

СООТВЕТСТВУЕТ ISO9001

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР ВВК921S

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ



Инструкция по мерам безопасности



Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении!



Символ Предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

После чтения этого руководства, пожалуйста, сохраните его для использования в будущем.

- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Устройство содержит компоненты высокого напряжения, поэтому не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Выключайте устройство из розетки, если Вы не собираетесь его использовать в течение долгого времени.
- Перед включением электропитания убедитесь, что устройство подключено правильно.
- Поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Разрешается использовать небольшое количество нейтрального моющего средства для чистки устройства. Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для чистки устройства.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ИЛИ МОДИФИКАЦИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА БЕЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СОГЛАСИЯ ВВК ИЛИ ЕГО УПОЛНОМОЧЕННЫХ АГЕНТОВ МОГУТ ПРИНЕСТИ НЕУДОБСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ.

УСТРОЙСТВО ИЗГОТОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ ПРЕДПРИЯТИЯ Q/ВВК 19–2001.

Оглавление

| | |
|---|----|
| Краткое описание формата DVD | 1 |
| • Сравнение формата DVD с другими форматами | 1 |
| • Дополнительные возможности | 1 |
| Особенности | 2 |
| Комплектация | 2 |
| Поддерживаемые форматы | 3 |
| Расположение и функции органов управления | 3 |
| • Общий вид передней панели DVD–плеера | 3 |
| • Общий вид задней панели DVD–плеера | 4 |
| • Общий вид VFD–панели DVD–плеера | 4 |
| • Общий вид передней и задней панелей акустической системы 51CH | 5 |
| • Общий вид пульта дистанционного управления | 6 |
| • Использование пульта дистанционного управления | 8 |
| Подключение Домашнего Кинотеатра | 9 |
| Управление акустической системой 51CH | 10 |
| Воспроизведение дисков | 11 |
| Выбор системы телевидения | 11 |
| Пауза / по кадровое воспроизведение диска | 12 |
| Просмотр информации о диске (OSD) | 12 |
| Регулировка уровня громкости и тембра | 13 |
| Меню DVD диска | 13 |
| Функция PBC | 14 |
| Выбор трека с помощью цифровых кнопок | 14 |
| Выбор языка / аудио канала | 15 |
| Отключение звука | 15 |
| Ускоренное воспроизведение | 16 |
| Замедленное воспроизведение | 16 |
| Повторное воспроизведение | 17 |
| Повтор выбранного фрагмента | 17 |
| Выбор субтитров | 18 |
| Выбор угла обзора | 18 |
| Воспроизведение с заданного момента | 19 |
| Продолжение воспроизведения | 20 |
| Увеличение изображения | 20 |
| Режим 9–picture | 21 |
| Настройки функций DVD–плеера | 21 |
| Основные настройки | 22 |
| Настройки громкоговорителей | 24 |
| Настройки Dolby Digital | 26 |
| Настройки HDCD | 27 |
| Начальные настройки | 27 |
| Воспроизведение MP3 | 29 |
| Просмотр JPEG | 30 |
| Карaoke | 31 |
| Полезные примечания | 31 |
| Технические характеристики | 32 |
| Поиск неисправностей | 33 |
| Термины | 34 |

Краткое описание формата DVD









Формат DVD получил известность благодаря необычно большой емкости диска и широким возможностям использования применительно к аудио–видео изображениям. Емкость одного DVD диска составляет от 4,7 до 17 Гб (приблизительно от 7 до 26 стандартных CD дисков). Горизонтальное разрешение изображений в данном формате – более 500 линий. Для передачи звука используется канал Dolby Digital 5.1CH. Все это – новая эра бытовых аудио–видео изделий.

Сравнение формата DVD с другими форматами

| | DVD | | | | LD | Super VCD | VCD | CD |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Метод записи | Цифровой / MPEG 2 | | | | Аналоговый | Цифровой / MPEG 2 | Цифровой / MPEG 1 | Цифровой |
| Емкость | 1 сторона 1 слой – 4,7 Гб | 1 сторона 2 слоя – 8,5 Гб | 2 стороны 1 слой – 9,4 Гб | 2 стороны 2 слоя – 17 Гб | | 650 Мб | 650 Мб | 650 Мб |
| Время воспроизведения | 133 мин | 242 мин | 266 мин | 484 мин | 1 сторона – 60 мин 2 стороны – 120 мин | 45 мин | 74 мин | 74 мин |
| Диаметр диска | 12 см / 8 см | | | | 30 см / 20 см | 12 см / 8 см | 12 см / 8 см | 12 см / 8 см |
| Горизонтальное разрешение | 500 и более линий | | | | 430 и более линий | 350 и более линий | 250 и более линий | |
| Экранные пропорции | Множество | | | | Одна | | | |
| Подзаголовки | 32 типа | | | | 16 типов | | | |
| Аудио | Dolby Digital / Линейное PCM | | | | Линейное PCM с FM модуляцией | | | Линейное PCM |
| Качество звука | 48 кГц, 96 кГц / 16, 20, 24 Бита | | | | 44,1 кГц / 16 Бит | | 44,1 кГц | 44,1 кГц / 16 Бит |

Дополнительные возможности

- Множество поддерживаемых языков
DVD диск может содержать до 8–ми языков дубляжа и 32–х языков субтитров.
- Множество углов обзора камеры
Изображение на DVD диске может быть записано под 9–ю различными углами обзора камеры.
- Разбиение диска на отдельные участки
Пользователь может начать проигрывание диска с любой главы или трека.
- Масштабирование изображения
Пользователь может масштабировать изображение в зависимости от геометрии телевизионного экрана.

| Изображение на диске | Изображение на телевизоре | | |
|---|---|---|---|
| | 4:3 | | 16:9 |
| | Pan-Scan | Letterbox | |
| 4:3  |  |  |  |
| 16:9  |  |  |  |

Особенности

DVD-плеер

- Системный процессор ESS;
- DVD-загрузчик Panasonic;
- Система Dual-Laser, обеспечивающая возможность воспроизведения дисков CD-R и CD-RW;
- Встроенный декодер Dolby Digital / DTS и отдельный аудиовыход 5.1CH;
- S-Video и компонентный видеовыходы, обеспечивающие наилучшее качество изображения;
- Оптический и коаксиальный аудиовыходы, обеспечивающие возможность воспроизведения цифрового звука в форматах Dolby Digital / DTS;
- Два микрофонных входа, обеспечивающие использование функции KARAOKE;
- Русифицированное экранное меню, упрощающее работу пользователя;
- Воспроизведение дисков в форматах DVD, SVCD, VCD, CD, MP3, HDCD, Kodak Picture CD, JPEG;
- Автоматическая защита телевизионного экрана;
- Системы PAL / NTSC;
- Защита от просмотра детьми нежелательных дисков;
- Автоматический выбор напряжения питания (110 ~ 250 В) и защита от короткого замыкания.

Акустическая система 5.1CH

- Аудиовход 5.1CH;
- Синхронная регулировка уровня громкости по всем каналам;
- Независимая регулировка уровня громкости по каждому каналу;
- Функция "Режим ожидания";
- Функция "Отключение звука";
- Встроенный усилитель;
- Защита от короткого замыкания;
- Магнитный экран.

Комплектация

| | |
|---|-------|
| • DVD-плеер | 1 шт. |
| • Сабвуфер | 1 шт. |
| • Громкоговоритель | 5 шт. |
| • Шнур для подключения громкоговорителя (длина 2 м) | 3 шт. |
| • Шнур для подключения громкоговорителя (длина 5 м) | 2 шт. |
| • Аудио кабель для подключения к разъему RCA | 3 шт. |
| • Видео кабель для подключения к разъему RCA | 1 шт. |
| • Батарейка AAA | 2 шт. |
| • Пульт дистанционного управления | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| • Гарантийный талон | 1 шт. |
| • Список сервисных центров | 1 шт. |

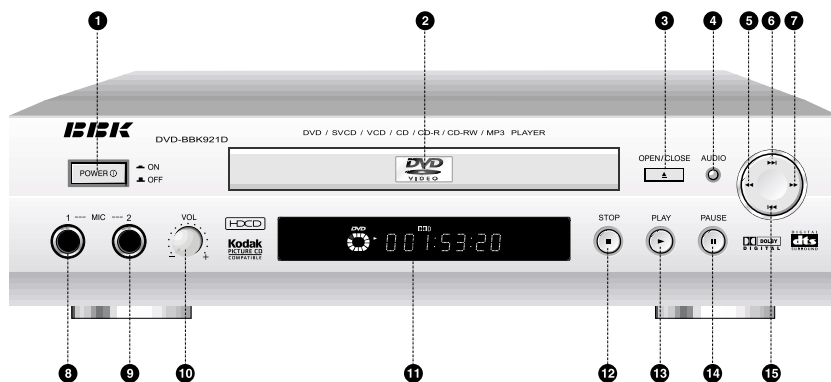


Поддерживаемые форматы

| Тип | Размер | Содержание |
|--|----------------|---|
|  CD-DA | 12 см или 8 см | CD-DA: Цифровое аудио |
|  VIDEO CD | 12 см или 8 см | VIDEO CD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение) |
| SVCD | 12 см или 8 см | Super VCD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение) |
|  DVD VIDEO | 12 см или 8 см | DVD: Сжатое цифровое аудио – видео (динамическое изображение) |
| MP3 | 12 см | MP3: Сжатое цифровое аудио |
|  HDCD | 12 см | HDCD: Сжатое цифровое аудио |
| JPEG | 12 см | JPEG: Сжатое цифровое статическое изображение |

