

TOSHIBA

Руководство по эксплуатации

ЖК телевизор со встроенным DVD-проигрывателем



ВВЕДЕНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ФУНКЦИИ
ТЕЛЕВИЗОРА

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
DVD

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

Информация об устройстве

На задней панели телевизора находится табличка с указанием модели и серийного номера устройства. Запишите эти данные ниже. Эти данные необходимо указывать при обращении в сервисный центр TOSHIBA.

Модель:

Серийный номер:

20SLDT1

Благодарим за покупку продукции Toshiba!

- Благодарим Вас за покупку цветного жидкокристаллического телевизора Toshiba! В данном руководстве по эксплуатации описываются функции телевизора.
- Указания, приведенные в руководстве, рассчитаны на использование пульта дистанционного управления.
- Для управления телевизором также можно использовать клавиши, расположенные на передней панели телевизора, в случае если они имеют то же назначение, что и клавиши пульта ДУ.
- Внимательно прочтите все указания, приведенные в данном руководстве, и сохраните его на случай необходимости в будущем.

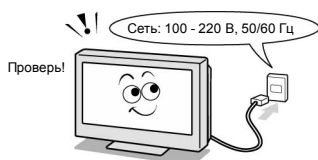
Важные сведения по безопасности

Во избежание поломок устройства и несчастных случаев следуйте всем инструкциям по безопасности, приведенным в данном руководстве.

Установка

1) Подключайте шнур питания телевизора к электрической розетке с параметрами сети 100 - 220 В, 50/60 Гц.

Во избежание возгорания не подключайте телевизор к сети, если ее параметры не соответствуют указанным.



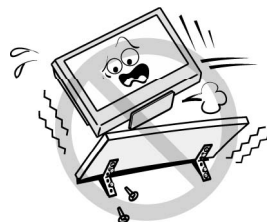
2) Не подключайте и не отключайте шнур питания телевизора к сети влажными руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



3) Не устанавливайте устройство на неустойчивых поверхностях, например, качающемся столе, наклонных или подверженных воздействию вибрации поверхностях.

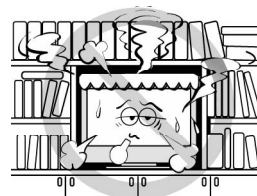
В противном случае возможно падение телевизора, что может привести к его повреждению или травме пользователя.



4) Не блокируйте и не закрывайте пазы и отверстия в корпусе телевизора.

- Не ставьте телевизор на заднюю или боковую поверхность.
- Не устанавливайте телевизор в шкафу или других подобных местах, где не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Не накрывайте устройство газетой, тканью, шторой и т.д.
- При установке телевизора около стены ставьте его на расстоянии не менее 10 см от стены.
- Не устанавливайте телевизор на мягких и неровных поверхностях, таких, как ковер или подушка.

В случае если вентиляционные отверстия телевизора закрыты, заклеены или другим образом заблокированы, возможно возгорание вследствие перегрева устройства.



5) Не устанавливайте данное устройство вблизи с обогревателей и в местах, где возможно воздействие прямых солнечных лучей.

В противном случае возможно перегревание корпуса телевизора и шнура питания, что может привести к возгоранию.



6) Не устанавливайте устройство в местах с повышенным уровнем влажности, напр., в ванных комнатах или вблизи увлажнителя воздуха.

В противном случае возможно возникновение пожара.



- 7) Не устанавливайте устройство вблизи кухонной плиты, где оно будет подвергаться воздействию жиров, дыма или пара, а также в местах большого скопления пыли.

В противном случае возможно возникновение пожара.



- 8) **ВНИМАНИЕ!** Во избежание получения травм или повреждения телевизора, он должен быть надежно закреплен на стене или полу так, как это указано в инструкции!

Устанавливайте телевизор на полу или твердой ровной устойчивой поверхности, которая может выдержать вес телевизора.

Телевизор должен быть прикреплен к стене надежным креплением. В случае использования подставки для телевизора, прикрепите устройство к подставке с помощью специальной ленты, закрепив ее под подставкой.



- 9) **Меры предосторожности при перемещении телевизора**

- При перемещении телевизора отключите его от сети и отсоедините антенный кабель и видео/аудио шнуры, в противном случае возможно поражение электрическим током или возгорание устройства.
- При перемещении устройства держите его вертикально.
- Не переносите устройство экраном вверх или вниз.

- 10) **Меры предосторожности при установке уличной антенны**

Уличную антенну запрещается размещать вблизи линий электропередач или вблизи других силовых цепей.

