

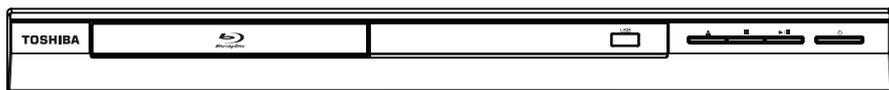
TOSHIBA

DVD
VIDEO

BD-LIVE™

Blu-ray Disc

Проигрывателя Blu-ray Disc™



BDX1200KR

Руководство пользователя

dts-hd™
Master Audio
Essential

DOLBY
TRUEHD
DIGITAL PLUS

HD **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

AVCHD™


Java
POWERED



Содержание

1 Важно	3-4
Правила техники безопасности и важная информация	3-4
2 Ваше устройство	5-7
Коды регионов	5
Обзор изделия	6
Пульт дистанционного управления	7
3 Подключения	8-9
Подключение к телевизору	8
Дополнительное подключение	9
Подключение USB-устройства	9
Подключение питания	9
4 Подготовка	10
Подготовка пульта дистанционного управления	10
Настройка проигрывателя	10
5 Воспроизведение	11-13
Функции воспроизведения	11-13
6 Пользовательские настройки	14-20
Общие настройки	14-17
Установки экрана	18-19
Установки аудио	19-20
Информация о системе	20
7 Технические характеристики	21
8 Устранение неполадок	22-23
9 Глоссарий	24-25

1 Важно

Правила техники безопасности и важная информация

Предупреждение:

- Опасность перегрева! Не устанавливайте изделие в замкнутом пространстве. Всегда оставляйте вокруг изделия зазор минимум 4 дюйма для вентиляции. Убедитесь, что шторы или другие предметы не перекрывают вентиляционные отверстия изделия.
- Не помещайте изделие, пульт дистанционного управления или батареи возле открытого огня или других источников тепла, включая прямые солнечные лучи.
- Используйте изделие только в помещении. Держите изделие вдали от воды, сырости и объектов, заполненных жидкостью.
- Не помещайте изделие на другие электроприборы.
- Держитесь подальше от изделия во время грозы.
- Если в качестве средства отключения используется штекер питания или приборный штепсель, это отключающее средство должно быть всегда доступно.

ЛАЗЕР

ВНИМАНИЕ:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ОТ УКАЗАННЫХ ЗДЕСЬ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОПАСНОГО РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

ВНИМАНИЕ:

ПРИ ВСКРЫТИИ КОРПУСА И СНЯТИИ БЛОКИРОВКИ ВОЗНИКАЕТ ВИДИМОЕ И НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ.

РАСПОЛОЖЕНИЕ:

ВНУТРИ, ВОЗЛЕ МЕХАНИЗМА ЗАГРУЗКИ.



Уведомление об авторских правах

При работе данного устройства применяется технология защиты авторских прав, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Данная технология защиты авторских прав должна использоваться только с разрешения корпорации Rovi Corporation. Она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения корпорации Rovi Corporation. Разбор конструкции и демонтаж запрещены.



Be responsible
Respect copyrights

Уведомление о торговых знаках



HDMI, логотип HDMI и "High-Definition Multimedia Interface" являются торговыми знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



BONUSVIEW™

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, и логотипы являются торговыми знаками Blu-ray Disc Association.



Произведено по лицензии от Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии в соответствии с патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другими мировыми патентами и патентами США, которые выпущены и находятся на рассмотрении. "DTS" и "Symbol" являются зарегистрированными торговыми знаками. Логотипы "DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential" и "DTS" являются торговыми знаками DTS, Inc. Продукция включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.



"AVCHD" и логотип "AVCHD" являются торговыми знаками Panasonic Corporation и Sony Corporation.



"DVD Video" является торговым знаком корпорации DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Oracle и Java являются торговыми знаками Oracle и/или его подразделений. Остальные названия могут быть торговыми знаками своих владельцев.

DIVX™ **HD**

Сведения о DIVX VIDEO:

DivX® является цифровым видеоформатом, созданным компанией DivX, Inc. Данный проигрыватель является официальным устройством со статусом DivX Certified®, которое может воспроизводить видео в формате DivX. За дополнительной информацией, а также за программными инструментами для конверсии своих файлов в DivX video обратитесь на веб-сайт divx.com.

СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ (DIVX VIDEO-ON-DEMAND):

Данное устройство со статусом DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения фильмов в формате DivX, купленных через систему видео по запросу (Video-on-Demand (VOD)).

Для создания регистрационного кода, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Перейдите на веб-сайт vod.divx.com для получения дополнительной информации о том, как выполнить регистрацию.

DivX®, DivX Certified® и связанные с ними логотипы являются зарегистрированными торговыми знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.

Для комплекта HD Test Kit 1080p v1.1 и более поздних:

Устройство имеет статус DivX Certified® для воспроизведения видео в формате DivX® с разрешением высокой четкости (HD) до 1080p, в том числе премиум-контента.

2 Ваше устройство

Коды регионов

Как проигрыватель дисков Blu-ray Disc™, так и сами диски закодированы в зависимости от региона применения. Для проигрывания диска эти коды регионов должны совпадать. Если коды не совпадают, диск проигрываться не будет.

Код региона для данного проигрывателя дисков Blu-ray Disc™ указан на задней панели проигрывателя дисков Blu-ray Disc™.

Регион	DVD Диски, которые могут быть воспроизведены
Регионы США и Канады	 
Великобритания, регионы Европы и Япония	 
Азиатско-тихоокеанский регион, Тайвань, Корея	 
Австралия, Новая Зеландия, Латинская Америка	 
Регионы России и Индии	 
Китай, острова Калкос, острова Воллис и Фатуна	 

Регион	Диски Blu-ray™, которые могут быть воспроизведены.
Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-Восточная Азия.	 
Европа, Гренландия, французские территории, Ближний и Средний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия	 
Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.	 

Отличительные особенности

Изображение с высоким разрешением
 Просматривайте содержимое диска с высоким разрешением при помощи HDTV (телевизора с высоким разрешением). Подключите его с помощью высокоскоростного кабеля HDMI (1.3 или категории 2). Наслаждайтесь превосходным качеством изображения с разрешением до 1080p и частотой кадров 24 кадра в секунду с прогрессивной разверткой.

BD-Live™

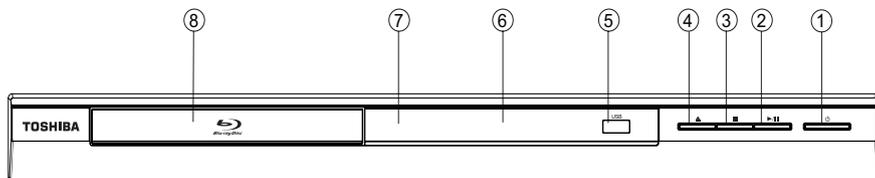
Подключите проигрыватель к мультимедийным сайтам через сетевой разъем для получения доступа к самым современным мультимедийным ресурсам (например, к обновляемым рекламным показам и другим эксклюзивным специальным материалам).

Blu-ray Disc™ Java

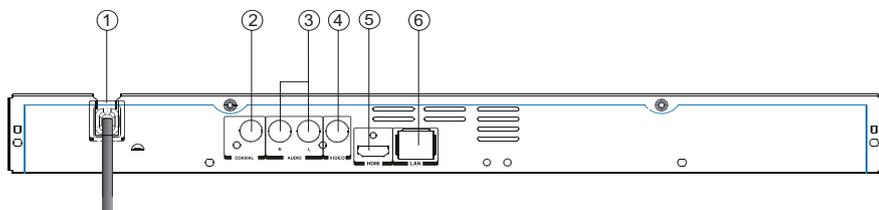
Применение Blu-ray Disc™ Java (BD-J)
 Формат BD-ROM поддерживает Java для работы интерактивных функций. “BD-J” предоставляет контент, обеспечивающий почти неограниченную функциональность при создании интерактивных титров BD-ROM.

Обзор изделия

Основное устройство



№	Орган управления	Функция
①		Включение питания или переключение устройства в режим ожидания.
②		Воспроизведение/Пауза.
③		Остановка воспроизведения.
④		Открытие и закрытие отсека для диска.
⑤	USB-разъем	Подключение флэш-памяти USB.
⑥	Панель дисплея	Отображает информацию о текущем состоянии данного устройства.
⑦	ИК-датчик	Направьте пульт дистанционного управления на ИК-датчик.
⑧	Отсек для диска	Загрузка диска в привод устройства.



№	Орган управления	Функция
①	Шнур питания переменного тока	Для подключения к стандартной розетке переменного тока.
②	Разъем COAXIAL	Выход цифровых аудиосигналов при подключении цифрового коаксиального кабеля.
③	Разъемы ANALOG AUDIO OUTPUT	Выход аудиосигналов на подключенный телевизор или аудиосистему.
④	Разъем VIDEO OUTPUT	Выход видеосигнала на подключенный телевизор.
⑤	Разъем HDMI OUTPUT	Выход видео/аудио сигналов для подключения телевизора, монитора или аудиосистемы. Подключение к телевизору, монитору или аудиосистеме, оборудованным HDMI-входом.
⑥	Сетевой разъем	Для подключения к сети с постоянным высокоскоростным соединением. Зарезервирован для будущего использования BD-Live™.