Расположение и функции органов управления

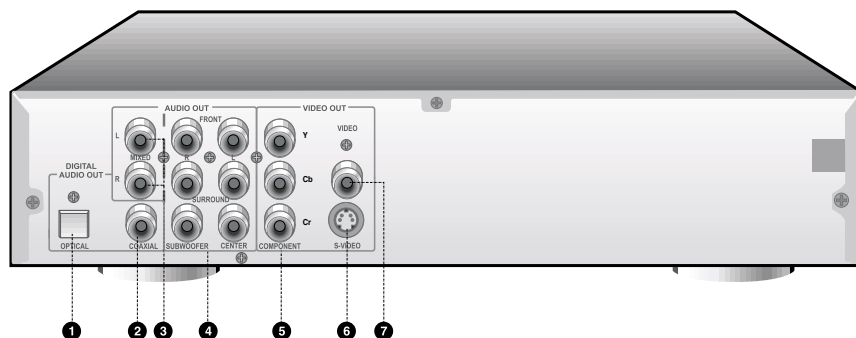
Общий вид передней панели DVD-плеера



- 1 Кнопка **POWER**
- 2 Лоток для загрузки диска
- 3 Кнопка **OPEN / CLOSE**
- 4 Кнопка **AUDIO**
- 5 Кнопка **REV**
- 6 Кнопка **NEXT**
- 7 Кнопка **FWD**
- 8 Разъём для 1-го микрофона
- 9 Разъём для 2-го микрофона
- 10 Регулятор уровня громкости микрофонов
- 11 Окно VFD-дисплея
- 12 Кнопка **STOP**
- 13 Кнопка **PLAY**
- 14 Кнопка **PAUSE**
- 15 Кнопка **PREV**

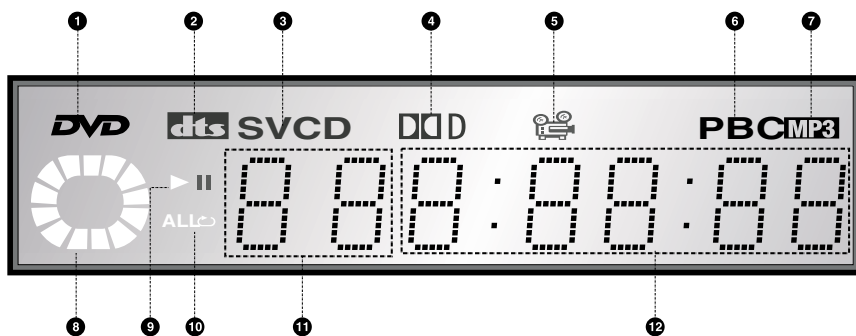
Расположение и функции органов управления

Общий вид задней панели DVD-плеера



- 1 Разъём оптического аудиовыхода
- 2 Разъём коаксиального аудиовыхода
- 3 Разъём микшированного аудиовыхода
- 4 Разъём аудиовыхода 5.1CH
- 5 Разъём компонентного видеовыхода
- 6 Разъём видеовыхода S-Video
- 7 Разъём композитного видеовыхода

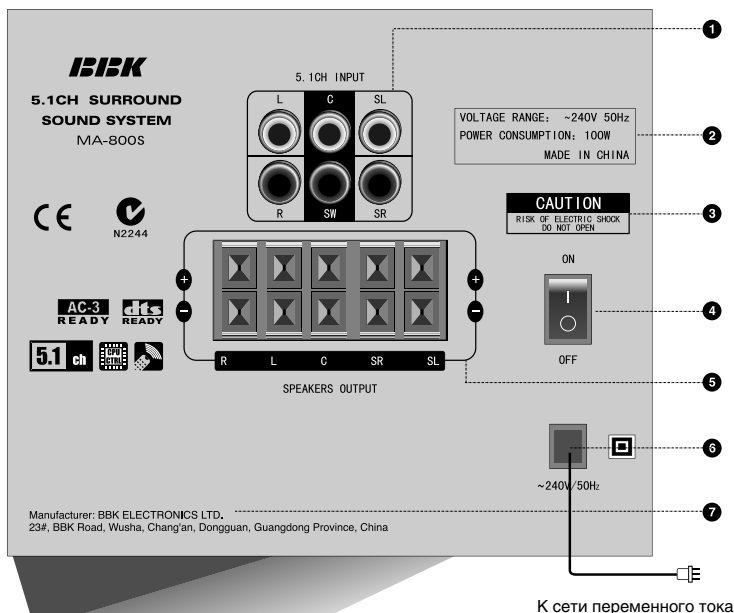
Общий вид VFD-панели DVD-плеера



- 1 DVD диск
- 2 Звук в формате DTS
- 3 CD, VCD или SVCD диск
- 4 Звук в формате Dolby Digital
- 5 Угол обзора камеры
- 6 Режим PBC
- 7 MP3 диск
- 8 Режим воспроизведения
- 9 Воспроизведение или пауза
- 10 Повтор
- 11 Глава или трек
- 12 Время воспроизведения

Расположение и функции органов управления

Общий вид передней и задней панелей акустической системы 5.1CH

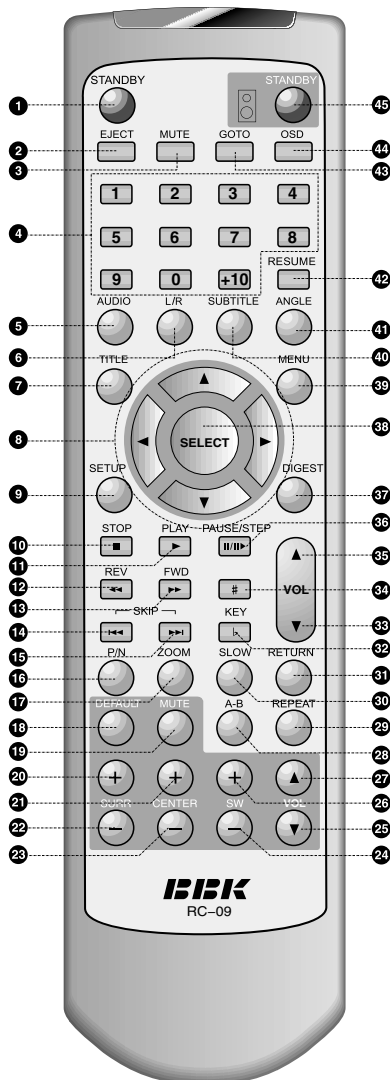


- 1 Аудиовход 5.1CH
- 2 Электротехнические параметры
- 3 Предупреждение
- 4 Переключатель электропитания
- 5 Выход на громкоговорители
- 6 Шнур для подключения к сети переменного тока
- 7 Информация о производителе
- 8 Датчик дистанционного управления / LED-дисплей

Расположение и функции органов управления

Общий вид пульта дистанционного управления

- 1 Кнопка **STANDBY**
Перевод DVD–плеера в режим ожидания.
- 2 Кнопка **EJECT**
Открытие / закрытие лотка для загрузки диска.
- 3 Кнопка **MUTE**
Включение / выключение звука DVD–плеера.
- 4 **Цифровые кнопки**
- 5 Кнопка **AUDIO**
Изменение языка дубляжа.
- 6 Кнопка **L / R**
Выбор звукового канала DVD–плеера.
- 7 Кнопка **TITLE**
Выбор заголовка DVD диска.
- 8 **Кнопки направления**
- 9 Кнопка **SETUP**
Вход в МЕНЮ НАСТРОЕК.
- 10 Кнопка **STOP**
Остановка воспроизведения.
- 11 Кнопка **PLAY**
Нормальное воспроизведение.
- 12 Кнопка **REV**
Ускоренное обратное воспроизведение.
- 13 Кнопка **FWD**
Ускоренное воспроизведение.
- 14 Кнопка **PREV**
Воспроизведение с предыдущей метки.
- 15 Кнопка **NEXT**
Воспроизведение с последующей метки.
- 16 Кнопка **P / N**
Переключение телевизионной системы между PAL, NTSC и АВТО.
- 17 Кнопка **ZOOM**
Масштабирование изображения.
- 18 Кнопка **DEFAULT**
Установка стандартных заводских настроек уровня громкости звука для всех каналов акустической системы 5.1CH.



Расположение и функции органов управления

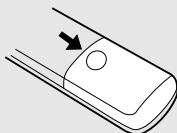
- 19 Кнопка **MUTE**
Включение / выключение звука акустической системы 5.1CH.
- 20 Кнопка **SURR +**
Увеличение уровня громкости звука канала “Окружающего звука” акустической системы 5.1CH.
- 21 Кнопка **CENTER +**
Увеличение уровня громкости звука центрального канала акустической системы 5.1CH.
- 22 Кнопка **SURR -**
Уменьшение уровня громкости звука канала “Окружающего звука” акустической системы 5.1CH.
- 23 Кнопка **CENTER -**
Уменьшение уровня громкости звука центрального канала акустической системы 5.1CH.
- 24 Кнопка **SW -**
Уменьшение уровня громкости звука канала сабвуфер акустической системы 5.1CH.
- 25 Кнопка **VOL ▼**
Уменьшение уровня громкости звука по всем каналам акустической системы 5.1CH.
- 26 Кнопка **SW +**
Увеличение уровня громкости звука канала сабвуфер акустической системы 5.1CH.
- 27 Кнопка **VOL ▲**
Увеличение уровня громкости звука по всем каналам акустической системы 5.1CH.
- 28 Кнопка **A-B**
Повтор выбранного фрагмента.
- 29 Кнопка **REPEAT**
Повторное воспроизведение.
- 30 Кнопка **SLOW**
Замедленное воспроизведение.
- 31 Кнопка **RETURN**
Возврат к предыдущему уровню меню.
- 32 Кнопка **KEY B**
Понижение тембра.
- 33 Кнопка **VOL ▼**
Уменьшение уровня громкости звука DVD-плеера.
- 34 Кнопка **KEY #**
Повышение тембра.
- 35 Кнопка **VOL ▲**
Увеличение уровня громкости звука DVD-плеера.
- 36 Кнопка **PAUSE / STEP**
Пауза / по кадровое воспроизведение.
- 37 Кнопка **DIGEST**
Отображение 9-ти ключевых мест диска.
- 38 Кнопка **SELECT**
Подтверждение выбора.
- 39 Кнопка **MENU**
Отображение меню DVD диска или включение / выключение режима PBC.
- 40 Кнопка **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров.
- 41 Кнопка **ANGLE**
Выбор угла обзора камеры.
- 42 Кнопка **RESUME**
Возобновление воспроизведения с момента остановки.
- 43 Кнопка **GOTO**
Воспроизведение с заданного момента.
- 44 Кнопка **OSD**
Отображение информации о диске.
- 45 Кнопка **STANDBY**
Перевод акустической системы 5.1CH в режим ожидания.

Расположение и функции органов управления

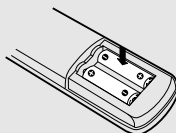
Использование пульта дистанционного управления

Установка батареек

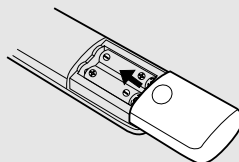
1 Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.