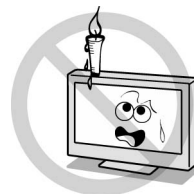
В случае падения антенны она может быть повреждена.



Эксплуатация

- 1) Не оставляйте на поверхности или рядом с телевизором никаких раскаленных или горящих предметов таких, как свечи или ночные светильники.

В противном случае телевизор может быть поврежден.



- 2) Не подвергайте устройство воздействию брызг и капель воды, не устанавливайте на него сосуды с жидкостями, напр., вазы.

В случае попадания жидкости внутрь телевизора возможно возгорание или поломка устройства. В случае попадания внутрь корпуса телевизора мелкого предмета немедленно отключите устройство от сети и обратитесь к мастеру.



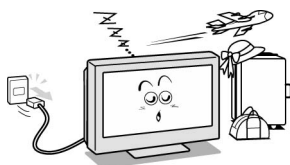
- 3) Не проталкивайте никакие предметы (металлические или бумажные) и не лейте воду внутрь корпуса телевизора через вентиляционные и другие отверстия.**
В противном случае возможно возгорание. Если внутрь устройства попал какой-либо предмет, немедленно отключите телевизор от сети и обратитесь к специалисту по ремонту. Не позволяйте детям проталкивать какие-либо предметы внутрь корпуса.



- 4) Не вставляйте и не взбирайтесь на телевизор.**
Не позволяйте детям взбираться на телевизор, т.к. он может упасть, получить повреждение или вызвать травму человека.



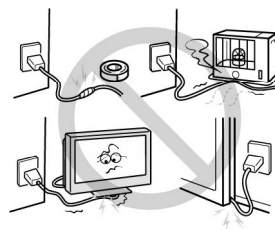
- 5) Если устройство не используется в течение длительного периода времени, напр., во время отпуска или путешествия, извлеките вилку шнура питания телевизора из розетки.**
- Если вилка шнура питания не извлечена из розетки, а просто была нажата клавиша , телевизор продолжает потреблять энергию.
 - Вилка шнура питания или штепсель служат для полного отключения устройства и должны быть легко доступны.



- 6) При отключении телевизора от сети держитесь за вилку, а не за шнур.**
Если шнур повредится, возможно возгорание или поражение электрическим током.



- 7) Не отрезайте, не сгибайте, не скручивайте, не чините шнур питания телевизора, а также не применяйте к нему чрезмерную силу.**
Не ставьте на шнур тяжелые предметы и не допускайте его перегревания, т.к. это может привести к его повреждению и как следствие возгоранию или поражению электрическим током.



- 8) Не прикасайтесь к антенному и другим подключенным к телевизору кабелям во время грозы.**
В противном случае возможно поражение электрическим током.

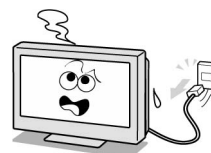


Техническое обслуживание устройства

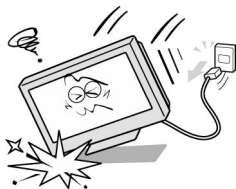
- 1) Не разбирайте и не ремонтируйте телевизор самостоятельно.**
В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.



- 2) В случае возникновения неисправности или появления дыма или необычного запаха от телевизора выключите телевизор и извлеките вилку шнура питания из розетки.**
Убедитесь, что дым или запах исчезли, и вызовите мастера. Если не выполнить указанных действий, возможно возгорание или поражение электрическим током.



- 3) В случае падения телевизора или повреждения его корпуса выключите телевизор и извлеките вилку шнура питания из розетки.
Если не выполнить указанных действий, возможно возгорание или поражение электрическим током. Во избежание получения травмы будьте осторожны при обращении с телевизором, если его корпус поврежден. Вызовите специалиста по ремонту.



- 4) По окончании срока эксплуатации устройства обратитесь к квалифицированному специалисту для утилизации прибора.

Примечание

В лампе телевизора содержится небольшое количество ртути. Утилизация этого вещества может регулироваться особыми положениями. Утилизируйте лампу так, как это предписывается в вашем регионе. По вопросам утилизации и вторичной переработке материалов обращайтесь в местные органы власти.



Удаление загрязнений

- 1) Перед очисткой устройства извлеките вилку шнура питания из розетки.

Не пользуйтесь такими химическими средствами, как растворители и бензин.

- Применение таких веществ может стать причиной дефектов поверхности телевизора.
- Резиновые и виниловые предметы при длительном контакте с корпусом телевизора могут стать причиной появления на нем пятен.

Загрязнения с корпуса телевизора удаляйте сухой мягкой тканью.

Экран телевизора также протирается сухой мягкой тканью.