Пульт дистанционного управления

ИЗЛУЧАТЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО СИГНАЛА

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик, расположенный на передней панели

ON /STANDBY

- Используется для включения проигрывателя Blu-ray Disc™-дисков или перехода в режим ожидания

SETUP

- Используется для входа в Меню настройки системы или выхода из него

MC (Медиацентр)

- Используется для открытия или закрытия медиацентра

PIP AUDIO

- Используется для включения либо выключения вспомогательного аудио второго видео (PIP)

SEARCH

- Используется для поиска заголовка, дорожки раздела либо времени воспроизведения

HDMI

- Используется для изменения разрешения выводимого видеосигнала HDMI в соответствии с экраном телевизора. Например, 1080P, 1080i... и т.д.

PREV & NEXT

- Используется для перехода к предыдущему или следующему заголовку/разделу/дорожке

STOP

- Остановка воспроизведения

FAST FORWARD

- Быстрое воспроизведение / быстрый поиск

F.R & F.F

- Быстро назад / Быстро вперед

PLAY/PAUSE

- Запуск воспроизведения / остановка воспроизведения на паузу

PROGRAM

- Используется для доступа к списку программ.

BOOKMARK

- Используется для установки закладок в любом месте во время воспроизведения

ZOOM

- Используется для уменьшения / увеличения масштаба

DIGEST

- Используется для просмотра эскизов изображений JPEG во время воспроизведения

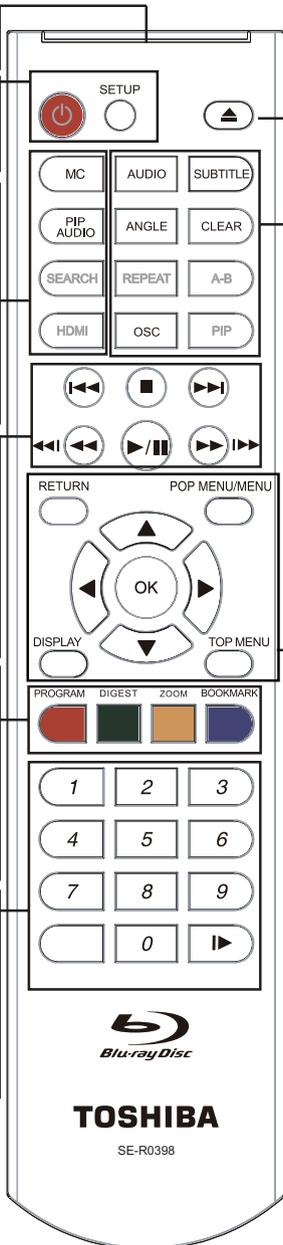
Цифровые кнопки

- Используются для выбора пронумерованных параметров в меню
- Нажмите, чтобы напрямую ввести номер дорожки, раздела, заголовка или паролля

►

- Используется для медленной перемотки в прямом направлении при нормальном воспроизведении

- Покадровый просмотр видео в прямом направлении в режиме паузы



▲ OPEN/CLOSE

- Используется для открытия или закрытия лотка для дисков

AUDIO

- Используется для выбора аудиопотока. Нажмите кнопку несколько раз для выбора различных аудиопотоков, имеющихся на диске

SUBTITLE

- Используется для отображения субтитров. Нажмите кнопку несколько раз для выбора различных субтитров, имеющихся на диске

ANGLE

- Используется для смены ракурса камеры во время воспроизведения

CLEAR

- Используется для очистки записей или установленных закладок и программ.

REPEAT

- Используется для выбора различных режимов повтора.

REPEAT A-B

- Используется для повтора воспроизведения от точки A до точки B

PIP (картинка в картинке)

- Используется для включения / выключения второго видео

OSC

- Используется для просмотра меню экрана управления

RETURN

- Используется для возврата в предыдущее меню

POP MENU/MENU

- Используется для отображения меню, содержащегося на многих Blu-ray™/DVD видео дисках

TOP MENU

- Используется для отображения заголовка диска во время воспроизведения

DISPLAY

- Используется для отображения окна, в котором показываются заголовок, раздел или дорожка

OK

- Используется для подтверждения выбранного параметра меню

◀▶▶▶

- Кнопки перемещения курсора, используемые для перемещения влево/право/вверх/вниз

- Кнопка ◀▶ используется для поворота текущего кадра во время воспроизведения файлов JPEG, при этом воспроизведение файлов JPEG будет приостановлено

3 Подключения

Выполните следующее подключение для использования данного изделия.

Подключение к телевизору

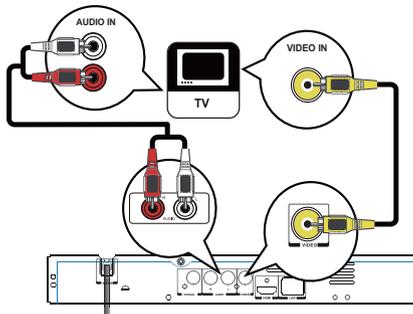
Для просмотра проигрываемого диска подключите изделие к телевизору, выбрав наилучший тип видеосоединения, поддерживаемый телевизором:

Вариант 1: Подключение к композитному видеоразъему (VIDEO)

Вариант 2: Подключение к разъему HDMI

Вариант 1: Подключение к композитному видеоразъему (VIDEO)

Устройство можно подключить к телевизору с помощью композитного видеокабеля, что обеспечит стандартное качество изображения.



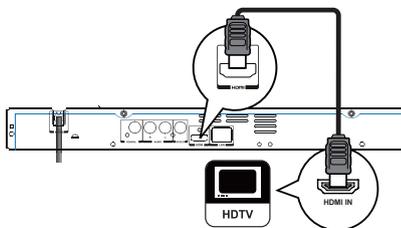
1. Подключите композитный кабель от разъема VIDEO OUTPUT и аналоговых разъемов AUDIO OUTPUT изделия к разъему видеовхода (желтый) и разъемам аудиовходов (белый/красный) телевизора.

Примечание:

- Подсоединяйте устройство непосредственно к телевизору. Если композитные аудио/видеокабели подключены к видеомagneтoфону, изображение может быть искажено в связи с работой системы защиты авторских прав.

Вариант 2: Подключение к разъему HDMI

Данный тип подключения обеспечивает лучшее качество изображения.



1. Подключите HDMI-кабель от выходного разъема HDMI устройства к входному разъему HDMI телевизора.

Примечания:

- Если телевизор содержит только разъем DVI, подключите его через переходник HDMI/DVI. Подключите аудиокабель для передачи звука.
- Можно оптимизировать выход видеосигнала путем повторного нажатия кнопки HDMI для выбора наилучшего разрешения, поддерживаемого телевизором.
- Когда проигрыватель одновременно подключен к разъемам VIDEO OUTPUT и HDMI OUTPUT, устанавливается разрешение 720p/1080i/1080p, а также не будет подаваться видеосигнал на разъем VIDEO OUTPUT.

Дополнительное подключение

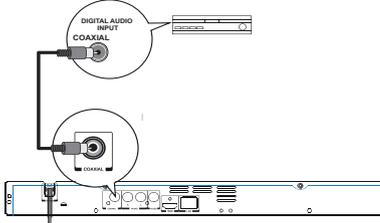
Вариант 1: Подключение к цифровому усилителю/приемнику

Вариант 2: Подключение к аналоговой стереофонической системе

Вариант 3: Подключение к сети

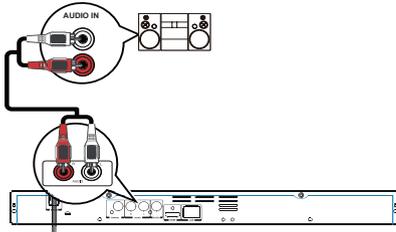
Вариант 1: Подключение к цифровому усилителю/приемнику

Передача звука от проигрывателя к другому устройству для усиления аудиовыхода.



1. Подключите коаксиальный кабель от разъема COAXIAL данного изделия к разъему COAXIAL устройства.

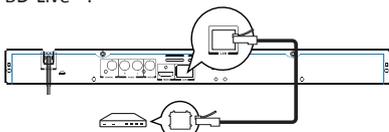
Вариант 2: Подключение к аналоговой стереофонической системе



1. Подключите аудиокабель от аналоговых разъемов AUDIO OUTPUT данного изделия к аудиовходам системы.

Вариант 3: Подключение к сети

Подключите данное изделие к сети и наслаждайтесь дополнительным контентом BD-Live™.



1. Подключите сетевой кабель от сетевого разъема изделия к разъему сети.

Подключение USB-устройства

USB-устройство предоставляет дополнительную память для обновления программного обеспечения и использования дополнительного контента BD-Live™.

Также можно воспроизводить файлы форматов MP3/JPEG/MPEG4/DivX®, размещенные на USB-накопителе.