2 Вставьте батарейки.



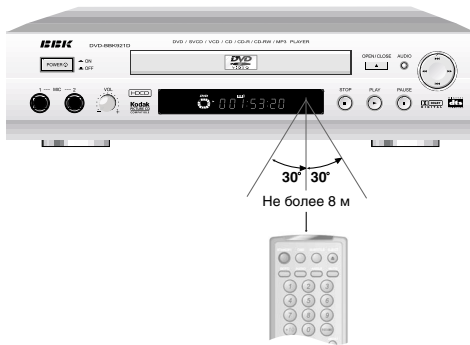
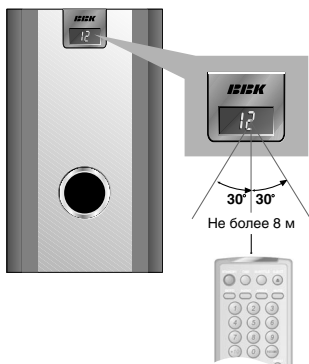
3 Закройте крышку.



- Удостоверьтесь, что полярности батареек соответствуют отметкам внутри отсека для батареек.

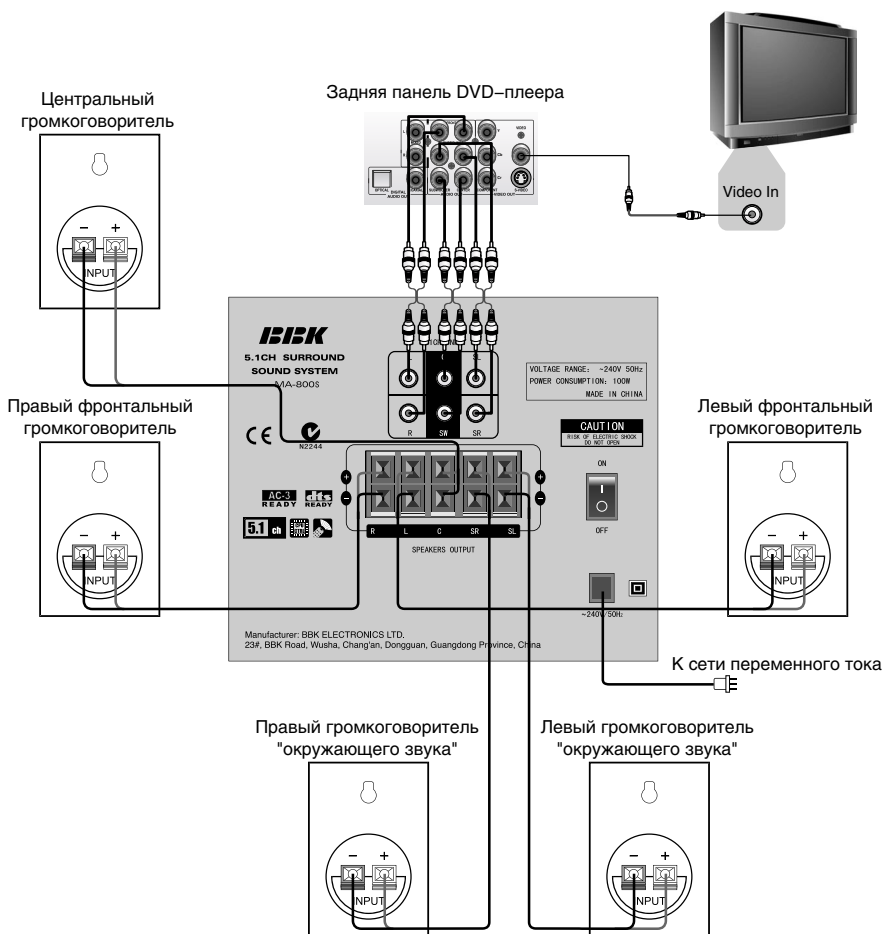
Правильное использование пульта дистанционного управления

- Угол отклонения пульта дистанционного управления от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели DVD-плеера или акустической системы 51CH не должен превышать 30 градусов.
- Расстояние от пульта дистанционного управления до DVD-плеера или акустической системы 51CH не должно превышать 8 метров.



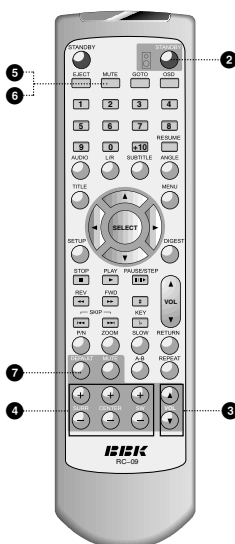
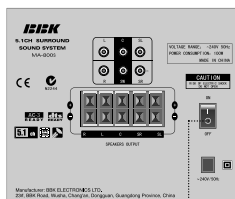
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.
- Своевременно заменяйте батарейки в пульте дистанционного управления. Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Старайтесь не использовать аккумуляторные батарейки.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.

Подключение Домашнего Кинотеатра



- Перед произведением подключений отключите электропитание системы.
- Используя шнуры для подключения громкоговорителей, подсоедините все громкоговорители к выходам сабвуфера SPEAKERS OUTPUT. При установке соединений строго соблюдайте полярность – красный провод должен подсоединяться к разъему красного цвета.
- Используя аудио кабели для подключения к разъему RCA, подключите вход 5.1CH INPUT сабвуфера к аудиовыходу 5.1CH OUTPUT DVD-плеера. При установке соединений строго соблюдайте полярность – красный провод должен подсоединяться к разъему красного цвета.
- Используя видео кабели для подключения к разъему RCA, подключите видеовыход DVD-плеера к видеовходу телевизора.
- Во избежание повреждений системы тщательно проверьте правильность всех соединений перед включением электропитания.
- В меню **НАСТРОЙКИ ГРОМК.** установите параметр **ВКЛ.** для всех подключенных громкоговорителей (подробное описание данной операции смотрите на странице 24).

Управление акустической системой 5.1CH



Включение системы

- 1 Подключите акустическую систему 5.1CH к сети переменного тока и нажмите кнопку **POWER**, расположенную на задней панели сабвуфера. Мигающий символ “—”, появившийся на LED-дисплее, символизирует о готовности устройства к работе.
- 2 Нажмите кнопку **STANDBY** для перевода акустической системы 5.1CH в рабочий режим. На LED-дисплее поочередно отобразятся цифры от 1 до 12, соответствующие уровню громкости звука системы.

Одновременная регулировка уровня громкости звука акустической системы 5.1CH по всем каналам

- 3 Нажатие кнопок **VOL +/-** изменяет уровень громкости звука акустической системы 5.1CH в диапазоне от 0 до 18.

Регулировка уровня громкости звука акустической системы 5.1CH по отдельным каналам

- 4 Нажатие кнопок **SURR +/-**, **CENTER +/-**, **SW +/-** изменяет уровень громкости звука соответствующего канала относительно уровня громкости звука акустической системы 5.1CH.
 - Диапазон регулировки: ± 5 относительно уровня громкости звука акустической системы 5.1CH.
 - При регулировке уровня громкости звука по отдельным каналам старайтесь учитывать расположение громкоговорителей, добываясь гармоничного акустического эффекта в месте прослушивания.
 - Спустя 3 секунды после окончания регулировки уровня громкости звука в одном из каналов на LED-дисплее отобразится уровень громкости звука акустической системы 5.1CH.

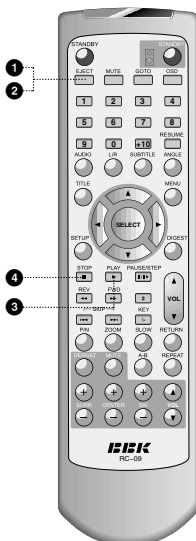
Включение / выключение звука акустической системы 5.1CH

- 5 Нажмите кнопку **MUTE** для отключения звука акустической системы 5.1CH.
- 6 Нажмите кнопку **MUTE** повторно для включения звука акустической системы 5.1CH.

Возврат к заводским настройкам

- 7 Нажмите кнопку **DEFAULT** и удерживайте ее до тех пор, пока на LED-дисплее не отобразится символ “≡”.
 - Заводские настройки акустической системы 5.1CH восстановлены.
 - Спустя 3 секунды после восстановления заводских настроек на LED-дисплее отобразится уровень громкости звука акустической системы 5.1CH.
 - Заводские настройки акустической системы 5.1CH:
 - уровень громкости звука акустической системы 5.1CH: 12;
 - уровень громкости звука центрального канала и канала “Окружающего звука”: 12;
 - уровень громкости звука сабвуфера: 10.

Воспроизведение дисков



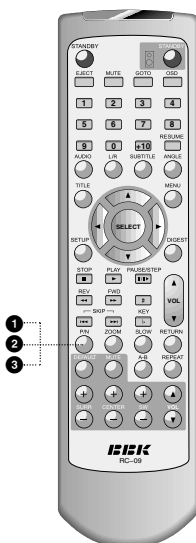
Super VCD VCD DVD CD HDCD JPEG MP3

- 1 Нажмите кнопку **EJECT**, расположенную на пульте дистанционного управления.
 - Лоток для загрузки дисков автоматически выдвинется. Поместите в лоток диск лицевой стороной вверх.
- 2 Нажмите кнопку **EJECT** повторно.
 - Лоток для загрузки дисков автоматически закрывается. DVD-плеер начнёт автоматическое распознавание формата диска.
- 3 Нажмите кнопку **PLAY**.
 - DVD-плеер автоматически начнет воспроизведение.
 - При воспроизведении DVD диска на экране телевизора появится меню диска или субтитры.
 - При воспроизведении SVCD или VCD 2.0 диска на экране появятся меню диска, и устройство перейдёт в режим PBC.
 - При воспроизведении CD или VCD 11 диска воспроизведение начнётся в порядке нумерации треков.
- 4 Нажмите кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выключите электропитание устройства, если Вы не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени.
- Нажмите кнопку **STOP** дважды при проигрывании DVD диска для перехода в режим остановки воспроизведения.