- 2) Периодически извлекайте вилку шнура питания из розетки и проверяйте на наличие неисправностей.

Если на штырьках скопилась пыль, сотрите ее.

В противном случае скопление пыли может привести к возгоранию.

Важная информация

- 1) О ЖК экране

- Во избежание повреждения ЖК экрана телевизора не следует устанавливать его так, чтобы на него падал прямой солнечный свет. Будьте внимательны при установке устройства у окна или на улице.
- Во избежание повреждения экрана телевизора не царапайте его, не прикладывайте к нему силы и не ставьте на него ничего.

- 2) О корпусе

Не распыляйте на корпус телевизора летучие вещества, такие как инсектициды.

В противном случае это может привести к изменению цвета корпуса или его повреждению.

- 3) Если не работают некоторые пиксели экрана

Жидкокристаллические панели производятся по высокоточной технологии, однако некоторые пиксели (светящиеся точки) могут не работать (не гореть, гореть не выключаясь и т.д.). Это является особенностью технологии производства ЖК экранов, не свидетельствует о неисправности телевизора и не покрывается гарантией. Такие пиксели не видны при просмотре телевизора со стандартного расстояния.

- 4) О помехах

ЖК панели могут вызывать помехи изображения, звука находящегося рядом электронного оборудования, принимающего электромагнитные волны (напр., радиоприемника, работающего в диапазоне АМ, видеооборудования).

- 5) Об использовании устройства при низких температурах

При эксплуатации телевизора в помещении с температурой 0° или ниже яркость изображения будет меняться, пока устройства не разогреется. Это не является признаком неисправности.

- 6) Об остаточном изображении

При отображении неподвижного изображения может появиться остаточное изображение, которое однако исчезнет. Это не является признаком неисправности.

Памятка

- Компания Toshiba не несет ответственности за повреждения товара, возникшие в результате пожара, стихийных бедствий (грозы, землетрясения и т.д.), повреждение устройства в результате эксплуатации третьими лицами, случайной аварии, намеренного неправильного использования, эксплуатации устройства в неподходящих условиях.
- Также компания Toshiba ни в коей мере не несет ответственности за утерю или повреждения устройства в результате указанных ниже и других обстоятельств: упущенной выгоды, прекращения деятельности, утери записанной информации и т.д.
- Компания Toshiba не несет ответственности за повреждения устройства, вызванные несоблюдением правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве.
- Компания Toshiba не несет ответственности за повреждения, появившиеся в результате неправильного использования или неисправности устройства при его эксплуатации с дополнительным оборудованием.

Замечания и информация

Структура содержимого диска

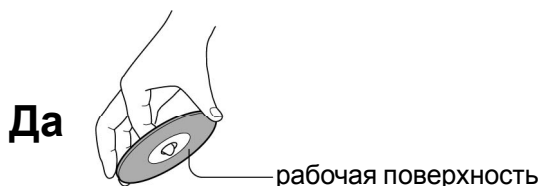
Как правило, данные на DVD-диске делятся на несколько эпизодов, которые в свою очередь состоят из нескольких глав. Видео компакт-диски и музыкальные компакт-диски состоят из дорожек.



Каждый эпизод, глава или дорожка имеет свой номер, который называется соответственно “номер эпизода”, “номер главы” или “номер дорожки”. Некоторые диски не имеют нумерации.

Обращение с дисками

1) Не прикасайтесь к рабочей поверхности диска.



2) Не приклеивайте на диск бумагу или пленку.



Уход за дисками

1) Отпечатки пальцев и пыль могут вызвать помехи изображения и звука. Протрите диск мягкой тканью в направлении от центра к краям. Всегда следите за чистотой диска.



2) Не используйте такие химические средства, как бензин, растворители, специальные чистящие средства или антистатические аэрозоли для виниловых пластинок. Их использование может привести к повреждению диска.

Хранение дисков

- Не храните диски в местах, подверженных непосредственному воздействию солнечного света или вблизи источников тепла.
- Не храните диски во влажных и пыльных местах, например, в ванной или рядом с увлажнителем воздуха.
- Храните диски в коробках в вертикальном положении. Не кладите диски в стопки и не оставляйте их без коробок, так как это может привести к их деформации.