1. Подключите USB-накопитель к разъему USB данного устройства.

Примечания:

- Подключайте к разъему USB данного устройства только USB-накопители.
- При использовании дополнительного контента BD-Live™ в качестве локального хранилища используйте **USB-память объемом 1 Гб или более.**
- TOSHIBA не гарантирует 100% совместимость с устройствами флэш-памяти USB.

Подключение питания

1. Подключите кабель питания переменного тока:

– к настенной розетке.

- Изделие готово к эксплуатации.

Примечания:

- перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.
- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что питающее напряжение соответствует напряжению, указанному сзади устройства.
- Табличка с указанием типа расположена сзади устройства.

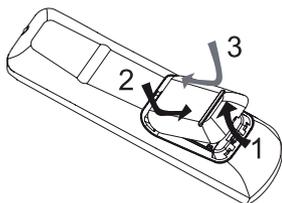
4 Подготовка

Всегда выполняйте инструкции данного раздела последовательно.

Примечание:

– использование элементов управления, настроек, или выполнение операций, отличающихся от указанных здесь, могут привести к воздействию опасного радиоактивного излучения или небезопасной эксплуатации.

Подготовка пульта дистанционного управления



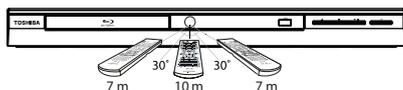
1. Откройте отсек для батарей.
2. Вставьте 2 батареи R03, соблюдая правильную полярность (+/-).
3. Закройте отсек для батарей.

Примечания:

- если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного периода, извлеките батареи.
- Не используйте одновременно комбинации из старых и новых батарей, а также батареи различного типа.
- Опасность взрыва! Храните батареи вдали от тепла, солнечных лучей или огня. Не бросайте батареи в огонь.

• Максимальные диапазоны работы устройства.

- Прямая видимость: примерно 10 м
- При отклонении в любую из сторон от центра: примерно 7 м в пределах 30°
- Выше: примерно 7 м в пределах 30°
- Ниже: примерно 7 м в пределах 30°



Настройка проигрывателя

Поиск правильного канала для просмотра

1. Нажмите для включения данного устройства.
2. Включите телевизор и переключите его на соответствующий входной видеоканал (см. руководство по эксплуатации телевизора для выбора правильного канала).

Начальная настройка

Когда устройство включается первый раз, необходимо выполнить следующие шаги.

1. При включении устройства на экране будет отражена страница приветствия.
2. Нажмите ОК для входа в языковые настройки.
3. Выберите нужный язык, разрешение и формат кадра, используя кнопки /, затем нажмите ОК.
4. Нажмите кнопку SETUP для выхода из меню.

Использование меню УСТАНОВКА

1. Нажмите кнопку SETUP для отображения меню "Установка" при воспроизведении проигрывателем дисков Blu-ray Disc или отсутствии диска. Нажмите SETUP для выхода из меню "Установка".

Совет:

- При воспроизведении источников с высоким разрешением, нужно нажать кнопку STOP для входа в интерфейс УСТАНОВКА.

Выбор меню отображения языка

1. Нажмите кнопку SETUP, отобразится меню **[Общие настройки]**.
2. Выберите **[Язык]**, затем нажмите .
3. Выберите **[OSD]**, затем нажмите .
 - Варианты языков могут меняться в зависимости от регионов.
4. Нажмите / для выбора языка, затем нажмите ОК.

Примечание:

- если проигрыватель подключен к телевизору, совместимому с HDMI CEC, пропустите эту настройку. Автоматически будет выбран тот же язык OSD меню, который настроен в телевизоре.

5 Воспроизведение

Функции воспроизведения

Основные функции воспроизведения

1. Нажмите  кнопку на передней панели или пульт дистанционного управления, произойдет включение проигрывателя дисков Blu-ray Disc™. Устройству требуется примерно 20 секунд для подготовки к работе.
2. Включите телевизор и выберите настройку входа, которая соответствует способу подключения проигрывателя.
3. Нажмите OPEN/CLOSE  для выдвижения лотка для диска.
4. Поместите диск этикеткой вверх в лоток для диска, затем нажмите OPEN/CLOSE , чтобы задвинуть и закрыть лоток для диска. Время загрузки диска зависит от его типа. Загрузка диска Blu-ray Disc™ будет более длительной.
5. Если проигрывание диска не начинается автоматически, нажмите  для начала воспроизведения.
6. При отображении меню DVD или Blu-ray Disc™ используйте кнопки управления курсором для выбора ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Затем нажмите OK для подтверждения.
7. Для извлечения диска нажмите OPEN/CLOSE .

Постановка воспроизведения на паузу

1. Нажмите  для постановки воспроизведения на паузу. Звук будет отключен.
2. Нажмите  для возобновления воспроизведения.

Остановка воспроизведения

1. Нажмите один раз кнопку STOP  для приостановки воспроизведения с возможностью возобновления. На экране телевизора отобразится логотип приостановки воспроизведения с возможностью возобновления.
2. Нажмите кнопку STOP  дважды для полной остановки воспроизведения.
3. Нажмите  для возобновления воспроизведения с момента его остановки или с начала диска, если воспроизведение было остановлено полностью. Не все диски Blu-ray™ поддерживают функцию возобновления воспроизведения после его приостановки.

Быстро вперед и Быстро назад

1. Нажмите кнопку F.F  для быстрой проточки диска вперед. Скорость проточки вперед меняется в зависимости от количества нажатий на кнопку. Скорость

будет изменяться в следующем порядке:

- 2X, 4X, 8X, 16X, 32X
2. Нажмите  для возобновления воспроизведения.
3. Нажмите кнопку F.R  для быстрой проточки диска назад. Скорость проточки назад меняется в зависимости от количества нажатий на кнопку. Скорость будет изменяться в следующем порядке: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X
4. Нажмите  для возобновления воспроизведения.

Быстрый поиск и Быстрое воспроизведение

1. В процессе воспроизведения путем нажатия и удерживания кнопки  можно быстро перейти на 30 секунд вперед.
2. В процессе воспроизведения путем нажатия и удерживания кнопки  можно быстро вернуться на 10 секунд назад и повторить содержимое.

Предыдущий и Следующий

В процессе воспроизведения нажатие кнопки PREV  позволяет перейти на предыдущий раздел диска или дорожку. Каждое нажатие этой кнопки позволяет перейти на предыдущий раздел или дорожку вплоть до начала диска.

Нажатие кнопки NEXT  в процессе воспроизведения позволяет перейти на следующий раздел диска или дорожку.

Медленно вперед

1. Нажмите  в процессе нормального воспроизведения. По умолчанию скорость медленной перемотки вперед составляет 1/16.
2. Для изменения скорости медленной перемотки вперед нажмите кнопку  несколько раз, при этом скорость медленной перемотки вперед будет изменяться в следующем порядке: 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, нормальная.
3. Для выхода из режима медленной перемотки вперед и перехода к обычному воспроизведению нажмите .

Шаг вперед

Используйте данную функцию для кадрового просмотра видео.

1. Нажмите  при нормальном воспроизведении для постановки на паузу.
2. Нажимайте повторно  для кадрового просмотра видео вперед.
3. Нажмите  для возобновления обычного воспроизведения.

HDMI

При воспроизведении файла или диска нельзя сменить разрешение при помощи кнопки HDMI пульта дистанционного управления.

Расширенные функции воспроизведения

DISPLAY

Нажмите эту кнопку для отображения на экране некоторой информации о диске, например: номер заголовка, номер раздела, номер дорожки, истекшее время, режим, аудио, ракурс и язык субтитров. Нажмите эту кнопку повторно для прекращения отображения информации.

При воспроизведении DVD/CD возможно редактирование раздела и дорожки.

REPEAT

Повторно нажимайте кнопку REPEAT для выбора различных режимов повтора.

DVD: Повторить раздел, Повторить заголовок и Все.
VCD PBC Выкл./CD/JPEG/MP3: Повторить дорожку и Все.

A-B

Для проигрывания некоторого фрагмента видео или песни нажмите кнопку A-B для установки начальной точки. Затем повторно нажмите кнопку A-B для установки конечной точки и завершения настройки. Выбранный фрагмент будет непрерывно повторяться.

Нажмите кнопку A-B третий раз для отмены этой функции.

Конечная точка не может быть установлена пока не будет проиграно минимум 5 секунд после выбора начальной точки.

SEARCH

В процессе воспроизведения нажмите кнопку SEARCH для изменения заголовка, раздела и времени.

Нажмите и кнопку OK на пульте дистанционного управления для выбора Заголовка, Раздела или Времени. Затем нажмите цифровые кнопки или / а затем нажмите OK. Воспроизведение начнется с выбранного места.

Для Поиска по времени, нажмите / для выбора времени Заголовка или Раздела.

SUBTITLE

При повторном нажатии на эту кнопку на экране будет отображаться "X/XX XXX" или "Выкл.". "X" показывает текущий номер языка; "XX" показывает общее число языков; "XXX" показывает язык. Количество доступных языков зависит от диска.