Выбор системы телевидения



Выберите систему устройства в соответствии с системой телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **P/N** для выбора системы PAL, если телевизор работает в системе PAL. Изображение на экране:

PAL
- 2 Нажмите кнопку **P/N** дважды для выбора системы NTSC, если телевизор работает в системе NTSC. Изображение на экране:

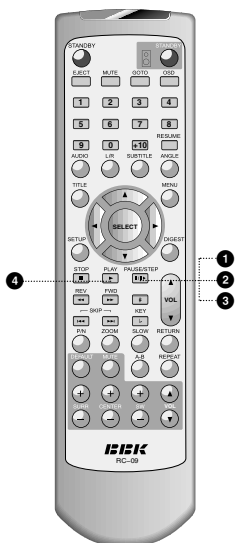
NTSC
- 3 Нажмите кнопку **P/N** трижды для автоматического выбора системы, если используется мультисистемный телевизор. Изображение на экране:

AUTO

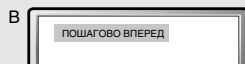
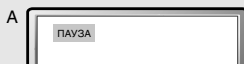
ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции или весь диск могут быть воспроизведены неправильно, если выбрана неправильная система телевидения.
- Рекомендуется установить систему устройства и телевизора в режим **AUTO**.

Пауза / покадровое воспроизведение диска



- 1 Нажмите кнопку **PAUSE/STEP** в режиме нормального воспроизведения.
 - DVD-плеер перейдет в режим паузы (рисунок А).
- 2 Нажмите кнопку **PAUSE/STEP** в режиме паузы.
 - При каждом нажатии кнопки **PAUSE/STEP** DVD-плеер воспроизводит по одному кадру.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **PAUSE/STEP** в режиме паузы.
 - DVD-плеер перейдет в режим покадрового воспроизведения (рисунок В).
- 4 Нажмите кнопку **PLAY** для возврата в режим нормального воспроизведения.



ПРИМЕЧАНИЕ

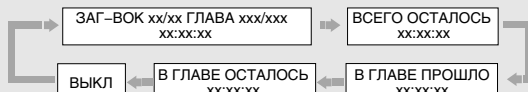
- Режим покадрового воспроизведения недоступен при воспроизведении CD или MP3 дисков.
- DVD-плеер переходит в режим защиты экрана телевизора, если изображение на телевизионном экране не меняется в течение 2-х минут (в режимах паузы, остановки воспроизведения, отсутствие диска в лотке и т.д.).

Просмотр информации о диске (OSD)

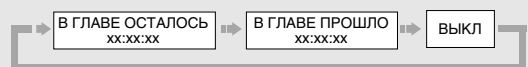


- 1 Нажмите кнопку **OSD**.
 - Информация о диске и функций управления появится на экране телевизора.
- 2 Нажмите кнопку **OSD** повторно.
 - При каждом нажатии кнопки **OSD** информация на экране телевизора будет изменяться в следующей последовательности:

DVD диск:



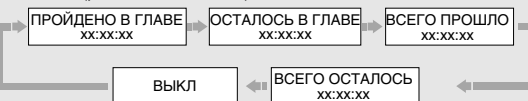
SVCD и VCD диск (режим **РВС ВКЛ**):



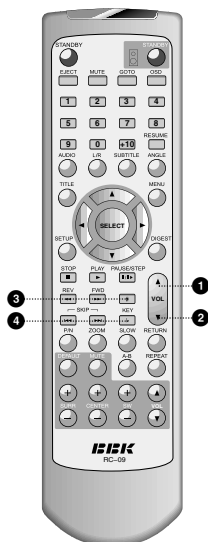
MP3 диск:



SVCD и VCD (режим **РВС ВЫКЛ**) или CD диск:



Регулировка уровня громкости и тембра



• Этот раздел описывает последовательность действий в случае подключения звукового выхода DVD-плеера к внешнему стереофоническому устройству (например, к телевизору). В случае стандартного подключения DVD-плеера к акустической системе 5.1CH пропустите этот раздел и воспользуйтесь описанием, приведенным на странице 10, для проведения регулировок звука.

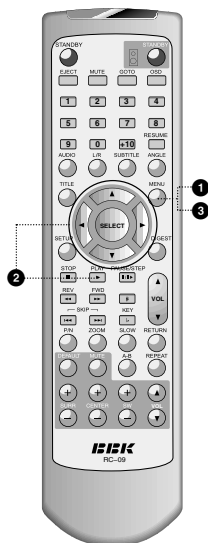
• Установите на внешнем стереофоническом устройстве (например, на телевизоре) необходимый уровень громкости – этот уровень будет максимальным при дальнейших регулировках.

- 1 Используйте кнопку **Vol +** для увеличения уровня громкости звука.
- 2 Используйте кнопку **Vol -** для уменьшения уровня громкости звука.
- 3 Регулировка уровня громкости звука осуществляется в диапазоне от 0 до максимума, установленного на внешнем стереофоническом устройстве (например, на телевизоре).
- 4 Используйте кнопку **Key #** для повышения тембра. Каждое нажатие повышает тембр на 1 уровень, максимальное значение – 7.
- 4 Используйте кнопку **Key ь** для понижения тембра. Каждое нажатие понижает тембр на 1 уровень, минимальное значение – 7.

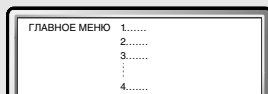
ПРИМЕЧАНИЕ

• Функция регулировки тембра недоступна в режиме многоканального выхода.

Меню DVD диска



- 1 Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню DVD диска на телевизионном экране, и произведите нужные действия в соответствии с подсказками, появляющимися на телевизионном экране.

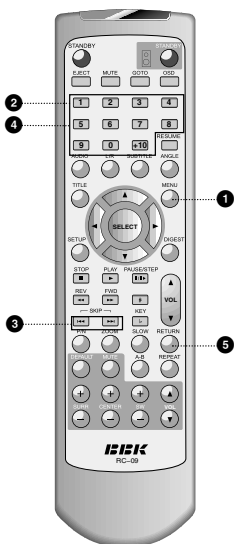


- 2 С помощью **кнопок направления** выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку **PLAY** или **SELECT** для подтверждения выбора.
- 3 Нажмите кнопку **MENU** для возврата в меню DVD диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

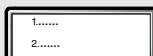
• Содержимое меню DVD диска зависит от записи конкретного DVD диска.

Функция PBC

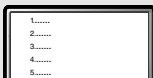


Функция PBC – это дополнительные возможности при воспроизведении DVD или VCD 2.0 дисков, записанных с поддержкой данной функции.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Главное меню диска отобразится на экране телевизора.



- 2 Нажмите **цифровую кнопку** для выбора раздела. Например, нажмите кнопку **1** для выбора раздела 1. На экране телевизора появится подменю выбранного раздела главного меню.



- 3 Нажмите кнопку **NEXT** или **PREV**, чтобы перейти к нужной странице выбранного раздела.
- 4 Нажмите **цифровую кнопку**, чтобы выбрать пункт раздела. Например, нажмите кнопку **5**, чтобы начать воспроизведение с 5-го трека.
- 5 Для возврата на предыдущий уровень меню используйте кнопку **RETURN**.

Выбор трека с помощью цифровых кнопок



Вставьте диск в DVD-плеер. После начала воспроизведения нажмите цифровую кнопку для выбора трека.

- 1 Нажмите одну из **цифровых кнопок 1 – 9**, если номер трека < 10. Например, нажмите кнопку **7** для выбора трека 7:



- 2 Последовательно нажмите кнопку **+10** и одну из **цифровых кнопок 0 – 9**, если номер трека > 10. Например, последовательно нажмите кнопку **+10** и кнопку **6** для выбора трека 16:



- 3 Последовательно нажмите кнопку **+10** дважды и одну из **цифровых кнопок 0 – 9** для выбора треков 20 – 29 и т.д.

Выбор языка / аудио канала

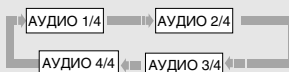


Вы можете выбрать язык дубляжа при воспроизведении DVD или SVCD диска, записанного с поддержкой нескольких языков дубляжа.

- 1 Нажмите кнопку **AUDIO**.
 - На экране телевизора в зависимости от типа диска появится следующая информация:
DVD диск:



SVCD диск:



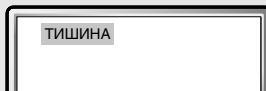
ПРИМЕЧАНИЕ

- Наличие и количество языков дубляжа зависит от записи на конкретном диске.
- У SVCD диска в каждом аудио канале может быть записана различная информация, зависящая от записи на конкретном диске.

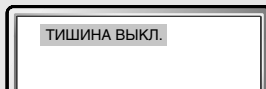
Отключение звука



- 1 Нажмите кнопку **MUTE** в режиме воспроизведения для отключения звука.
 - На экране телевизора появится следующее изображение:



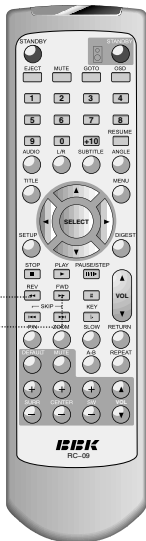
- 2 Нажмите кнопку **MUTE** повторно для включения звука.
 - На экране телевизора появится следующее изображение:



ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите кнопку **MUTE**, если звук отсутствует.

Ускоренное воспроизведение



Super VCD VCD DVD CD MP3

- 1 Нажмите кнопку **FWD**, чтобы DVD-плеер начал ускоренное воспроизведение вперёд.
 - Каждое нажатие кнопки **FWD** изменяет скорость воспроизведения DVD диска в следующей последовательности:

FF 8X → FF 16X → FF 32X → FF 48X → ВОСПР.

- Каждое нажатие кнопки **FWD** изменяет скорость воспроизведения SVCD и VCD диска в следующей последовательности:

FF 1X → FF 2X → FF 3X → ВОСПР.

- Каждое нажатие кнопки **FWD** изменяет скорость воспроизведения MP3 диска в следующей последовательности:

FF 2X → FF 4X → FF 6X → FF 8X → ВОСПР.

- 2 Нажмите кнопку **REV**, чтобы DVD-плеер начал ускоренное воспроизведение назад.

- Каждое нажатие кнопки **REV** изменяет скорость воспроизведения DVD диска в следующей последовательности:

FR 8X → FR 16X → FR 32X → FR 48X → ВОСПР.

