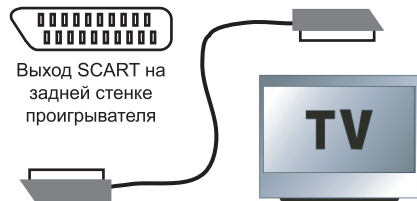
Лучшее качество изображения обеспечивается при подключении к компонентному видеовыходу.

Примечание.

При подключении с использованием видеовыхода S-VIDEO, не используйте композитный видеовыход.

В меню установок выберите соответствующий видеовыход.

Подключение к телевизору с использованием выхода SCART



Аудио-видео кабель SCART

Телевизор с входом SCART

В меню установок видеовыхода выберите параметр RGB.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Далее по тексту, если не оговорено особо, приведено описание операций, выполняемых кнопками ПДУ.

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Включите проигрыватель нажатием кнопки **STANDBY** на проигрывателе или на ПДУ. Для выключения нажмите кнопку **STANDBY** на проигрывателе или на ПДУ.

Примечание.

Время повторного включения проигрывателя после его выключения должно быть не менее 30 секунд.

УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДИСКА

Для установки диска нажмите кнопку **▲** на проигрывателе или кнопку **OPEN/CLOSE** на ПДУ. После выдвижения лотка для загрузки дисков установите в него диск рабочей стороной вниз и верните лоток в исходное положение повторным нажатием кнопки **▲** или кнопку **OPEN/CLOSE**. Через несколько секунд, автоматически начнется воспроизведение диска.

Примечание.

Для начала воспроизведения некоторых дисков необходимо нажать кнопку **▶ ||** на проигрывателе или одну из кнопок **PLAY** или **ENTER** на ПДУ.

Для извлечения диска остановите воспроизведение нажатием кнопки **■** на проигрывателе или кнопки **STOP** на ПДУ и нажмите кнопку **▲** на проигрывателе или кнопку **OPEN/CLOSE** на ПДУ. После выдвижения лотка извлеките диск и нажмите кнопку **▲** на проигрывателе или кнопку **OPEN/CLOSE** на ПДУ для возврата лотка в исходное положение.

Внимание:

Нажатие кнопки **▲** на проигрывателе или **OPEN/CLOSE** на ПДУ до прекращения воспроизведения может привести к повреждению диска и загрузочного устройства.

ВРЕМЕННОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

При воспроизведении нажмите кнопку **▶ ||** на проигрывателе или **PAUSE/STEP** на ПДУ для временного прекращения воспроизведения. Для возврата к нормальному воспроизведению повторно нажмите кнопку **▶ ||** на проигрывателе или кнопку **PLAY** на ПДУ.

ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите кнопку **■** на проигрывателе или кнопку **STOP** на ПДУ для прекращения воспроизведения. После включения воспроизведение начнется с момента, на котором оно было остановлено.

Если Вы нажмете кнопку два раза, то после включения воспроизведение начнется с начала диска.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Нажмите кнопку **VOL +** для увеличения громкости звучания, кнопку **VOL-** для ее уменьшения.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку **MUTE** для выключения звука. Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ

ВЫБОР ИЗ МЕНЮ

Некоторые диски DVD, SVCD, VCD2.0 имеют свои меню, в которых Вы можете выбрать необходимую установку или трек (главу, раздел) для воспроизведения.

1. Для просмотра меню нажмите кнопку **MENU**.

Примечание.

Просмотр меню при воспроизведении дисков SVCD, VCD2.0 возможен при включенной функции PBC (при первом включении функция PBC выключена). Для включения функции PBC нажмите кнопку **PBC** после загрузки диска.

2. Кнопками со стрелками или кнопками с цифрами выберите в меню необходимую установку (для дисков DVD) или необходимый трек (для дисков SVCD, VCD2.0). Для подтверждения нажмите кнопку ► **II** на проигрывателе или одну из кнопок **PLAY**, **ENTER** на ПДУ.

3. Для возврата в основное меню при воспроизведении нажмите кнопку **MENU** еще раз.

ВЫБОР ИЗ МЕНЮ ГЛАВ ДИСКОВ DVD

Нажмите кнопку **TITLE**. В появившемся меню кнопками со стрелками или кнопками с цифрами выберите главу и нажмите кнопку **ENTER** для начала ее воспроизведения.