RETURN

Нажмите эту кнопку для возврата на предыдущий экран меню в меню настроек, таких как Информация о внешней памяти, Родительский контроль, Код страны, и т.д.

При воспроизведении MP3/JPEG/VIDEO нажмите RETURN один раз для перехода назад к странице Медиасентр.

При воспроизведении диска VCD и активации "Вкл. PBC" нажмите кнопку для возврата к Меню PBC.

ANGLE

Во время воспроизведения нажмите эту кнопку для изменения ракурса (Угол) изображения. На экране отобразится "Угол X/X". Первый "X" показывает номер текущего ракурса, а второй "X" показывает общее число ракурсов.

Не все Blu-ray Disc™ или DVD имеют функцию многоракурсности. Устройству требуется примерно 5 секунд для смены экрана.

TOP MENU

Кнопка TOP MENU может быть нажата в любое время, для отображения меню диска в режиме воспроизведения видеодисков Blu-ray Disc™ или DVD.

POP MENU/MENU

Во время воспроизведения диска Blu-ray Disc™ нажмите POP MENU/MENU для отображения заголовка диска. При отображении меню на экране воспроизведение не будет прекращено.

1. Нажмите кнопки / / для выбора параметра, после чего нажмите OK для подтверждения.
2. Нажмите POP MENU/MENU для закрытия меню. Во время воспроизведения DVD, нажмите POP MENU/MENU чтобы открыть меню диска.

В процессе воспроизведения VCD нажмите POP MENU/MENU для изменения режимов PBC Вкл./Выкл..

В процессе отображения содержимого USB и диска с данными в медиасентре нажмите POP MENU/MENU для добавления файлов фото/музыки/видео в список воспроизведения.

1. Нажмите кнопки / / для выбора параметра файлов фото/музыка/видео.
2. В файл-браузере, нажмите для выбора файла(ов), которые будут добавлены в список воспроизведения. "V" - символ появится рядом с выбранными файлами.
3. Нажмите кнопку POP MENU/MENU, появится меню, затем нажмите / и затем OK, чтобы выбрать "Добавить в список воспроизведения" и добавить файлы в список воспроизведения. Также доступны операции "Выделить все" и "Очистить все". Выберите "Отмена" для выхода из меню. Все выбранные файлы будут добавлены в папку "Список воспроизведения". Можно проигрывать или удалять файлы в списке воспроизведения. Нажмите POP MENU/MENU для удаления выбранных файлов в "Списке воспроизведения"

SETUP

При нажатии кнопки SETUP на экране отобразится некоторая информация о проигрывателе, такая как:

- Общие настройки
- Установки экрана
- Установки аудио
- Информация о системе

PROGRAM

В процессе воспроизведения CD/DVD/VCD можно нажать эту кнопку для изменения последовательности воспроизведения.

BOOKMARK

В процессе воспроизведения диска VCD/DVD/DivX® нажмите кнопку BOOKMARK для добавления закладки; нажатие и удержание кнопки в течение нескольких секунд отобразит на экране список закладок, добавленных ранее, после чего можно нажать кнопку OK для выбора закладки или кнопку CLEAR для удаления закладки.

AUDIO

Нажмите кнопку AUDIO на пульте дистанционного управления для выбора аудиопотока на Blu-ray™ или DVD диске.

На экране отобразится:

АУДИО: X/XX XXX XXXX

“X” - текущий номер аудиопотока

“XX” - общее число аудиопотоков

“XXX” - язык аудиопотока

“XXXX” - технология аудиопотока

MC

Нажмите эту кнопку для проигрывания файлов мультимедиа с USB.

ZOOM

1. Несколько раз нажмите кнопку ZOOM для увеличения/уменьшения масштаба воспроизведения видео.

Режим масштабирования: Масшт 2x -> Масшт 3x -> Масшт 4x -> Масшт 1/2 -> Масшт 1/3 -> Масшт 1/4.

DIGEST

Во время воспроизведения диска с JPEG нажмите DIGEST для отображения 12 эскизов изображений.

- Используйте ▲/▼/◀/▶ для выбора изображения.

Нажмите OK для разворачивания выбранного изображения во весь экран; последующие изображения будут автоматически отображаться одно за другим.

- Нажмите PREV|◀◀/NEXT▶▶| для просмотра предыдущего или следующего экрана с эскизами изображений.

PIP AUDIO

Нажмите кнопку PIP AUDIO для включения вспомогательного аудио вспомогательного видео (PIP видео в отдельном окне).

OSC

Нажмите OSC для открытия меню "Экранное управление" в процессе воспроизведения. В этом меню можно осуществлять некоторые функции управления воспроизведением.

Экран управления содержит следующие пункты: [Заголовок]: Заголовок текущего воспроизведения/все заголовки. Выбор желаемого заголовка для воспроизведения.

[Раздел]: Раздел текущего воспроизведения/все разделы. Выбор желаемого раздела для воспроизведения.

[Время]: Просмотр истекшего/оставшегося времени воспроизведения заголовка/раздела. Используйте ▲/▼ для просмотра: истекшего времени воспроизведения заголовка, оставшегося времени воспроизведения заголовка, истекшего времени воспроизведения раздела и оставшегося времени воспроизведения раздела.

[Режим]: Выбор режима воспроизведения из Перемешать, Случайный порядок и Нормальный.

[Аудио]: Язык саундтрека Blu-ray Disc™/DVD диска. Используйте ▲/▼ для просмотра имеющегося аудио на диске и выбора желаемого типа.

[Угол]: Ракурс текущего воспроизведения/все ракурсы. Более подробная информация

Воспроизведение > Angle. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора желаемого ракурса обзора.

[Субтитры]: Субтитры текущего воспроизведения. Используйте ▲/▼ для просмотра имеющихся на диске субтитров и выбора желаемого типа или их отключения.

Примечание:

- На различных дисках могут быть различные субтитры. Такие как

Центральная Европа

Кириллический

Латинский 1

Греческий

Турецкий

Иврит

[Стиль субтитров]: При проигрывании Blu-ray Disc™ или DVD диска, если он имеет внешние субтитры,

это будет отображено в меню экрана управления.

[Битрейт]: Используйте ▲/▼ для выбора желаемого битрейта.

[Выкл. заставку]: Отключает функцию заставки DVD-диска. В некоторых DVD-дисках определенные кадры видео фиксируются в качестве заставки в процессе воспроизведения для того, чтобы предоставить пользователю возможность рассмотреть определенный кадр. Для продолжения воспроизведения выберите Выкл. заставку.

[Мгновенный поиск]: Быстрый поиск на 30 секунд вперед.

[Быстр. воспр.]: Возврат на 10 секунд назад и повтор содержимого.

Советы:

- описанные действия для некоторых пунктов будут меняться в зависимости от типа дисков. И некоторые пункты доступны, только если диск поддерживается.

- Файл субтитров DivX® (.sub) должен иметь такое же имя, что и файл фильма (.avi) и должен быть сохранен в той же папке (например, Папка A: abc.avi и abc.sub).

Blu-ray Disc™ BONUSVIEW™

Воспроизведение вспомогательного видео (картинка в картинке) и вспомогательного аудио возможно только для дисков Blu-ray Disc™.

Вспомогательное видео может воспроизводиться с дисков, совместимых с функцией "Картинка в картинке" (PIP).

Режимы воспроизведения указаны в инструкциях на диск.

1. Включите отображение второго видео путем нажатия кнопки PIP.
2. Нажмите кнопку PIP AUDIO для выбора вспомогательного аудио и выберите параметр за исключением Выкл. Откроется вспомогательное аудио и будет слышна звуковая дорожка вспомогательного видео. Чтобы услышать вспомогательное аудио, на диске должна быть включена функция PIP.
3. Повторно нажмите кнопку PIP для выключения второго видео.

Основное видео



Второе видео с
вспомогательным аудио

Эта функция недоступна, когда основное видео воспроизводится в режиме Поиск, Замедленное воспроизведение, Покадровый просмотр или Быстро вперед/Быстро назад.

Для прослушивания вспомогательного аудио цифровой аудиовыход должен быть установлен в режим "Цифровой поток".

"Перекодировать" или "PCM". В противном случае возможно прослушивание только основного аудио.

Примечания:

- не все диски Blu-ray™ поддерживают эту функцию.
- Вспомогательное видео высокого разрешения (PIP) не поддерживается.

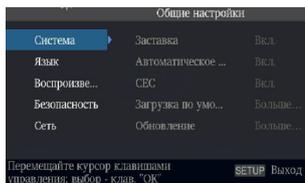
6 Пользовательские настройки

В данном разделе описаны различные параметры настройки проигрывателя дисков Blu-ray Disc™.

Если параметр настройки отображен серым, это означает, что настройка не может быть изменена в текущем режиме.

Общие настройки

1. Нажмите кнопку **SETUP** на пульте дистанционного управления. Отобразится меню "Установка".



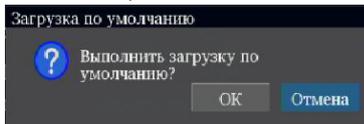
2. Нажмите **▼** для выбора параметра, а затем нажмите **►** для доступа.
3. Нажмите **▲/▼** для выбора параметра настройки и нажмите **►**.
4. Выберите настройку, которую хотите изменить, затем нажмите **OK** для подтверждения.
 - Нажмите **◀** для возврата к предыдущему меню.