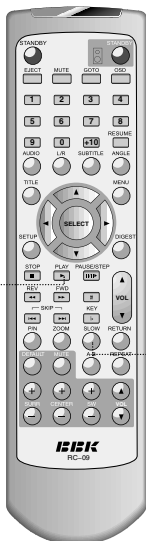
- Каждое нажатие кнопки **REV** изменяет скорость воспроизведения SVCD и VCD диска в следующей последовательности:

FR 1X → FR 2X → FR 3X → ВОСПР.

- Каждое нажатие кнопки **REV** изменяет скорость воспроизведения MP3 диска в следующей последовательности:

FR 2X → FR 4X → FR 6X → FR 8X → ВОСПР.

Замедленное воспроизведение



Super VCD VCD DVD

- 1 Нажмите кнопку **SLOW** для перехода в режим замедленного воспроизведения.
 - Каждое нажатие кнопки **SLOW** изменяет скорость воспроизведения диска в следующей последовательности:

SF 2X → SF 4X → SF 8X → SR 2X → SR 4X → SR 8X → ВОСПР.

SVCD или VCD диск:

SF 1X → SF 2X → SF 3X → ВОСПР.

- 2 Нажмите кнопку **PLAY** для перехода в режим нормального воспроизведения.

Повторное воспроизведение



Super VCD VCD DVD CD MP3

Функция повторного воспроизведения позволяет повторно воспроизводить выбранный заголовок, главу, трек или весь диск.

- 1 При каждом нажатии кнопки **REPEAT** изображение на телевизионном экране изменяется в следующей последовательности: DVD диск:

ПОВТОР ГЛАВЫ ВКЛ. → ПОВТ. ЗАГ-КА ВКЛ. → ПОВТОР ВЫКЛ.

SVCD, VCD или CD диск:

ПОВТ-ОДИН → ПОВТ-ВСЕ → ПОВТОР ВЫКЛ

MP3 диск:

ПОВТ-ОДИН → ПОВТ. РАЗДЕЛА → РАЗДЕЛ

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для SVCD и VCD 2.0 дисков повторное воспроизведение доступно только в режиме **РВС ВЫКЛ.**

Повтор выбранного фрагмента



Super VCD VCD DVD

Функция повторного воспроизведения выбранного фрагмента позволяет установить момент начала и окончания фрагмента.

- 1 Во время нормального воспроизведения диска нажмите кнопку **A-B**, чтобы выбрать точку А (начало фрагмента). Изображение на телевизионном экране:

A ДО В УСТ А

- 2 Во время нормального воспроизведения диска нажмите кнопку **A-B** повторно, чтобы выбрать точку В (конец фрагмента). Изображение на телевизионном экране:

A ДО В УСТ В

- DVD-плеер автоматически вернётся к точке А и начнет повторно воспроизводить выбранный фрагмент от точки А до точки В.

- 3 Нажмите кнопку **A-B** ещё раз. Изображение на телевизионном экране:

A ДО В ОТМЕНА

- Режим нормального воспроизведения восстановлен.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Повтор выбранного фрагмента может быть недоступен для некоторых дисков.
- Фрагмент может быть выбран только в пределах одного трека.

Выбор субтитров



Вы можете выбрать язык субтитров при воспроизведении DVD или SVCD диска, записанного с субтитрами на разных языках.

- 1 Нажмите кнопку **SUBTITLE**.
- Каждое нажатие кнопки **SUBTITLE** изменяет язык субтитров. Изображение на телевизионном экране будет меняться в следующей последовательности:



ПРИМЕЧАНИЕ

- Наличие и количество языков субтитров зависят от записи на конкретном диске.
- Максимальное количество различных языков субтитров на диске: до 4-х для SVCD диска и до 32-х для DVD диска.

Выбор угла обзора



Вы можете выбрать угол обзора камеры при воспроизведении DVD диска, видеоизображение на котором записано под разными углами.

- 1 Нажмите кнопку **ANGLE** для выбора угла обзора камеры. Изображение на телевизионном экране:



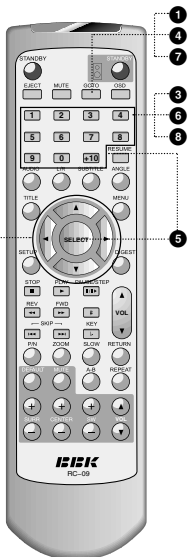
- Последовательное нажатие кнопки **ANGLE** приведет к изменению угла обзора камеры в последовательности, показанной на рисунке:



ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция доступна только для DVD дисков, записанных с поддержкой различных углов обзора камеры.
- Как правило, под различными углами обзора камеры записан не весь диск, а отдельные сцены.
- Количество возможных углов обзора камеры зависит от записи конкретного DVD диска.

Воспроизведение с заданного момента



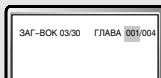
Super VCD VCD DVD CD MP3

Воспроизведение с заданного момента DVD диска

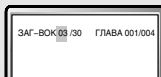
- Поиск заголовка или главы.

Например, поиск главы 2, заголовка 6:

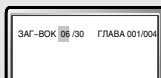
- 1 Нажмите кнопку **GOTO**, изображение на экране телевизора:



- 2 С помощью **кнопок направления** подсветите номер заголовка, изображение на экране телевизора:



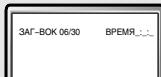
- 3 Нажмите кнопку **6**, чтобы выбрать заголовок 6, изображение на экране телевизора:



Аналогичным образом выберите главу 2 в заголовке 6.

- Поиск по времени.

- 4 Нажмите кнопку **GOTO**, изображение на экране телевизора:



- 5 С помощью **цифровых кнопок** введите часы, минуты и секунды.

Например, последовательно нажмите кнопки **0, 1, 0, 3, 0, 5** и нажмите кнопку **SELECT** для подтверждения выбора. DVD-плеер начнёт воспроизведение с момента 1:03:05 (1 час, 3 минуты и 5 секунд).

Воспроизведение с заданного момента SVCD, VCD и CD диска

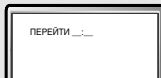
- Поиск по времени.

- 6 Нажмите **цифровую кнопку** для выбора номера трека.

Например, нажмите кнопку **8**, чтобы выбрать трек 8, изображение на экране телевизора:

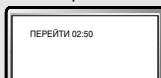


- 7 Нажмите кнопку **GOTO**, изображение на экране телевизора:



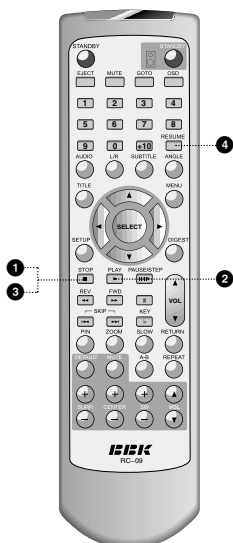
Например, воспроизведение с 2-х минут 50 секунд 8-го трека:

- 8 Последовательно нажмите кнопки **0, 2, 5, 0**, чтобы ввести время, изображение на экране телевизора:



- DVD-плеер начнёт воспроизведение с 2-х минут, 50 секунд 8-го трека.

Продолжение воспроизведения



Super VCD VCD DVD CD

DVD-плеер автоматически запоминает момент, на котором было остановлено воспроизведение, и может продолжить воспроизведение с этого момента.

Продолжение воспроизведения DVD диска

- 1 Нажмите кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.
- 2 Нажмите кнопку **PLAY** для продолжения нормального воспроизведения с момента остановки.

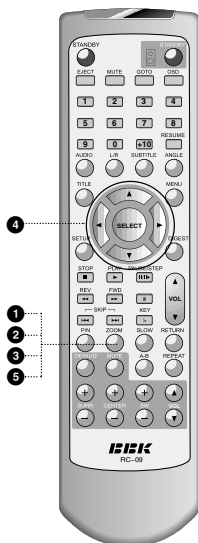
Продолжение воспроизведения SVCD, VCD и CD диска

- 3 Нажмите кнопку **STOP** для остановки воспроизведения.
- 4 Нажмите кнопку **RESUME** для продолжения нормального воспроизведения с момента остановки.

ПРИМЕЧАНИЕ

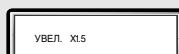
- После извлечения диска или выключения электропитания устройства продолжение воспроизведения с момента остановки невозможно.

Увеличение изображения

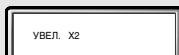


Данная функция позволяет увеличивать изображение на телевизионном экране, как в режиме нормального воспроизведения, так и в режиме паузы.

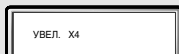
- 1 В режиме нормального воспроизведения диска нажмите кнопку **ZOOM**, изображение на экране телевизора:



- Изображение увеличено в 1,5 раза.
- 2 Нажмите кнопку **ZOOM** повторно, изображение на экране телевизора:

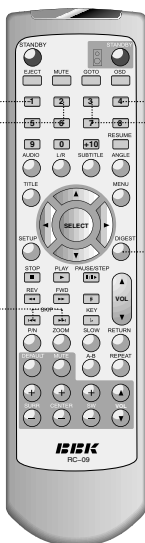


- Изображение увеличено в 2 раза.
- 3 Нажмите кнопку **ZOOM** ещё раз, изображение на экране телевизора:

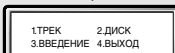


- Изображение увеличено в 4 раза.
- 4 С помощью **кнопок направления** можно перемещать изображение, просматривая его отдельные части.
- 5 Нажмите кнопку **ZOOM** ещё раз, чтобы восстановить нормальное изображение.

Режим 9–Picture



- 1 В режиме остановки воспроизведения нажмите кнопку **DIGEST**. Изображение на экране телевизора:

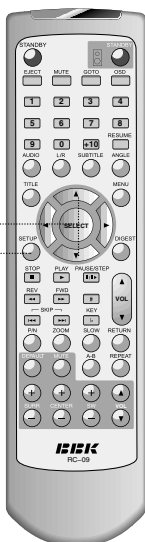


- 2 Нажмите кнопку **1**, чтобы начать просмотр треков. DVD-плеер начнёт по порядку проигрывать начало каждого трека (примерно 10 секунд) на диске.
- 3 Нажмите кнопку **2**, чтобы начать просмотр диска. DVD-плеер будет показывать начало каждого заголовка диска, как показано на рисунке А.
- 4 Нажмите кнопку **3**, чтобы начать просмотр трека.
- 5 Нажмите кнопку **NEXT**, чтобы выбрать номер трека. Например, чтобы выбрать трек 3, нажмите кнопку **NEXT** два раза. Вы также можете нажать кнопку **PREV**, чтобы просмотреть предыдущие треки. DVD-плеер поделит трек на 9 частей и покажет начало каждой части, как показано на рисунке В.