Примечание.

Воспроизведение начнется с первого раздела выбранной главы.

ВЫБОР ТРЕКА (ФАЙЛА, РАЗДЕЛА) ПО НОМЕРУ

При воспроизведении, кнопками с цифрами Вы можете выбрать раздел (трек, файл) по номеру.

Примечания:

1. Выбор по номеру треков дисков SVCD, VCD 2.0 возможен при включенной функции PBC, файлов дисков MP3, JPEG - из текущей страницы меню.

2. Для набора номеров от 1 до 10 нажмите одну из кнопок с цифрами **1-9**, **10+**, номеров более 10 - сначала нажмите кнопку **10+**, а затем одну из кнопок с цифрами **1-9**. Например, для выбора трека с номером 15, сначала нажмите кнопку **10+**, а затем - кнопку с цифрой **5**.

ПЕРЕХОД К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ (ПРЕДЫДУЩЕМУ) ТРЕКУ (ФАЙЛУ, ГЛАВЕ, РАЗДЕЛУ)

Для перехода к последующему (предыдущему) треку (файлу, главе, разделу) нажмите кнопку ►► (◀◀) на проигрывателе или ПДУ.

УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД (НАЗАД)

При воспроизведении дисков DVD, SVCD, VCD, CD последовательным нажатием кнопки ►► (◀◀). Вы можете выбрать желаемую скорость ускоренного воспроизведения вперед (назад) или вернуться к нормальному воспроизведению. На экране телевизора будут высвечиваться коэффициенты ускоренного воспроизведения.

Для возврата к нормальному воспроизведению Вы можете также нажать кнопку ► **II** на проигрывателе или **PLAY** на ПДУ.



ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Для замедленного воспроизведения дисков DVD, SVCD, VCD нажмите кнопку **SLOW**. Последовательным нажатием этой же кнопки выберите желаемую скорость замедленного воспроизведения или вернитесь к нормальному воспроизведению. На экране телевизора будут высвечиваться коэффициенты замедленного воспроизведения. Для возврата к нормальному воспроизведению Вы можете также нажать кнопку ► II на проигрывателе или **PLAY** на ПДУ.

ПОКАДРОВЫЙ ПРОСМОТР

Для кадрового просмотра дисков DVD, SVCD, VCD последовательно нажимайте кнопку **PAUSE/STEP**. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку ► II на проигрывателе или **PLAY** на ПДУ.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

Функция воспроизведения по программе дисков DVD позволяет установить последовательность воспроизведения глав (разделов).

1. Нажмите кнопку **PROG**. В появившемся меню кнопками со стрелками выберите номер главы, раздела, которые Вы хотели бы воспроизвести первыми и нажмите кнопку **ENTER**. Для отмены выберите кнопками со стрелками ПДУ в меню надпись **Clear** и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Аналогичным образом установите последовательность воспроизведения остальных глав, разделов.
3. Для начала воспроизведения по программе нажмите кнопку ► II на проигрывателе (кнопку **PLAY** на ПДУ) или кнопками со стрелками выберите в меню надпись **Program** и нажмите кнопку **ENTER**.

При воспроизведении по программе на экране телевизора будет высвечиваться выбранная последовательность глав, разделов (треков, файлов).

4. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку ■ на проигрывателе или **STOP** на ПДУ, а затем кнопку ► II на проигрывателе или **PLAY** на ПДУ.

5. Для отмены программы кнопками со стрелками на ПДУ выберите в меню надпись **Clear Program** и нажмите кнопку **ENTER**.

ПОВТОР

Последовательным нажатием кнопки **REPEAT** выберите один из режимов:

- а) При воспроизведении дисков SVCD, VCD, CD, HDCD: повтор текущего трека, повтор диска или вернитесь к нормальному воспроизведению.
- б) При воспроизведении дисков DVD: повтор раздела, повтор главы или вернитесь к нормальному воспроизведению.
- в) При воспроизведении дисков MP3, JPEG, MPEG4: повтор текущего файла, повтор директории, повтор диска или вернитесь к нормальному воспроизведению.

ВЫЗОВ ЭКРАННОГО МЕНЮ

Для просмотра меню с информацией о главах, разделах, треках (файлах) диска нажмите кнопку **DISPLAY**.