[Система]

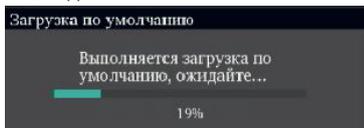
Для изменения следующих системных параметров с целью индивидуальной настройки проигрывателя дисков Blu-ray Disc™.

- **[Заставка]**
Включает или отключает режим заставки. Помогает защитить экран телевизора. **{Вкл.}** – активирует заставку после 5 минут бездействия. Экранную заставку можно отключить нажатием кнопки **SETUP**.
- Проигрыватель дисков Blu-ray Disc™ переключится в режим ожидания, если не будет произведено никаких действий примерно в течение 15 минут после включения заставки.
{Выкл.} – отключает режим заставки.
- **[Автоматическое воспроизведение диска]**
Включает или отключает режим автоматического воспроизведения диска. **{Вкл.}** – воспроизведение диска включается автоматически после его загрузки.
{Выкл.} – отключает режим автоматического воспроизведения диска.

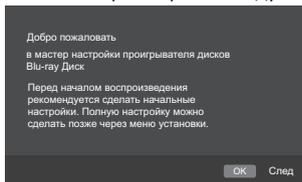
- **[СЕС]**
Данный проигрыватель поддерживает REGZA-LINK, которое использует протокол HDMI CEC (Управление бытовой электроникой). Возможно использование единственного пульта дистанционного управления для управления всеми REGZA-LINK-совместимыми устройствами, которые подключены через разъемы HDMI. **{Вкл.}** - активирует функции REGZA-LINK. -При активированном режиме СЕС, в режиме ожидания телевизора с включенным проигрывателем дисков Blu-ray Disc™ нажатие **SETUP**, **PLAY/PAUSE** включит питание телевизора. При выключении телевизора автоматически отключится питание и у этого устройства. **{Выкл.}** – отключает функции REGZA-LINK.
- **[Загрузка по умолчанию]**
Сбрасывает все настройки проигрывателя дисков Blu-ray Disc™ в настройки по умолчанию.
 - Следуйте инструкциям на экране телевизора для подтверждения установки настроек по умолчанию.
 1. Выберите **Загрузка по умолчанию**.
 2. Отобразится следующее диалоговое окно. Выберите **OK**.



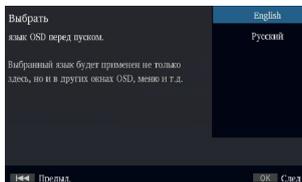
3. Потребуется некоторое время для загрузки настроек по умолчанию. Ожидайте...



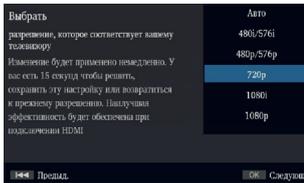
4. Телевизор отобразит следующее:



5. Нажмите **OK**, для входа в языковые настройки. Нажмите **▲/▼** для выбора языка.



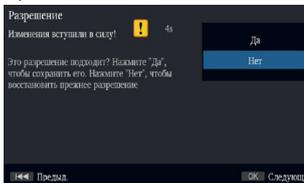
6. Нажмите ОК, для перехода к настройкам разрешения.



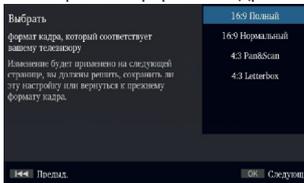
Нажмите ▲/▼ для выбора параметра. Нажмите ОК. Выберите "Да" или "Нет" при помощи ▲/▼.

Примечание:

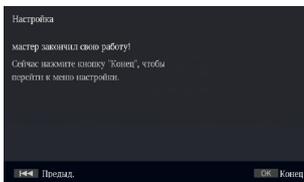
- Когда проигрыватель одновременно подключен к разъемам VIDEO OUTPUT и HDMI OUTPUT, устанавливается разрешение 720p/1080i/1080p, а также не будет подаваться видеосигнал на разъем VIDEO OUTPUT.



7. Нажмите ОК, для перехода к настройкам формата кадра.



Нажмите ▲/▼ для выбора параметра. Нажмите ОК.



8. Нажмите ОК для возврата к меню [Общие настройки].

• **[Обновление]**

Для обновления программного обеспечения с целью расширения функциональных характеристик можно выбрать следующий метод обновления и запустить обновление.

{Диск}/{USB-накопитель}

Обновляет программное обеспечение с диска или USB-накопителя.

1. Вставьте диск или подключите USB-накопитель, который содержит пакет файлов для обновления.
2. Следуйте инструкциям на экране

телевизора для подтверждения установки обновлений.

- Система будет перезагружена по истечении 5 секунд или после нажатия кнопки ОК.

Примечания:

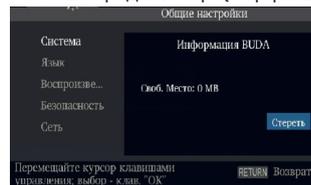
- Если параметр [Автоматическое воспроизведение диска] установлен в [Выкл.], после установки диска, который содержит информацию для обновления системы, необходимо запустить обновление из данного пункта меню УСТАНОВКА.
- Если пакет файлов для обновления не прошел проверку, отобразилось сообщение об ошибке, выполните проверку повторно (пакет, возможно, неполный).
- Убедитесь, что версия программного обеспечения не является устаревшей.
- При выполнении обновления с USB-накопителя необходимо создать новую папку с именем UPG_ALL, и скопировать файл обновления в эту папку.

• **[Внешняя память]**

Внешняя память будет использоваться в функции BD-Live™. Если вставлен USB-накопитель, на котором свободно не менее 1 Гб для использования с функцией BD-Live™, система Blu-ray Disc™ автоматически создаст на нем каталог BUDA.

Информация BUDA отобразит объем свободного места.

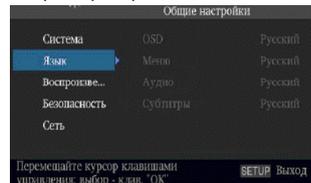
1. Нажмите ОК.
2. Следуйте инструкциям на экране телевизора для выбора {Информация BUDA}.



3. Нажмите ОК для выбора "Стереть", данные в папке BUDA будут удалены.

[Язык]

Выбор языка по умолчанию для OSD (экранного отображения), Меню, Звука и Субтитров проигрывателя.



• **[OSD]**

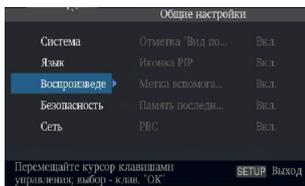
Выбор языка по умолчанию для экранного отображения.

• **[Меню]**

Выбор языка меню по умолчанию.

- **[Аудио]**
Выбор языка по умолчанию для аудио.
- **[Субтитры]**
Выбор языка по умолчанию для субтитров.

[Воспроизведение]



- **[Отметка "Вид под углом"]**
Некоторые Blu-ray/DVD-диски содержат сцены, записанные под разными ракурсами, что позволяет наслаждаться просмотром видео с желаемого ракурса. Отметка "Вид под углом" отображается только если Blu-ray Disc™/DVD диски поддерживают многоракурсность, и параметр Отметка "Вид под углом" установлен в значение ВКЛ.
{Вкл.} – отображает отметку "Вид под углом".
{Выкл.} – скрывает отметку "Вид под углом".
- **[Иконка PIP]**
Режим картинка в картинке (PIP) отображает одновременно две картинки на экране телевизора. Полноэкранный картинка называется Основным окном, а уменьшенное оконное изображение называется Вложенным окном. Иконка PIP отображается, когда включен режим PIP и параметр Иконка PIP установлен в значение ВКЛ.
{Вкл.} – отображает иконку PIP.
{Выкл.} – скрывает иконку PIP.

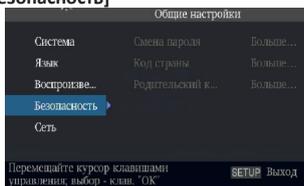
Примечание:

- *Вспомогательное видео высокого разрешения (PIP) не поддерживается.*

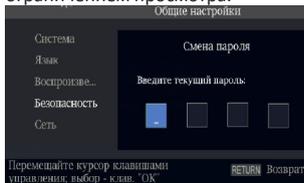
- **[Метка вспомогательного аудио]**
{Вкл.} – отображает метку вспомогательного аудио.
{Выкл.} – скрывает метку вспомогательного аудио.
 - **[Память последнего результата]**
При открытии лотка для диска или переключении проигрывателя дисков Blu-ray Disc™ в режим ожидания во время нормального воспроизведения, проигрыватель дисков Blu-ray Disc™ может запомнить конечную точку воспроизведения с последующим запуском воспроизведения с запомненной точки.
{Вкл.} – активирует функцию памяти последнего результата.
{Выкл.} – отключает функцию памяти последнего результата.
- Примечание:*
- не все диски Blu-ray™ поддерживают эту функцию.