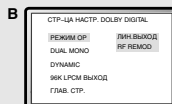
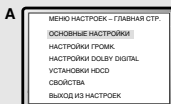
- 6 Нажмите кнопку **4** или **STOP**, чтобы выйти из режима 9–picture. DVD-плеер перейдёт в режим остановки воспроизведения.
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Для CD диска доступна только функция просмотра начала треков.

Настройки функций DVD-плеера

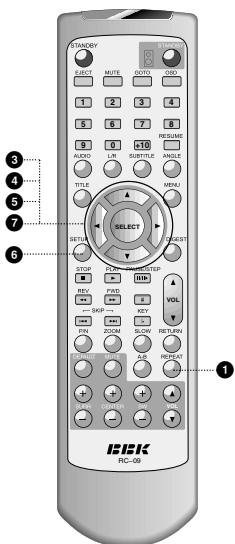


- Далее по тексту руководства будут описываться настройки функций DVD-плеера. Внимательно читайте назначение тех или иных настроек и без особой необходимости не изменяйте стандартные (заводские) настройки.

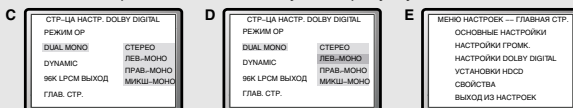
- 1 Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню **МЕНЮ НАСТРОЕК**. Изображение на экране телевизора соответствует рисунку А.
- 2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт и нажмите кнопку **SELECT** для подтверждения выбора. Например, выберите пункт **НАСТРОЙКИ DOLBY DIGITAL** и Вы попадёте на страницу **СТР-ЦА НАСТР. DOLBY DIGITAL**. Изображение на экране телевизора соответствует рисунку В.



Настройки функций DVD-плеера

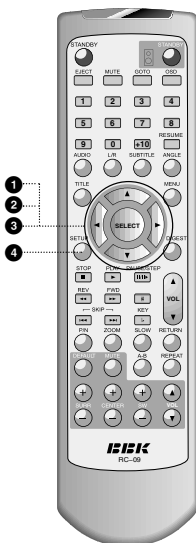


- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт, например, выберите пункт **DUAL MONO**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку С.
- 4 Нажмите кнопку **ВПРАВО**, чтобы войти в подменю выбранного пункта.
- 5 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT** для подтверждения выбора. Например, выберите пункт **ЛЕВ.-МОНО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку D.
- 6 Чтобы выйти из меню **МЕНЮ НАСТРОЕК**, с помощью **кнопок направления** и кнопки **SELECT** выберите пункт **ВЫХОД ИЗ НАСТРОЕК** или нажмите кнопку **SETUP**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку E.

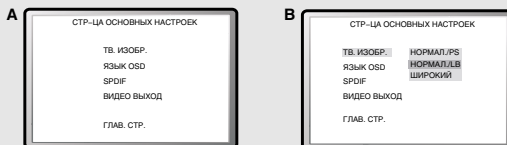


- 7 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ВЫХОД ИЗ НАСТРОЕК** и нажмите кнопку **SELECT** для выхода из меню **МЕНЮ НАСТРОЕК**.

Основные настройки



- 1 В меню **МЕНЮ НАСТРОЕК** выберите пункт **ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ** и нажмите кнопку **SELECT**, чтобы попасть на страницу **СТР.-ЦА ОСНОВНЫХ НАСТРОЕК**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А.

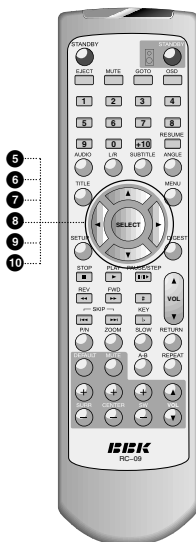


- 2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ТВ ИЗОБР.** и нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В.
- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
 - Выбираемый в данном пункте параметр зависит от геометрии экрана Вашего телевизора. Подробное описание параметров ТВ-изображения можно посмотреть на странице 1.
- 4 Нажмите кнопку **SETUP** для выхода из меню **МЕНЮ НАСТРОЕК**.
 - Настройки успешно изменены.

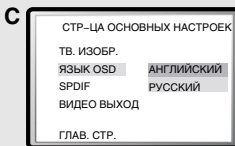
ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки по умолчанию: **ТВ. ИЗОБР.: НОРМАЛ./ЛВ.**

Основные настройки



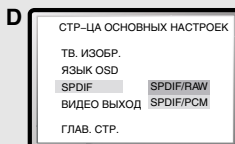
- 5 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **Язык OSD**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку С.



- 6 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.

- Настройки по умолчанию: **Язык OSD: АНГЛИЙСКИЙ**.

- 7 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **SPDIF**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку D.

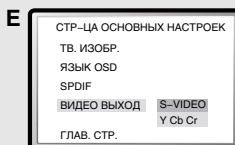


- 8 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.



- Если Вы не собираетесь подключать DVD-плеер к дополнительному усилителю – пропустите эту настройку.
- **SPDIF/RAW** – на цифровые выходы DVD-плеера подается не декодированный сигнал Dolby Digital. Декодирование осуществляется внешним устройством (например, усилителем).
- **SPDIF/PCM** – на цифровых выходах DVD-плеера декодированный сигнал PCM. Декодирование осуществляется встроенным декодером DD/DTS DVD-плеера.
- Настройки по умолчанию: **SPDIF: SPDIF/RAW**.

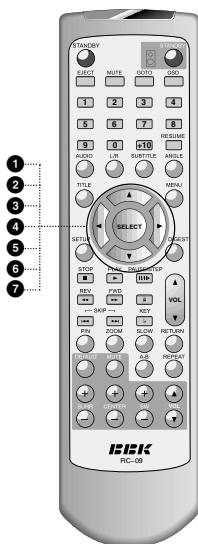
- 9 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ВИДЕО ВЫХОД**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку E.



- 10 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.

- В случае стандартного подключения DVD-плеера к телевизору (подробное описание данной операции смотрите на странице 9) пропустите эту настройку.
- Выполните настройки в соответствии с вариантом подключения DVD-плеера к телевизору.
- Настройки по умолчанию: **ВИДЕО ВЫХОД: Y Cb Cr**.

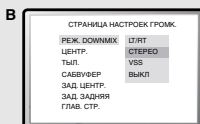
Настройки громкоговорителей



- 1 Выберите пункт **НАСТРОЙКИ ГРОМК.** в меню **МЕНЮ НАСТРОЕК** и нажмите кнопку **SELECT**, чтобы попасть на страницу **СТРАНИЦА НАСТРОЕК ГРОМК.**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А.



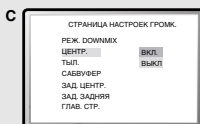
- 2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **РЕЖ. DOWNMIX**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В.



- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.

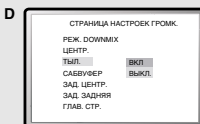


- В случае стандартного подключения DVD-плеера к акустической системе 5.1CH обязательно установите **РЕЖ. DOWNMIX: ВЫКЛ.**, так как в противном случае будут работать только два громкоговорителя.
 - Данная настройка предназначена для имитации многоканального звука при подключении дополнительных внешних устройств (например, усилителя) к стереовыходу DVD-плеера. При этом система работает в стереорежиме. Параметры **LT/RT, СТЕРЕО, VSS** – различные алгоритмы микширования многоканального звука.
- 4 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЦЕНТР.**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку С.



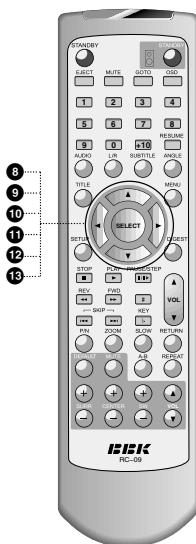
- 5 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт подменю **ВКЛ** и нажмите кнопку **SELECT**.

- 6 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ТЫЛ.**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку D.

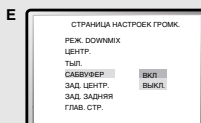


- 7 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт подменю **ВКЛ** и нажмите кнопку **SELECT**.

Настройки громкоговорителей



- 8 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **САБВУФЕР**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку Е.



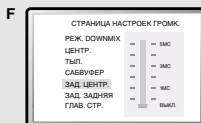
- 9 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт подменю **ВКЛ** и нажмите кнопку **SELECT**.

- Все громкоговорители и сабвуфер акустической системы 5.1 CH включены.



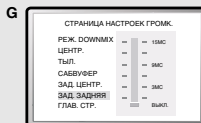
- Для работы в многоканальном режиме необходимо установить для всех громкоговорителей параметр **ВКЛ**.
- Настройки **ЦЕНТР.**, **ТЫЛ** и **САБВУФЕР** доступны только при установке **РЕЖ. DOWNMIX: ВЫКЛ.**

- 10 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЗАД. ЦЕНТР.**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку F



- 11 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** установите необходимое время задержки и нажмите кнопку **SELECT**.

- 12 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЗАД. ЗАДНЯЯ**, затем нажмите кнопку **ВПРАВО**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку G.

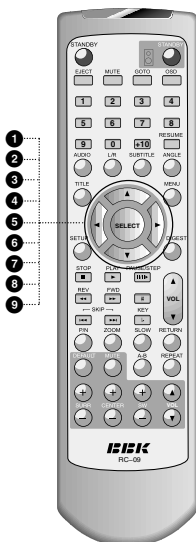


- 13 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** установите необходимое время задержки и нажмите кнопку **SELECT**.

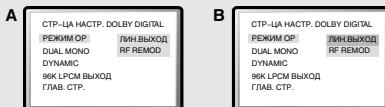
ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки **ЗАД. ЦЕНТР.** доступны только при установке **ЦЕНТР.: ВКЛ.**
- Время задержки устанавливается для получения оптимальных результатов при различных расстояниях между громкоговорителями.
- Df – расстояние в сантиметрах между фронтальными громкоговорителями и зрителем; Dc – между центральным громкоговорителем и зрителем. Вы можете вычислить значение задержки по следующей формуле: $(Df - Dc) / 34$. Например, если Df = Dc, то время задержки = 0.