При последовательном нажатии кнопки **DISPLAY** в зависимости от записи на диске будет высвечиваться информация о типе диска, времени от начала воспроизведения, времени до конца воспроизведения, номере текущего трека (файла, главы, раздела), общем количестве треков (файлов, глав, разделов), языке звукового сопровождения и субтитров, угле просмотра и другая информация.

Для выхода из меню повторно нажмите кнопку **DISPLAY**.

ВЫБОР РЕЖИМОВ КАНАЛОВ

При воспроизведении дисков SVCD, VCD, HDCD последовательным нажатием кнопки **L/R** выберите один из режимов каналов: стерео (Stereo); моно левых каналов (Mono L); моно правых каналов (Mono R).

ВЫБОР ЯЗЫКА ЗВУКОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **LANGUAGE** выберите один из языков (режимов) звукового сопровождения.

Примечание.

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языка звукового сопровождения.

ВЫБОР ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **SUBTITLE** выберите один из языков субтитров или отключите их.

Примечание.

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языка субтитров.

ВЫБОР УГЛА ПРОСМОТРА

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **ANGLE** выберите один из углов просмотра (символ угла высвечиваться на экране телевизора) или отключите символ угла.

Примечание.

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного угла просмотра.

ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРА ИЗОБРАЖЕНИЯ

При воспроизведении дисков DVD, SVCD, VCD, JPEG, MPEG4 последовательным нажатием кнопки **ZOOM** выберите один из режимов увеличения (уменьшения) размера изображения или вернитесь к нормальному размеру изображения. На экране телевизора будут высвечиваться коэффициенты изменения размера изображения.

Примечание.

В режиме увеличения изображения кнопками со стрелками Вы можете изменить положение картинки.

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФРАГМЕНТА

При воспроизведении диска DVD, SVCD, VCD, CD, HDCD, MP3, MPEG4 Вы можете повторить воспроизведение выбранного фрагмента.

Нажмите кнопку **A-B** в начале фрагмента, который Вы хотите повторить и в его конце. Воспроизведение выбранного фрагмента начнется автоматически. Повтор фрагмента будет продолжаться до тех пор, пока кнопка **A-B** не будет нажата вновь.

ВЫБОР СИСТЕМЫ ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Последовательным нажатием кнопки **N/P** выберите систему цветного телевидения (NTSC, PAL) или режим автоматического выбора системы.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ С ФАЙЛАМИ MP3, WMA, MPEG4, JPEG

После загрузки дисков с файлами MP3, WMA, JPEG, MPEG4 на экране телевизора появится меню с названиями директорий и файлов, содержащихся на диске.

Кнопками со стрелками Вы можете выбрать желаемую директорию. После выбора нажмите кнопку **ENTER**. Кнопками со стрелками выберите файл и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или кнопку **II** на проигрывателе для начала воспроизведения выбранного файла.

Кнопками **NEXT/PREV** Вы можете выбрать последующий/предыдущий файл.

Для включения режима повтора нажмите кнопку **REPEAT** и последовательным ее нажатием выберите режим повтора одного файла (1), всех файлов в директории (DIR), всех файлов на диске (ALL) или отключите режим повтора (OFF).

Для воспроизведения файлов по программе выберите надпись **Edit Mode** и нажмите кнопку **ENTER**. Кнопками со стрелками выберите файл, который Вы хотите воспроизвести первым и нажмите кнопку **ENTER**. Аналогичным образом выберите остальные файлы. Кнопками со стрелками выберите надпись **Add To Program** и нажмите кнопку **ENTER**. Для просмотра последовательности выбранных файлов кнопками со стрелками выберите надпись **Program View** и нажмите кнопку **ENTER**. Для воспроизведения файлов по программе, кнопками со стрелками выберите файл, который Вы хотите воспроизвести первым, из программы и нажмите кнопку **PLAY** или **ENTER** на ПДУ или кнопку **II** на проигрывателе. Для удаления файла из программы, в **Edit Mode**, кнопками со стрелками выберите файл и нажмите кнопку **ENTER**, затем выберите надпись **Clear Program** и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

При просмотре файлов JPEG:

- Кнопками со стрелками Вы можете поворачивать картинки.
- Нажатием кнопки **ZOOM** Вы можете изменять размер картинки и кнопками со стрелками двигать увеличенную область по экрану.
- Нажатием кнопки **DISPLAY** Вы можете войти в меню с информацией о номере текущей директории и картинки. Для выхода из списка нажмите кнопку **DISPLAY** еще раз.