Замечания по авторскому праву

- Копирование, трансляция по радиовещательным или телевизионным каналам, показ, демонстрация для широкой аудитории и прокат материалов, защищенных авторским правом без разрешения преследуется по закону.
- DVD-диски защищены от копирования и любые копии, произведенные с оригинала будут иметь помехи.
- При разработке данного изделия была применена технология защиты авторского права, которая охраняется патентными формулами, зарегистрированными в США, и других прав на интеллектуальную собственность, принадлежащих компании Macrovision Corporation и прочих правопользователей. Использование данной технологии по защите авторских прав должно быть всегда подтверждено компанией Macrovision Corporation, технология рассчитана на использование в домашних условиях или других условиях с ограниченными условиями для просмотра, кроме тех случаев, когда нет иных постановлений от компании Macromedia Corporaion. Инженерный анализ или демонтаж запрещены.

Сведения о данном руководстве

Настоящее руководство предоставляет основную информацию о данном устройстве. Некоторые DVD-видеодиски рассчитаны только на просмотр в особых условиях или с ограниченными возможностями просмотра. Поэтому устройство может не реагировать на некоторые команды. Такие случаи не относятся к разряду неисправностей. Внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к диску.

В ходе воспроизведения на экране телевизора может появиться значок



Этот знак говорит о том, что данная функция не поддерживается телевизором/проигрывателем или диском.

Например, иногда при появлении на экране информации о соблюдении авторских прав не действует клавиша STOP (■). Иногда этот значок просто обозначает, что та или иная функция для данного диска не предусмотрена.

Сведения о региональных кодах

Региональный код данного устройства - 5. Если вы приобрели диск, который не имеет обозначения или на коробке, его воспроизведение будет невозможно. (В этом случае вы увидите соответствующее сообщение.)

Некоторые диски, не имеющие ограничения по региональному коду, тем не менее могут не воспроизводиться.

Замечания по дискам Video CD

DVD-проигрыватель, встроенный в телевизор, поддерживает видеодиски с функцией PBC (версии 2.0). (PBC - аббревиатура "Управление воспроизведением".) Вы можете по собственному желанию выбирать ход действия на экране в зависимости от типа диска.

• Видеодиск без функции PBC (версия 1.1)

Воспроизведение звука и видео происходит также, как и в случае с обычным аудио компакт-диском.

• Видеодиск с функцией PBC (версия 2.0)

Помимо функции воспроизведения видеодисков без функции PBC в данном DVD-проигрывателе имеется поддержка дисков с интерактивными программами, позволяющими пользователю осуществлять поиск по диску напрямую посредством меню на экране телевизора (меню воспроизведения). Некоторые из описанных в данном руководстве функций могут не поддерживаться дисками.

Типы поддерживаемых дисков

Данное устройство имеет поддержку следующих типов дисков:

	Метка диска	Содержимое	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
DVD видео-диски		Аудио + видео (движущееся изображение)	12 см	Около 4 часов (односторонний диск)
				Около 8 часов (двухсторонний диск)
Видео компакт-диски		Аудио + видео (движущееся изображение)	12 см	Около 74 минут (односторонний диск)
Аудио компакт-диски		Аудио	12 см	Около 74 минут (односторонний диск)

Имеется также поддержка следующих типов дисков:

- DVD-R/RW формата DVD video или DivX®
 - CD-R/CD-RW формата CD-DA, Video CD, MP3, WMA, JPEG или DivX®
 - Форматы Kodak Picture CD и FUJICOLOR CD
- Некоторые из вышеприведенных дисков могут быть несовместимы с данным устройством.

- Воспроизведение дисков, не перечисленных выше, недопустимо.
- Невозможно воспроизведение дисков DVD-RAM, DVD-ROM, Photo CD и т.д., а также нестандартных дисков, даже если они имеют маркировку, такую же, как и в таблице.
- В зависимости от качества записи бывает невозможно воспроизведение некоторых дисков CD-R/RW.
- Данное устройство не поддерживает воспроизведение дисков с диаметром 8 см. Во избежание поломок оборудования не рекомендуется использование дискового адаптера.
- Не загружайте в устройство диски неправильной формы, т.к. это может привести к поломке оборудования. Возможно, вы не сможете извлечь диск.
- Не используйте различные приспособления, т.к. это может привести к повреждению устройства.