- **[PBC]**
VCD2.0 имеет меню PBC-управления (Управления воспроизведением), которое позволяет взаимодействовать с системой посредством меню.
{Вкл.} – отображает меню управления воспроизведением. Используйте ЦИФРОВЫЕ кнопки для выбора желаемого параметра.
{Выкл.} – скрывает меню управления воспроизведением и автоматически начинает воспроизведение с дорожки 1.
- **[Субтитры для глухих]**
Позволяет людям с дефектами слуха смотреть телевизионную программу путем отображения звуковой части телевизионной программы в виде текста на экране.
{Вкл.} – отображает субтитры для глухих.
{Выкл.} – скрывает субтитры для глухих.
- **[DivX(R) VOD DRM]**
DivX(R) VOD DRM означает видео по запросу DivX(R), управление цифровыми правами. DivX® название революционного видеокодека, который основывается на новом стандарте сжатия MPEG-4 для видео. С помощью этого проигрывателя возможен просмотр видео формата DivX®. Возможно лишь воспроизведение видео DivX®, которое были приобретены или взято на прокат с учетом регистрационного кода DivX® данного устройства.
При выборе параметра DivX(R) VOD DRM можно увидеть этот регистрационный код устройства.
Для получения дополнительной информации посетите сайт <http://www.divx.com/vod>.

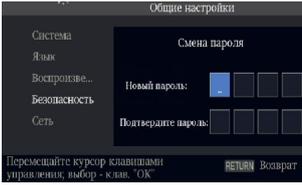
[Безопасность]



- **[Смена пароля]**
Следуйте инструкциям на экране телевизора для смены пароля заблокированных дисков и воспроизведения DVD-дисков с ограничением просмотра.

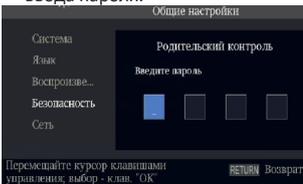


1. Используйте ЦИФРОВЫЕ кнопки для ввода четырехзначного старого пароля. Пароль по умолчанию – "0000".
2. Введите новый пароль.

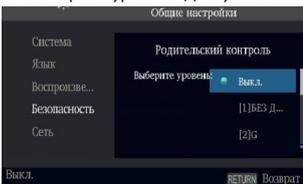


3. Введите новый пароль повторно для подтверждения.

- **[Код страны]**
Этот параметр гарантирует возможность просмотра сцен, предназначенных для вашей страны/региона проживания. Используйте ЦИФРОВЫЕ кнопки для ввода пароля, после чего можно выбрать страну/регион.
- **[Родительский контроль]**
Ограничивает доступ к дискам, не предназначенным для просмотра детьми. Такие диски должны быть записаны с уровнями доступа.
 1. Нажмите ОК.
 2. Используйте ЦИФРОВЫЕ кнопки для ввода пароля.



3. Выберите уровень доступа и нажмите ОК.

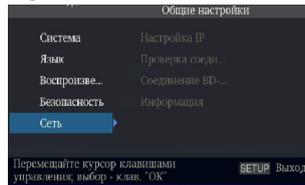


Пункты	Описание
БЕЗ ДЛ ДЕТ	Разрешен просмотр детям
G	Для всех детей под общим присмотром
PG	Под родительским присмотром
PG-13	Под родительским присмотром для детей до 13 лет
PGR	Рекомендуется под родительским присмотром
R	Ограниченный просмотр
NC-17	Запрещен просмотр до 17 лет
ВЗРОСП.	Только для взрослых

Примечания:

- Диски с уровнем доступа выше установленного параметром [Родительский контроль] требуют ввода пароля.
- Уровни доступа зависят от страны. Для разрешения просмотра всех дисков выберите "Выкл."

[Сеть]



Для использования дополнительного контента BD-Live™ выполните сетевое подключение.

Примечание:

- убедитесь, что сетевой кабель правильно подключен и включен маршрутизатор.

1. Подключите проигрыватель дисков Blu-ray Disc™ к широкополосному модему или маршрутизатору.
2. В меню "Установка" выберите [Сеть], затем нажмите ►.
3. В меню выберите [Настройка IP], затем нажмите ОК для выбора [Авто]. IP-адрес будет получен автоматически. Если IP-адрес не получен, выберите [Ручной] для ввода IP-адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию, DNS, после чего нажмите ОК для переподключения к сети. Проигрыватель снова попробует получить IP-адрес.
4. Нажмите RETURN или ОК для выхода.

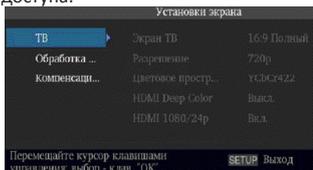
Примечания:

- В режиме [Ручной], если номер введен неправильно, нажмите ▼, чтобы стереть номер.
- Для подключения к Интернету необходимо заключить контракт с провайдером.
- Проигрыватель не поддерживает автоматическое определение переходных кабелей. Используйте прямой (стандартный) сетевой кабель.
- Загрузка контента BD-Live™ из Интернета может занять некоторое время в зависимости от размера файла и скорости интернет-соединения.

- **[Настройка IP]**
{Авто} – автоматическое получение сетевых параметров.
{Ручной} – ручная настройка сетевых параметров.
- **[Проверка соединения]**
Отображает информацию о состоянии сетевого подключения.
- **[Соединение BD-Live]**
{Разрешено} – В процессе воспроизведения диск BD-Live™ может автоматически загружать всю информацию из подключенной сети.
{Частично разрешено} – В процессе воспроизведения диск BD-Live™ может автоматически загрузить часть информации из подключенной сети.
{Запрещено} – Отключает загрузку информации из сети.
- **[Информация]**
Отображает всю сетевую информацию.

Установки экрана

1. Нажмите кнопку SETUP, отобразится меню **[Общие настройки]**.
2. Нажмите ► для выбора **[Установки экрана]**, затем нажмите ▼.
3. Выберите параметр и нажмите ► для доступа.



4. Нажмите ▲/▼ для выбора параметра настройки и нажмите ►.
5. Выберите настройку, которую хотите изменить, затем нажмите OK для подтверждения.
 - Нажмите ◀ для возврата к предыдущему меню.
 - Нажмите кнопку SETUP для выхода из меню.

[ТВ]

• [Экран ТВ]

Выберите формат экрана в соответствии с необходимостью отображения изображения на экране телевизора. **{16:9 Полный}** – для дисков с форматом кадра 4:3. Выходное видео растягивается на полный экран формата 16:9.

{16:9 Нормальный} – для дисков с форматом кадра 4:3. Выходное видео подгоняется по вертикали для соответствия видимой области на экране.

{4:3 Pan&Scan} – для стандартного телевизора. Отображает широкоформатное изображение на весь экран, обрезая части, выходящие за границы экрана.

{4:3 Letterbox} – для стандартного телевизора. Отображает широкоформатное изображение с двумя черными полосками сверху и снизу экрана формата 4:3.

• [Разрешение]

Выбор разрешения видеовыхода, совместимого с возможностями телевизора. **{Авто}** – выбирается оптимальное разрешение в соответствии с телевизором.

{480i/576i}, **{480p/576p}**, **{720p}**, **{1080i}**, **{1080p}**

– выбираются настройки разрешения видео, которые наилучшим образом подходят телевизору. Подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации телевизора.

Примечание:

- Разрешение установлено равным 720p/1080i/1080p:

(1) Если подключен CVBS, то разрешение видео CVBS будет автоматически установлено равным 480i/576i.

(2) Если одновременно подключены HDMI и CVBS, то вывод видео CVBS будет отсутствовать, а вместо него будет отображено следующее сообщение:

За пределами экрана: проверьте дисплей Разрешение.

• [Цветовое пространство]

Выбор предустановленного цветового пространства для изображения.

{RGB} – выбор цветового пространства RGB. **{YCbCr}** – выбор цветового пространства YCbCr.

{YCbCr422} – выбор цветового пространства YCbCr422.

{Полный диапазон RGB} – выбор цветового пространства полного диапазона RGB.

• [HDMI Deep Color]

Данная функция доступна только для дисплеев, подключенных через HDMI кабель, если они поддерживают функцию насыщенного цвета.

{30 бит} – отображает палитру цветов 30 бит.

{36 бит} – отображает палитру цветов 36 бит.

{Выкл.} – отображает стандартную палитру цветов 24 бит.

Примечание:

- При цветовом пространстве "YCbCr422", даже если насыщенному цвету HDMI Deep Color 30бит/36бит, видеовыход не будет с Deep Colour (Насыщенным цветом).

• [HDMI 1080/24p]

{Вкл.} – включает настройку разрешения видео 1080/24p.

{Выкл.} – выключает настройку разрешения видео 1080/24p.

Примечания по HDMI 1080/24p:

Если необходим выход 24 Гц, необходимо соблюдение приведенных ниже условий:

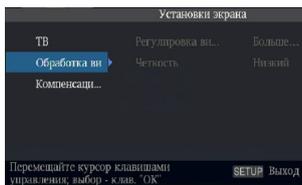
1. Телевизор поддерживает изображение 24 Гц.
2. В меню настройки проигрывателя выбран параметр 24 Гц.
3. Носитель содержит видео 24 Гц.