КАРАОКЕ

Нажмите кнопку **KARAOKE**. После чего на экране телевизора высветится меню:



Нажатием кнопки **ENTER** включите режим караоке (надпись **On**):



Для выключения режима караоке нажмите кнопку **ENTER** еще раз (надпись **Off**).

Нажмите кнопку **▼** для входа в меню изменения уровня эха (**Echo**):



Кнопками **◀ ▶** Вы можете установить уровень эха.

Нажмите кнопку ▼ для входа в меню изменения тембра голоса (Тон):



Кнопками ◀ ▶ Вы можете установить тембр звучания Вашего голоса.

Нажмите кнопку ▼ для входа в меню переключения правого/левого каналов.



Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для переключения каналов.

Для выхода из режима караоке нажмите кнопку **KARAOKE** два раза.

УСТАНОВКИ КАРАОКЕ

1. Поверните ручку **MIC VOL** в положение минимальной громкости (против часовой стрелки).
2. Подключите микрофоны к гнездам **MIC1**, **MIC2** на проигрывателе.
3. Нажатием кнопки ▲ на проигрывателе или на ПДУ выдвиньте лоток для загрузки дисков и установите в него диск караоке рабочей стороной вниз. Верните лоток в исходное положение повторным нажатием кнопки ▲.
4. В появившемся меню кнопками со стрелками выберите необходимый трек (файл).
5. Нажмите кнопку **KARAOKE**, включите режим караоке и произведите его регулировки, как описано выше.
6. Ручкой **MIC VOL** установите желаемый уровень громкости.

Примечания:

При наличии посторонних сигналов, помех в громкоговорителях:

- Переместите микрофоны как можно дальше от телевизора и громкоговорителей.
- Уменьшите уровень громкости микрофонов.
- Отрегулируйте уровень эха.

Не забывайте выключать микрофоны, если Вы их не используете.



УСТАНОВКИ ФУНКЦИЙ

МЕНЮ УСТАНОВОК

1. Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ. После чего на экране телевизора появится меню установок, состоящее из меню:

- Язык (Language)
- Видео (Video)
- Звук (Audio)
- Доступ (Rating)
- Разное (Misc)



2. Кнопками со стрелками выберите название необходимого Вам меню и нажмите кнопку **ENTER**.

3. Кнопками со стрелками выберите параметр и нажмите кнопку **ENTER**.

4. Кнопками со стрелками выберите значение параметра и нажмите кнопку **ENTER**.

ВЫБОР ЯЗЫКА (ЯЗЫК)



Выбор языка экранного меню (Меню)

Выберите желаемый язык надписей экранного меню.

Выбор языка субтитров (Субтитры)

Выберите один из языков субтитров, если на диске имеется более одного языка субтитров. Для автоматического включения субтитров выберите надпись **Авто**, для выключения - надпись **Выкл.**

Выбор субтитров диска MP4 (Субтитры DvX)

Выберите один из языков субтитров, если на диске имеется более одного языка субтитров.

Выбор языка звукового сопровождения (Звук)

Выберите один из языков звукового сопровождения, если на диске имеется более одного языка звукового сопровождения.

Выбор языка меню диска (Меню DVD)

Выберите один из языков меню диска DVD.

ВИДЕО УСТАНОВКИ (ВИДЕО)



Формат экрана телевизора (Формат экрана)

Выберите один из форматов экрана телевизора:

- 4 : 3 - для телевизора с обычным размером экрана;
- 16 : 9 - для телевизора с широким размером экрана.

Размер изображения (Размер)

Выберите размер изображения :

- во весь экран
- обычный, при воспроизведении дисков MPEG/Divx (Исходный)
- автоматически переключаемый (Автоустановка)
- максимальный размер изображения по вертикали (Pan Scan). В этом режиме широкоэкранный образ будет отображаться с частично обрезанными краями

Система цветного телевидения (Система ТВ)

Выберите одну из систем цветного телевидения: PAL или NTSC или режим автоматического переключения системы (Авто).