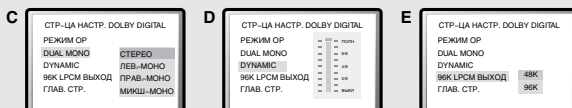
Настройки Dolby Digital



- 1 Выберите пункт **НАСТРОЙКИ DOLBY DIGITAL** в меню **МЕНЮ НАСТРОЕК** и нажмите кнопку **SELECT**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А.

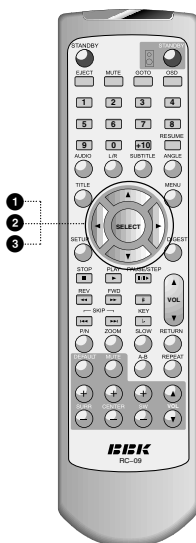


- 2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **РЕЖИМ ОР** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В.
- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
 - **ЛИН. ВЫХОД**: линейное сжатие сигнала. Предпочтительный выбор для стандартного варианта подключения.
 - **RF REMOD**: принудительная регулировка сигнала.
- 4 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **DUAL MONO** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку С.



- 5 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
 - Данная настройка предназначена для имитации многоканального звука при подключении дополнительных внешних устройств (например, усилителя) к стереовыходу DVD-плеера. Параметры **СТЕРЕО**, **ЛЕВ.-МОНО**, **ПРАВ.-МОНО** и **МИКШ.-МОНО** – различные алгоритмы микширования многоканального звука.
 - Параметр **МИКШ.-МОНО** эффективен только при воспроизведении DVD диска со звуковой дорожкой 5.1 CH.
- 6 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **DYNAMIC** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку D.
- 7 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** установите степень линейного сжатия сигнала и нажмите кнопку **SELECT**.
 - Настройки **DYNAMIC** доступны только при установке **РЕЖИМ ОР: ЛИН. ВЫХОД**.
 - Данная настройка предназначена для выбора степени линейного сжатия сигнала, и позволяет добиться различных акустических эффектов.
- 8 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **96K LPCM ВЫХОД** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку Е.
- 9 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
 - Если Вы не собираетесь подключать DVD-плеер к дополнительному усилителю – пропустите эту настройку.
 - Данная настройка предназначена для установки частоты дискретизации сигнала LPCM, подаваемого через цифровые выходы DVD-плеера на дополнительный усилитель, для наилучшего согласования устройств.

Настройки HDCD



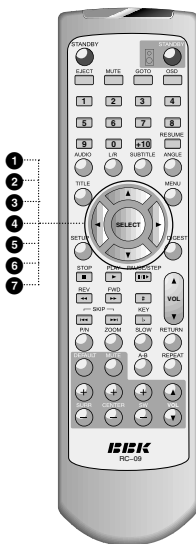
- **Настройки HDCD доступны только в режиме воспроизведения HDCD диска.**

1 Выберите пункт **УСТАНОВКИ HDCD** в меню **МЕНЮ НАСТРОЕК** и нажмите кнопку **SELECT**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А.



- 2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЦИФРОВОЙ ФИЛЬТР** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В.
- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **44.1K** или пункт **88.2K**, в соответствии с форматом воспроизводимого HDCD диска, и нажмите кнопку **SELECT**.
- Если выбран пункт **44.1K (88.2K)**, то на выходе DVD-плеера будет аудиосигнал с частотой дискретизации **44.1K (88.2K)**.

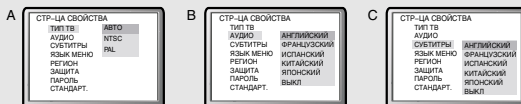
Начальные настройки



- **Начальные настройки (пункт СВОЙСТВА) доступны только при выдвинутом лотке или отсутствии диска в лотке.**

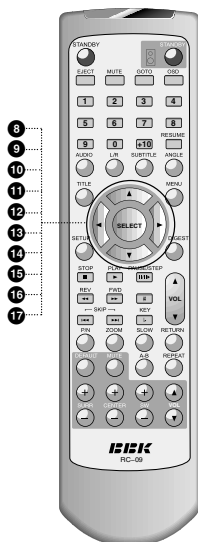
1 Выберите пункт **СВОЙСТВА** в меню **МЕНЮ НАСТРОЕК** и нажмите **SELECT** для выхода на страницу **СТР-ЦА СВОЙСТВА**.

2 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ТИП ТВ** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А.

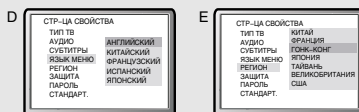


- 3 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
- 4 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **АУДИО** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В.
- 5 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
- 6 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **СУБТИТРЫ** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку С.
- 7 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.

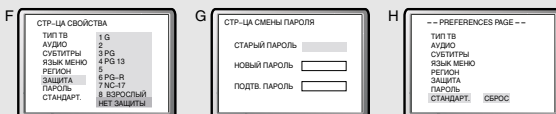
Начальные настройки



- 8 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЯЗЫК МЕНЮ** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку D.



- 9 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
- 10 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **РЕГИОН** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку E.
- 11 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
- 12 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ЗАЩИТА** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. С помощью **цифровых кнопок** введите правильный пароль (подробную информацию об установке и смене пароля смотрите ниже в пункте **ПАРОЛЬ**). По умолчанию установлен пароль **7890**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку F.

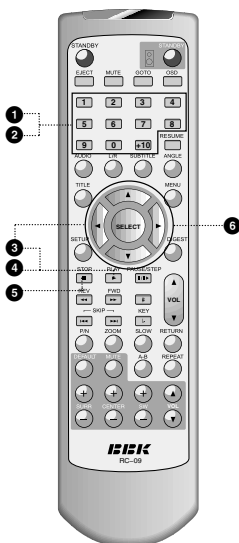


- 13 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный пункт подменю и нажмите кнопку **SELECT**.
- Некоторые DVD диски имеют метку уровня возрастного контроля. Вы можете установить какой-либо уровень для защиты от просмотра детьми нежелательных дисков. Например, если выбран уровень **PG**, то DVD диски с метками выше этого уровня не могут быть воспроизведены DVD-плеером.
 - Уровни возрастного контроля изменяются сверху вниз. Уровень **G** самый низкий. Уровень **ВЗРОСЛЫЙ** – самый высокий.
 - Чтобы отключить защиту выберите пункт **НЕТ ЗАЩИТЫ**.
- 14 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **ПАРОЛЬ** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку G.
- 15 С помощью цифровых кнопок введите новый пароль и нажмите кнопку **SELECT**.
- По умолчанию установлен пароль **7890**.
- 16 С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите пункт **СТАНДАРТ** и нажмите кнопку **ВПРАВО**. На экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку H.



- При выполнении следующего действия (17) все сделанные Вами ранее настройки будут уничтожены и заменены стандартными (заводскими) настройками.
- 17 Нажмите кнопку **SELECT**.

Воспроизведение MP3



MP3 – это международный стандарт сжатия аудиоданных, позволяющий сжимать аудиосигнал в 12 раз. При использовании формата MP3 на одном CD диске может храниться более 600 минут музыки (более 170 песен). При этом качество звука MP3 диска практически соответствует качеству аудио CD диска.

Выбор трека с помощью цифровых кнопок

- Вставьте диск, DVD-плеер начнёт считывать информацию о диске, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).

A

| ROOT | ПРОВОДНИК | |
|------------------|-----------|---|
| ROOT | ROOT | 0 |
| | MP3-01 | 1 |
| | MP3-02 | 2 |
| | MP3-03 | 3 |
| | MP3-04 | 4 |
| | MP3-05 | 5 |
| РЕЖИМ PLAY: ДИСК | | |

B

| ROOT | ПРОВОДНИК | |
|------------------|-----------|---------|
| ROOT | ROOT | 0 |
| | MP3-05 | WAVE-51 |
| | MP3-06 | WAVE-52 |
| | MP3-07 | WAVE-53 |
| | MP3-08 | WAVE-54 |
| | MP3-09 | WAVE-55 |
| РЕЖИМ PLAY: ДИСК | | |

- Нажмите **цифровую** кнопку для выбора папки. Например, нажмите кнопку **5** для выбора папки **MP3-05**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
- Нажмите **цифровые кнопки** для выбора трека. Например, нажмите два раза кнопку **5** для выбора трека **WAVE-55**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Цифровые кнопки** срабатывают только в текущей папке.
- Структура папок зависит от записи на конкретном диске. Возможен вариант, что на диске вообще не будет папок, а все треки будут записаны в корне диска.

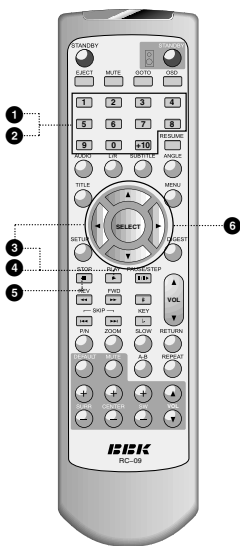
Выбор трека через меню

- Вставьте диск, DVD-плеер начнёт считывать информацию о диске, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
- С помощью **кнопки направления** выберите нужную папку и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора. Например, если Вы выбрали папку **MP3-05**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
- С помощью **кнопок ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужный трек и нажмите кнопку **PLAY** для начала воспроизведения.
- Остановите воспроизведение с помощью кнопки **STOP**.
- В режиме остановки воспроизведения с помощью **кнопок ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите значок "раскрытая папка", расположенный вверху правой колонки и нажмите кнопку **SELECT** для возврата в корень диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении MP3 диска DVD-плеер обычно поддерживает функции **ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА**, **ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** и **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ**.

Просмотр JPEG



JPEG (Joint Photographic Expert Group) – алгоритм сжатия изображений, широко используемый во всём мире и обеспечивающий очень высокую степень сжатия исходного материала. Изображения в таком формате занимают в 15–20 раз меньше места, чем оригиналы, при этом практически без потери качества, и могут обрабатываться любыми графическими редакторами.

Выбор картинки с помощью цифровых кнопок

- Вставьте диск, DVD–плеер начнёт считывать информацию о диске, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).