Примечания:

- такое разрешение эффективно только при воспроизведении фильмов с дисков Blu-ray Disc™.

- В процессе воспроизведения HDMI 1080/24p композитный выход не используется.

[Обработка видео]



• [Регулировка видео]

Выбор предустановленных настроек видео.

1. Нажмите ОК.

2. Нажмите ◀/▶ для регулирования яркости, контрастности, оттенка и насыщенности.

{**Яркость**} - нажмите ◀/▶ для регулировки яркости экрана. Нажатие влево приводит к затемнению, нажатие вправо – к осветлению.

{**Контраст**} - нажмите ◀/▶ для регулировки контрастности экрана. Нажатие влево приводит к понижению контрастности, нажатие вправо – к повышению контрастности.

{**Оттенок**} - нажмите ◀/▶ для регулировки оттенка экрана. Нажатие влево приводит к понижению оттенка, нажатие вправо – к повышению оттенка.

{**Насыщ.**} - нажмите ◀/▶ для регулировки насыщенности экрана. Нажатие влево приводит к понижению насыщенности, нажатие вправо – к повышению насыщенности.

3. Нажмите кнопку RETURN для выхода.



• [Четкость]

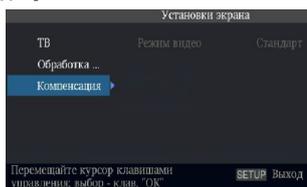
Выбор уровня четкости: высокий, средний, низкий.

{**Высокий**} – выбор высокого уровня четкости

{**Средний**} – выбор среднего уровня четкости

{**Низкий**} – выбор низкого уровня четкости

[Компенсация движения при обработке видео]



• [Режим видео]

Выбор режима вывода видео. Доступны следующие параметры: Стандарт, Яркий, Гладкий. Изменение параметра приводит к изменению выходного сигнала.

{**Стандарт**} - видеосигнал выводится без какой-либо обработки, в стандартном режиме.

{**Яркий**} - видеосигнал выводится в режиме повышенной яркости.

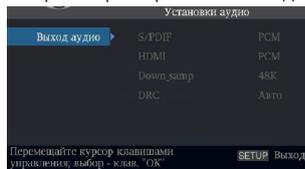
{**Гладкий**} - видеосигнал выводится в режиме сглаживания.

Установки аудио

1. Нажмите кнопку SETUP, отобразится меню [Общие настройки].

2. Нажмите ▶ для выбора [Установки аудио], затем нажмите ▼.

3. Выберите параметр и нажмите ▶ для доступа.



4. Нажмите ▲/▼ для выбора параметра настройки и нажмите ▶.

5. Выберите настройку, которую хотите изменить, затем нажмите ОК для подтверждения.

- Нажмите ◀ для возврата к предыдущему меню.

- Нажмите кнопку SETUP для выхода из меню.

[Выход аудио]

• [Spdif]

Выбор режима выхода с разъема COAXIAL.

Параметры включают: Цифровой поток, PCM, Перекодировать и Выкл.

{**Цифровой поток**} – цифровой сигнал выводится без обработки.

{**PCM**} – цифровой сигнал выводится с обработкой, экспортируется только два канала.

{**Перекодировать**} – автоматическое определение типа сигнала с разъема COAXIAL в соответствии с аудиопотоком на диске.

{**Выкл.**} – отсутствует выход для S/PDIF.

• [HDMI]

Выбор режима выхода с выходного разъема HDMI Out. Параметры включают: Цифровой поток, PCM, Перекодировать и Выкл.

{**Цифровой поток**} – цифровой сигнал с разъема HDMI выводится без обработки.

{**PCM**} – цифровой сигнал с разъема HDMI выводится с обработкой, экспортируется только два канала.

{**Перекодировать**} – автоматическое определение типа сигнала с разъема HDMI Out в соответствии с аудиопотоком на диске.

{**Выкл.**} – отсутствует выход для HDMI.

• [Down_samp]

Выбор частоты дискретизации цифрового аудиосигнала.

{**48K**} – для дисков, записанных с частотой дискретизации 48 кГц.

{**96K**} – для дисков, записанных с частотой дискретизации 96 кГц.

{**192K**} – для дисков, записанных с частотой дискретизации 192 кГц.

- **[DRC]**

Выбор режима управления динамическим диапазоном, который позволяет прослушивать видеофайлы с пониженной громкостью без снижения четкости звучания.

{Выкл.} – нединамическое сжатие диапазона.

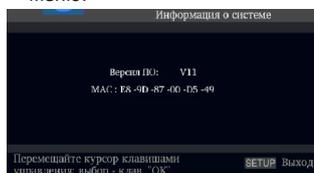
{Вкл.} – динамическое сжатие диапазона.

{Авто} – регулировка DRC в соответствии с входным аудиосигналом.

Установка режима Авто эффективна для Dolby TrueHD.

Информация о системе

1. Нажмите кнопку SETUP, отобразится меню **[Общие настройки]**.
2. Нажмите ► для выбора **[Информация о системе]**.
 - Отображение текущей версии программного обеспечения и MAC-адреса.
 - Нажмите ◀ для возврата к предыдущему меню.
 - Нажмите кнопку SETUP для выхода из меню.



7 Технические характеристики

Воспроизводимые носители

Устройство может воспроизводить:

- Видео Blu-ray Disc™, BD-R/RE2.0, BDAV
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (двухслойные)
- Видео CD/SVCD
- Аудио CD, CD-R/CD-RW
- Диск AVCHD, AVCREC
- USB-накопитель

Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Композитный видеовыход: 1 Вп-п (75 Ом).
- Выход HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080P/24F.

Аудио

- Двухканальный аналоговый выход
- Аудио Лев. и Прав.: 2 Вскз (< 2,2 кОм)
Соотношение сигнал-шум ≥ 95 дБ
THD+N 1 кГц ≤ -85 дБ
Динамический диапазон 1 кГц ≥ 85 дБ
Переходное затухание 1 кГц ≤ -95 дБ
- Цифровой выход (коаксиальный): 0,5 Вп-п (75 Ом)
- Выход HDMI

Сеть

- Сетевой терминал 10BASE-T/100BASE-TX

USB

- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Поддерживаемые устройства: флэш-диск, Картридер, 4-портовый концентратор USB HUB, класс запоминающих устройств USB.
- Поддерживаемая файловая система: FAT32
- Максимальный поддерживаемый объем: 32ГБ
- Не поддерживает HDD без собственного электропитания

Дорожки MP3

- Поддерживаемое расширение файлов: '.mp3'
- Поддерживаемый аудиокодек: MP3
- Формат ISO
- Поддерживается соответствующий битрейт: 8 кбит/с-320 кбит/с
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

JPEG

- Поддерживаемые расширения файлов: ".jpg" или ".jpeg"
- Формат JPEG/ISO
- Не поддерживает CD с изображениями

DivX®

- Поддерживаемое расширение файлов: ".DIVX"
- DivX HD

Основное устройство

- Параметры питающего напряжения: 100 - 240 В 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 18 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: < 1 Вт
- Размеры (ш х в х г): 430 × 42,5 × 200 (мм)
- Масса нетто: 1,52 кг
- Рабочая температура: от 5°C до 35°C
- Рабочая влажность: менее 80 % (без образования конденсата)

Аксессуары, входящие в комплект поставки

- Пульт дистанционного управления
- Две батарейки R03 (размера AAA)
- Простой ИВ

8 Устранение неполадок

При появлении одной из следующих проблем при эксплуатации устройства, перед обращением к ближайшему торговому представителю компании TOSHIBA, ознакомьтесь с приведенной ниже таблицей.

Проблема	Совет
Отсутствует реакция на команды с пульта дистанционного управления.	Подключите изделие к сети питания.
	Направьте пульт дистанционного управления на изделие.
	Правильно вставьте батареи.
	Вставьте новые батареи в пульт дистанционного управления.
Отсутствует видеосигнал на отображающем устройстве.	Включите телевизор.
	Подключите телевизор к правильному внешнему входу.
	Выберите правильное разрешение видео.
На разъеме VIDEO OUTPUT отсутствует видеосигнал.	Выполните правильную настройку телевизионной системы телевизора.
	Установите разрешение HDMI 480i/576i или 480p/576p.
Отсутствует либо неверный аудио/видеосигнал на усилителе/отображающем устройстве при подключении через кабель HDMI.	Если проигрыватель подключен к неавторизованному устройству при помощи кабеля HDMI, аудио-/видеосигнал может не выдаваться.
	Убедитесь, что настройки усилителя/отображающего устройства соответствуют проигрывателю дисков Blu-ray Disc™.
Отсутствует видеосигнал с высоким разрешением на телевизоре.	Содержит ли диск видео с высоким разрешением? Получение видео с высоким разрешением невозможно, если оно не содержится на диске.
	Поддерживает ли телевизор отображение видео с высоким разрешением? Получение видео с высоким разрешением невозможно, если оно не поддерживается телевизором.
Отсутствует аудиосигнал с динамиков телевизора.	Назначьте аудиовход телевизора соответствующему видеовходу.
Отсутствует аудиосигнал с динамиков аудиосистемы.	Включите аудиосистему.
	Подключите аудиосистему к правильному внешнему входу.
	Увеличьте уровень громкости аудиосистемы.