Установки видеовыхода (Видеовыход)

Выберите видеовыход, к которому подключен телевизор или тип развертки:

- S-Video - при подключении телевизора к видеовыходу S-VIDEO;
- YUV - при подключении телевизора к компонентному видеовыходу;
- RGB - при подключении телевизора к выходу SCART;
- Прогр. YUV - при подключении к компонентному видеовыходу с прогрессивной разверткой.

Изображение (Изображение)

Вы можете выбрать желаемое качество изображения:

- Стандарт
- Ярко
- Затемнено
- Пользователь (возврат к исходному режиму)

АУДИОУСТАНОВКИ (ЗВУК)



Включение и отключение акустических систем (Акустические сист)

Выберите надпись **Вкл.** для включения или надпись **Выкл.** для выключения акустических систем.

Параметры акустической системы

Выберите в меню название АС. Установите необходимые параметры АС:

- Большая - при подключении широкополосных АС
- Небольшая - при подключении обычных АС
- Нет - при отсутствии АС

Включение текстового сигнала (Тестовый сигнал)

Тестовый сигнал используется для проверки правильности подключения АС. Выберите в меню название АС (канала), который Вы хотите проверить. Выберите **Выкл.** для отключения сигнала.

Задержка сигнала в каналах

Вы можете ввести задержку звука в каналах в зависимости от расположения АС. Выберите в меню название АС, а затем время задержки (0,3-5,1 мс). Для выключения задержки выберите в меню надпись **Нет задержки**.



Установки цифрового выхода (Цифровой выход)

Эти установки используются для правильного подключения внешних устройств, имеющих декодеры цифрового сигнала.

Выберите одну из установок цифрового выхода:

- Выкл - для выключения цифрового выхода (коаксиального).
- PCM - для переключения в режим цифрового сигнала в формате SPDIF PCM. Обычно этот режим используется при воспроизведении записей с обычных компакт дисков.
- RAW - для переключения в режим цифрового сигнала в формате SPDIF RAW. Обычно этот режим используется при воспроизведении записей с цифровым сигналом Digital DTS, Dolby Digital AC-3 и подключении к коаксиальному выходу проигрывателя усилителя мощности.

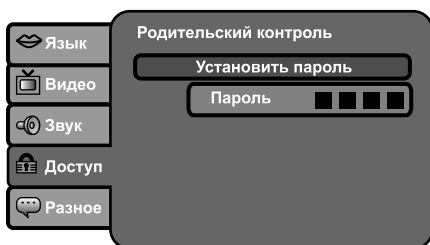
Изменение динамического диапазона (Ночной режим)

Эта установка позволяет включить или выключить ночной режим, (режим с уменьшенным динамическим диапазоном звучания).

Уменьшение частоты дискретизации (Понижение частоты)

Вы можете уменьшить частоту дискретизации, выбрав надпись **Вкл** или увеличить ее, выбрав надпись **Выкл**.

КОНТРОЛЬ РОДИТЕЛЕЙ (ДОСТУП)



Некоторые диски позволяют устанавливать уровень защиты (от детей) при просмотре видеозаписей. Фрагменты с кодом защиты выше установленного воспроизводиться не будут. Установленный уровень защиты может быть изменен только после введения пароля.

Выберите в меню параметр **Установить пароль**. На экране появится меню с запросом пароля. При первом включении введите (любой 4-х значный) номер и нажмите кнопку **ENTER**. Для изменения пароля сначала введите старый пароль, а затем введите новый пароль. Если Вы забыли свой пароль, то выберите надпись **Заводские настройки** в меню **РАЗНОЕ** и подтвердите выбор, нажав надпись **Да**.

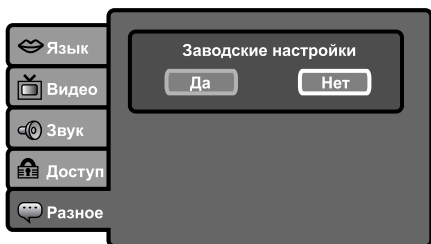
После выбора параметра **Родительский контроль** выберите желаемый уровень защиты и нажмите кнопку **ENTER**.

Примечание.