- Нажмите **цифровую кнопку** для выбора папки. Например, нажмите кнопку **5** для выбора папки **PHOTO–05**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
- Нажмите **цифровые кнопки** для выбора картинки. Например, нажмите кнопку **5** для выбора картинки **P–05**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Цифровые кнопки** срабатывают только в текущей папке.
- Структура папок зависит от записи на конкретном диске. Возможен вариант, что на диске вообще не будет папок, а все картинки будут записаны в корне диска.

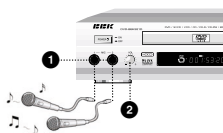
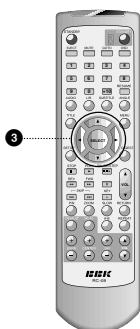
Выбор картинки через меню

- Вставьте диск, DVD–плеер начнёт считывать информацию о диске, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку А (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
- С помощью **кнопки направления** выберите нужную папку и нажмите кнопку **PLAY** для подтверждения выбора. Например, если Вы выбрали папку **PHOTO–05**, на экране телевизора появится изображение, соответствующее рисунку В (изображение может быть другим в зависимости от конкретного диска).
 - С помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите нужную картинку и нажмите кнопку **PLAY** для её воспроизведения.
 - Остановите воспроизведение с помощью кнопки **STOP**.
 - В режиме остановки воспроизведения с помощью кнопок **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** выберите значок “раскрытая папка”, расположенный сверху правой колонки и нажмите кнопку **SELECT** для возврата в корень диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При просмотре JPEG поддерживаются функции **ПАУЗА**, **ПОВТОР** и **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ**.
- При просмотре JPEG возможно изменение режима просмотра по нажатию кнопки **RESUME**, а при помощи кнопок **NEXT** и **PREV** – переход к следующей или предыдущей картинке.
- При просмотре JPEG возможно увеличение / уменьшение изображения по нажатию кнопки **ZOOM**. При этом в режиме **УВЕЛ. ВКЛ** нажатие кнопки **FWD** или **REV** приводит к увеличению или уменьшению изображения, а в режиме **УВЕЛ. ВЫКЛ** использование кнопок направления позволяет вращать изображение.

Караоке



Super VCD VCD DVD

Караоке диск – это диск в формате DVD или 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).

- 1 Подключите микрофоны в разъёмы **MIC1** и **MIC2**, расположенные на передней панели DVD-плеера.
- 2 С помощью регулятора **MIC VOL** отрегулируйте уровень громкости звука микрофонов.
- 3 Вставьте Караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически. С помощью **цифровых кнопок** выберите нужную песню.



- DVD-плеер воспроизводит Караоке диски в форматах DVD и VCD.
- DVD-плеер не воспроизводит специализированные Караоке диски (например, для музыкальных центров LG).
- Воспроизведение Караоке дисков возможно только в режимах **FL**, **FR** и **MIXED L**, **MIXED R**.

Полезные примечания

Предупреждающий символ








При нажатии неправильной кнопки, на экране телевизора появляется следующее изображение:



- Нажмите нужную кнопку ещё раз.

Пояснение условных обозначений

Условные изображения, используемые в верхней части параграфа, обозначают типы дисков, к которым применима описываемая функция:

-  применима к SVCD дискам
-  применима к VCD дискам
-  применима к DVD дискам
-  применима к CD дискам
-  применима к HDCD дискам
-  применима к JPEG дискам
-  применима к MP3 дискам

Технические характеристики

DVD-плеер

Аудио:

| | |
|-----------------------|---------|
| ЦАП (кГц / бит) | 96 / 24 |
| Декодер Dolby Digital | + |
| Декодер DTS | + |
| Декодер MP3 | + |

Видео:

| | |
|----------------------|---------|
| ЦАП (МГц / бит) | 27 / 10 |
| Система Dual-Laser | + |
| Система SmartScale™ | + |
| Система SmartStream™ | + |
| Система SmartZoom™ | + |

Общие:

| | |
|---|--------------------|
| Композитный видеовыход | 1 |
| Видеовыход S-Video | 1 |
| Компонентный видеовыход | 1 |
| Стерефонический аудиовыход | 1 |
| Отдельный аудиовыход 5.1CH | 1 |
| Цифровой оптический аудиовыход | 1 |
| Цифровой коаксиальный аудиовыход | 1 |
| Микрофонный вход | 2 |
| Частотный диапазон (Гц) | 20 ~ 20000 |
| Отношение сигнал/шум (дБ) | > 100 |
| Коэффициент гармонических искажений (%) | < 0,01 |
| Температурные требования (°C) | 5 ~ 35 |
| Требования к влажности (%) | 15 ~ 75 |
| Электропитание (В; Гц) | 110 ~ 250, 50 / 60 |
| Размеры Д * Ш * В (мм) | 270 * 340 * 62 |
| Вес (кг) | 2,5 |

Акустическая система 5.1CH

Сабвуфер:

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Номинальная мощность (Вт) | 30 |
| Частотный диапазон (Гц) | 20 ~ 120 |
| Размеры Д * Ш * В (мм) | 205 * 215 * 350 |

Громкоговорители:

| | |
|------------------------------|----------------|
| Номинальная мощность (Вт) | 6 |
| Частотный диапазон (Гц) | 150 ~ 20000 |
| Размеры Д * Ш * В (мм) | 90 * 101 * 130 |
| Общее искажение гармоник (%) | < 0,7 |
| Входной импеданс (кОм) | 20 |
| Номинальный импеданс (Ом) | 6 |
| Потребляемая мощность (Вт) | 100 |
| Напряжение питания (В; Гц) | 220 ~ 240; 50 |
| Вес (кг) | 11 |

Поиск неисправностей

| Признак неисправности | Причина неисправности | Действия по устранению неисправностей |
|---|--|---|
| Устройство не включается | <ul style="list-style-type: none"> • Не подключено электропитание. • Не нажата кнопка POWER у сабвуфера или DVD-плеера. • Перегорел предохранитель у сабвуфера или DVD-плеера. | <ul style="list-style-type: none"> • Подключите шнур электропитания в розетку. • Нажмите кнопку POWER. • Обратитесь к услугам квалифицированных специалистов для замены предохранителя. |
| Нет звука | <ul style="list-style-type: none"> • Соединение громкоговорителей с сабвуфером выполнено неправильно. • Соединение сабвуфера с DVD-плеером выполнено неправильно. • Диск загрязнен или поврежден. • Звук отключен кнопкой MUTE. • Установлен минимальный уровень громкости звука системы. | <ul style="list-style-type: none"> • Установите правильное и надежное соединение. • Установите правильное и надежное соединение. • Почистите диск. • Нажмите кнопку MUTE. • Увеличьте уровень громкости звука системы. |
| Искажение звука | <ul style="list-style-type: none"> • Уровень громкости звука системы слишком высок. • Уровень громкости звука по отдельным каналам слишком высок. | <ul style="list-style-type: none"> • Уменьшите уровень громкости звука системы. • Уменьшите уровень громкости звука по отдельным каналам. |
| Нет изображения | <ul style="list-style-type: none"> • Соединение DVD-плеера с телевизором выполнено неправильно. • Настройки телевизора выполнены неправильно. | <ul style="list-style-type: none"> • Установите правильное и надежное соединение. • Скорректируйте настройки телевизора. |
| Изображение черно-белое | <ul style="list-style-type: none"> • Неправильно установлена система телевидения. • Система цветов телевизора настроена неправильно. | <ul style="list-style-type: none"> • Нажатием кнопки P/N установите нужную систему телевидения. • Перенастройте систему цветов телевизора. |
| Нестабильное изображение | <ul style="list-style-type: none"> • Неправильная настройка телевизора. | <ul style="list-style-type: none"> • Скорректируйте настройки телевизора. |
| Диски не читаются | <ul style="list-style-type: none"> • Диск не вставлен. • Диск вставлен неправильно. • Конденсат на лазерной головке плеера. | <ul style="list-style-type: none"> • Вставьте диск. • Установите диск лейблом вверх. • Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным. |
| Микрофон не работает | <ul style="list-style-type: none"> • Микрофон не подключен. • Низкий уровень громкости звука микрофона. | <ul style="list-style-type: none"> • Подключите микрофон. • Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона. |
| Не работает пульт дистанционного управления | <ul style="list-style-type: none"> • Неверное направление пульта дистанционного управления на сенсорные экраны системы. • Расстояние от пульта дистанционного управления до сенсорных экранов системы превышает 8 метров. • Разряжены батарейки. • Диск записан некорректно. | <ul style="list-style-type: none"> • Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством. • Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с руководством. • Замените обе батарейки. |
| Некоторые функции системы не работают | <ul style="list-style-type: none"> • Нажата неверная последовательность кнопок. | <ul style="list-style-type: none"> • Подождите 5 – 10 секунд и система автоматически возвратится в нормальное состояние. • Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством. |

Термины

ЗАГОЛОВОК

Изображение и музыка на DVD диске разделены на несколько частей. Эти части называются Заголовками. Применительно к видео дискам, это означает секцию фильма, то есть отдельный эпизод и т.п. Применительно к музыкальным дискам, это означает отдельную музыкальную секцию, то есть песню, и т.п. Каждый Заголовок имеет свой номер для быстрого поиска.

ГЛАВА

Все Заголовки делятся на части, каждая из которых называется Глава. Каждая Глава имеет свой номер для быстрого поиска.

ТРЕК

Видео или музыка записанные на диске разделены на Треки. Каждый Трек имеет свой номер для быстрого поиска.

ФУНКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ УГЛА ОБЗОРА КАМЕРЫ

На некоторых DVD дисках записаны сцены, снятые под различными углами. При воспроизведении этих сцен, нажмите кнопку ANGLE, чтобы рассмотреть их под различными углами обзора камеры.

ФУНКЦИЯ ВЫБОРА ЯЗЫКА

Некоторые DVD диски записаны с поддержкой нескольких языков дубляжа и субтитров. Вы можете выбрать любой из доступных языков.

DVD

Обладая такими же геометрическими размерами, как обычные компакт-диски, DVD диск может содержать до 8-ми часов видео. Изображение на DVD диске сжато по цифровой компрессионной технологии в соответствии с форматом MPEG2 – одним из международных эталонов, а звук – в самых прогрессивных форматах DTS, Dolby Digital и PCM. Переменная скорость передачи информации и новейшая декодирующая технология позволяют работать с различными типами данных, записанными на DVD диске.