Проблема	Совет
Невозможно воспроизвести диск.	Убедитесь, что проигрыватель дисков Blu-ray Disc™ поддерживает этот диск.
	Убедитесь, что проигрыватель дисков Blu-ray Disc™ поддерживает код региона DVD или Blu-ray Disc™.
	Для DVD+RW/+R или DVD-RW/-R убедитесь, что диски финализированы.
	Протрите диск.
Невозможно воспроизвести файлы JPEG с диска.	Убедитесь, что диск был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET.
Невозможно воспроизвести файлы DivX®	Убедитесь, что файл был записан в формате H.264 или MPEG-4.
Невозможно воспроизвести файлы MP3 с диска.	Убедитесь, что диск был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET.
	Убедитесь, что скорость передачи битов файлов MP3 находится между 8 и 320 кбит/с.
	Убедитесь, что частота дискретизации файлов MP3 равна 32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц.
Невозможно найти файл JPEG.	Убедитесь, что выбранная группа (папка) не содержит более 9999 файлов для DVD и 999 файлов для CD.
	Убедитесь, что файлы имеют разрешение .jpg, .JPG, .jpeg или .JPEG.
Невозможно найти файл MP3.	Убедитесь, что выбранная папка не содержит более 9999 файлов для DVD и 999 файлов для CD.
	Убедитесь, что файлы имеют разрешение .mp3 или .MP3.
Невозможно обновить программное обеспечение	При выполнении обновления с USB-накопителя необходимо создать новую папку с именем UPG_ALL и скопировать файл обновления в эту папку.
Невозможно воспроизвести информацию с USB-накопителя	Используйте USB-накопитель, относящийся к классу запоминающих устройств.
Иногда невозможно выбрать параметры меню настройки.	При нажатии один раз кнопки STOP во время воспроизведения DVD или Blu-ray Disc™ диска, проигрыватель приостановит воспроизведение с возможностью последующего возобновления, при этом невозможно изменять некоторые параметры в меню настройки, например, язык меню, аудио, субтитры и т.д. При необходимости изменения этих параметров нажмите кнопку STOP дважды, проигрыватель перейдет в режим полной остановки воспроизведения, что позволит выполнить необходимые изменения параметров.

Производитель: Тошиба Корпорейшн

1-1, Сibaура, 1-Чоме, Минато-ку, Токио 105-8001, Япония

Завод: Секшн 19, Жонгкай Девелопмент Зоун, Хуиджоу, Гуангдонг провинс, 516006 Китай

Импортер: ООО Тошиба Диджитал Медиа Нетворк Си-Ай-Эс,

123317, Москва, Краснопресненская наб. 18Б

9 Глоссарий

Blu-ray Disc™

Blu-ray Disc™ диск является следующим поколением оптических видео дисков, способных сохранять в пять раз больше информации по сравнению с традиционными DVD-дисками. Большой объем хранимой информации позволяет воспользоваться такими функциями, как просмотр видео с высоким разрешением, создание мультikanальной системы звучания, интерактивное меню и прочее.

BONUSVIEW™

Это Blu-ray Disc™-видео (Финального стандартного профиля или Профиля 1.1), которое поддерживает интерактивный контент, включенный на диск, например картинку в картинке. Это означает возможность одновременного просмотра основного и дополнительного видео.

DivX®

DivX® является шифратором-дешифратором (уплотнение/разуплотнение данных), с помощью которого выполняется сжатие изображения до небольшого объема данных.

DivX Certified® для воспроизведения видео в формате DivX® с разрешением до 1080p, в том числе премиум-контента.

Сведения о DIVX VIDEO:

DivX® является цифровым видеоформатом, созданным компанией DivX, Inc. Данный проигрыватель является официальным устройством со статусом DivX Certified®, которое может воспроизводить видео в формате DivX. За дополнительной информацией, а также за программными инструментами для конверсии своих файлов в DivX video обратитесь на веб-сайт divx.com.

СВЕДЕНИЯ О СИСТЕМЕ ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ (DIVX VIDEO-ON-DEMAND):

Данное устройство со статусом DivX Certified® должно быть зарегистрировано для воспроизведения приобретенных фильмов в формате DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню "Установка" устройства. Чтобы подробнее узнать о том, как завершить процесс регистрации, посетите сайт vod.divx.com.

Dolby® Digital

Система для сжатия цифрового звука, разработанная компанией Dolby Laboratories. Она позволяет воспроизводить звук в режиме стерео (2 канала) или многоканальном.

Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus – это следующее поколение технологии сжатия цифрового аудиосигнала, разработанное в качестве дополнения Dolby Digital.

Blu-ray Disc™ поддерживает выход многоканального объемного звучания 7.1.

Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD – это технология кодировки без потери качества, разработанная для следующего поколения оптических дисков. Blu-ray Disc™ поддерживает выход многоканального объемного звучания 7.1.

DTS®

DTS – это система многоканального объемного звучания. При подключении к декодеру DTS, можно наслаждаться динамичным и объемным звучанием, как в кинотеатре. Технологии объемного звучания DTS были разработаны компанией DTS, Inc.

DTS-HD®

DTS-HD – это технология кодировки без потери качества, разработанная в качестве дополнения оригинального формата DTS Coherent Acoustics.

Blu-ray Disc™ поддерживает выход многоканального объемного звучания 7.1.

DTS-HD Master Audio™

Диск, закодированный при помощи DTS-HD Master Audio, доносит ВСЮ информацию оригинала фонограммы – побитово. Он полностью передает все, что было заложено звукорежиссерами. Это наилучший способ передачи аудио.

HDCP

Система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью.

Это технология, которая обеспечивает безопасный обмен цифровыми данными между различными устройствами (для предотвращения нелегального копирования).

HDMI®

HDMI – это высокоскоростной цифровой интерфейс, который позволяет передавать несжатое видео с высоким разрешением и многоканальное цифровое аудио. Он обеспечивает высококачественное изображение и звук. HDMI полностью

обратно совместим с DVI. В соответствии с требованием HDMI стандарта подключение к HDMI или DVI-устройствам без HDCP (системы защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью) приведет к отсутствию видео или аудио на выходе.

JPEG

Общий формат хранения цифровых изображений. Система сжатия цифровых изображений, предложенная Объединенной экспертной группой по фотографии, которая позволяет осуществлять высокую степень сжатия изображений с незначительной потерей качества. Файлы распознаются по их расширению ".JPG" или ".JPEG"

MP3

Формат файла системы сжатия звуковых данных. MP3 – это аббревиатура Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. Благодаря формату MP3 один CD-RW или CD-RW диск может содержать в 10 раз больше информации, чем обычный CD-диск.

PBC

Контроль воспроизведения. Система, позволяющая осуществлять навигацию по Video CD/Super VCD при помощи экранного меню, записанного на диск. Доступны функции интерактивного воспроизведения и поиска.

PCM

Импульсно-кодовая модуляция. Система кодировки цифрового аудио.

Код региона

Система, позволяющая воспроизведение дисков только в регионах, для которых они предназначены. На данном устройстве можно воспроизводить только те диски, которые имеют соответствующие коды регионов. Код региона данного устройства можно найти на товарном ярлыке. Некоторые диски подходят к нескольким регионам (или для ВСЕХ регионов).

Локальное хранилище

Это область хранения, которая используется в качестве конечного места хранения дополнительного контента из BD-Live™ позволяя воспроизводить Blu-ray Disc™-видео.

Сеть (локальная сеть)

Группа связанных устройств в компании, школе или дома. Определяет границы некоторой сети.

Формат кадра

Формат кадра показывает отношение длины экрана телевизора к высоте. Формат стандартного телевизора равен 4:3, тогда как формат телевизоров с высоким разрешением или широкоформатных телевизоров равен 16:9. Параметр Letterbox позволяет просматривать широкоформатное изображение на стандартном экране формата 4:3.

Цифровое аудио

Цифровое аудио – это звуковой сигнал, который конвертирован в цифровые значения. Цифровой звук можно передавать по нескольким каналам. Аналоговый звук можно передавать только по двум каналам.



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

BZ02

Проигрыватель Blu Ray дисков TOSHIBA
модели BDX3200KR, BDX1200KR

сертифицирован

ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ"
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС CN.BZ02.B09224
Сертификат соответствия выдан:	14 марта 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	14 марта 2014 года
Модели BDX3200KR, BDX1200KR TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	5 (пять) лет

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

Blu Ray Player TOSHIBA models BDX3200KR, BDX1200KR
certified by Certification Body "GOST-ASIA"
(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS CN.BZ02.B09224
Certificate of Conformity issued:	March 14, 2011
Certificate of Conformity valid till:	March 14, 2014
Models BDX3200KR, BDX1200KR TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts 6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	5 (five) years