Возможные уровни защиты:

1. **ДЛЯ ДЕТЕЙ** - для детей всех возрастов;
2. **G** - для всех;
3. **PG** - просмотр детьми в присутствии родителей;
4. **PG 13** - просмотр детьми до 13 лет в присутствии родителей;
5. **PG-R** - для просмотра дисков с надписью PG-R;
6. **R** - просмотр детьми до 17 лет в присутствии родителей;
7. **NC 17** - просмотр детьми до 17 лет запрещен;
8. **ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ** - для совершеннолетних (старше 17 лет).

ПРЕДУСТАНОВКИ (РАЗНОЕ)



Заводские настройки (Заводские настройки)

Эта функция позволяет вернуться к изначальным настройкам каждой функции, установленным на заводе-изготовителе (включая пароль). Выберите надпись **Да** для возврата к заводским установкам, **Нет** - для сохранения имеющихся установок.

Защита экрана (Экранная заставка)

Если в течение минуты или более воспроизведение остановлено или изображение неподвижно, то при включении защиты экрана появится перемещающееся изображение (заставка), которое защищает экран телевизора от повреждений. После выбора параметра **Заставка** выберите надпись **Вкл** для включения заставки, надпись **Выкл** - для ее выключения.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В процессе эксплуатации проигрывателя Вы можете столкнуться с проблемами, описанными ниже. Вам помогут следующие рекомендации.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Не включается	Не подается напряжение питания.	Подключите шнур питания.
ПДУ не работает	ПДУ не направлен на сенсор ДУ на проигрывателе.	Направьте ПДУ на сенсор проигрывателя.
	ПДУ расположен далеко от проигрывателя.	Максимальное расстояние от ПДУ до проигрывателя должно быть не более 5 метров.
	Разряжены батарейки.	Замените старые батарейки.
Нет изображения	Неправильно подключен вход телевизора.	Проверьте правильность подключения.
	Неправильное соединение видеокабелей.	Проверьте правильность всех соединений.
Диск не воспроизводится	Диск не совместим с устройством.	Установите другой диск.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Диск установлен не той стороной.	Вставьте диск в лоток должным образом надписью вверх.
Нет звука	Ненадежное соединение аудио кабелей.	Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
	Устройство усиления звука (усилитель) не включено.	Включите устройство.
	Неправильное подключение аудио выхода.	Подключите аудио выход в соответствии с меню установок.
Изображение искажено	Диск загрязнен.	Почистите диск.
	Включено ускоренное воспроизведение.	Выключите ускоренное воспроизведение.
	Установки режимов работы проигрывателя сделаны не правильно.	Проверьте правильность установки режимов работы проигрывателя.
	Включен родительский контроль.	Выключите родительский контроль или измените его уровень.
Знак  на экране телевизора	Операция невыполнима.	Внимательно прочтите руководство по эксплуатации.
При нажатии кнопок отдельные функции не выполняются	Воздействие заряда электростатического электричества, перегрузок по сети питания.	Выключите проигрыватель, выньте из розетки шнур питания и вновь включите проигрыватель.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воспроизводимые диски	SVCD/ VCD/ WMA/ DVD/ CD/ HD-CD/ JPEG/ MP3
Форматы данных	MPEG1/ MPEG2/ CD DA/ DVD/ HD CD/ DvX 4.0/ DvX 5.0
Видео выходы	Компонентный Композитный: VIDEO Видео выход: S-Video Выход: SCART
Аудио выходы	Аналоговые аудио выходы 5.1 каналов 2 В (rms), 1 кГц Коаксиальный и оптический цифровые аудио выходы Соотношение сигнал/ шум: > 60 дБ
Основные технические характеристики	Напряжение питания: 220 - 230 В, 50 Гц Максимальная потребляемая мощность: 150 Вт Системы цветного телевидения: PAL, NTSC Вес: <2,5 кг Размеры: 430 x 38 x 195 мм Максимальная выходная мощность AC (P. M. P. O.): 315 Вт (5 x 45 Вт + 90 Вт)
Комплектность	DVD-проигрыватель Акустические системы: 1 комплект (6шт.) Аудио-видео кабель Шнур питания (опция) ПДУ Батарейки - 2шт. (опция) Руководство по эксплуатации Упаковка

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию конструкция проигрывателя может быть изменена. Выполнение некоторых функций, технические характеристики, комплектность, вид меню могут отличаться от приведенного выше описания.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ 5 ЛЕТ.