В результате того, что при производстве программного обеспечения для дисков DVD и CD и/или при производстве самих дисков, возможно, возникали проблемы или ошибки, компания Toshiba не может гарантировать того, что DVD-проигрыватель, встроенный в данный телевизор, будет воспроизводить все диски с логотипами DVD и CD. В случае возникновения трудностей с воспроизведением дисков DVD и/или CD на встроенном проигрывателе сообщите в службу поддержки потребителей компании Toshiba. **DVD** является торговой маркой корпорации DVD Format/Logo Licensing.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Наименования и функции элементов управления	9
Элементы управления на телевизоре	9
Пульт дистанционного управления	10
Установка	11
Подключение шнура питания	11
Дополнительные шнуры для подключения устройств	11
Подключение антенны	12
Подключение к компьютеру	12
Подключение видео и аудио оборудования через стандартные A/V и S-Video разъемы	13
Подключение видео и аудио оборудования через компонентные видео разъемы	14
Подключение видео и аудио оборудования через компонентные видео разъемы	14

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Использование меню	15
Обзор меню	15
Просмотр телевизионных программ	16
Включение и выключение телевизора	16
Выбор языка	16
Просмотр телевизионных программ	17
Настройка	18
Автоматическая настройка каналов (Автоматическая настройка)	18
Настройка каналов вручную (Настройка вручную)	19
Редактирование каналов (Пропуск каналов и точная настройка)	20

ФУНКЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

Элементы управления звуком и изображением	21
Настройка звука (режим звука, баланс и качество звука)	21
Изменение размера изображения	22
Режимы изображения/Качество изображения	23
Дополнительные функции	24
Автоматическое выключение/Экранная заставка	24
Настройка параметров экранного меню (положение на странице, время отображения, прозрачность)	25
Функция настройки компьютера	26
Настройка параметров компьютера	26

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD

Воспроизведение диска	27
Основные функции воспроизведения	27
Различные функции воспроизведения	29
Эксплуатация дисков MP3/WMA/JPEG и DivX®	32
Воспроизведение MP3/WMA CD	33
Воспроизведение дисков JPEG CD	34
Воспроизведение DivX® CD	35
Работа с экранными меню	36
Экранные меню	36
Настройка функций DVD	40
Настройка устройства	40

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устранение неисправностей	45
Технические характеристики	46

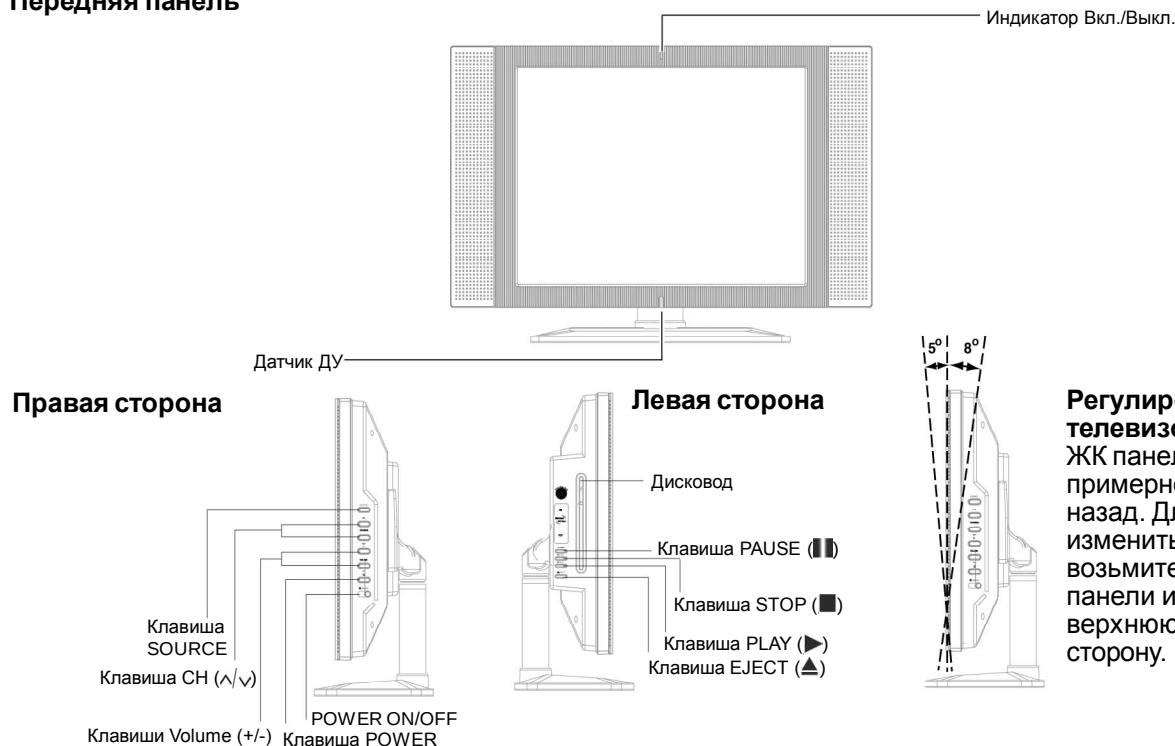
Наименования и функции элементов управления

Элементы управления на телевизоре

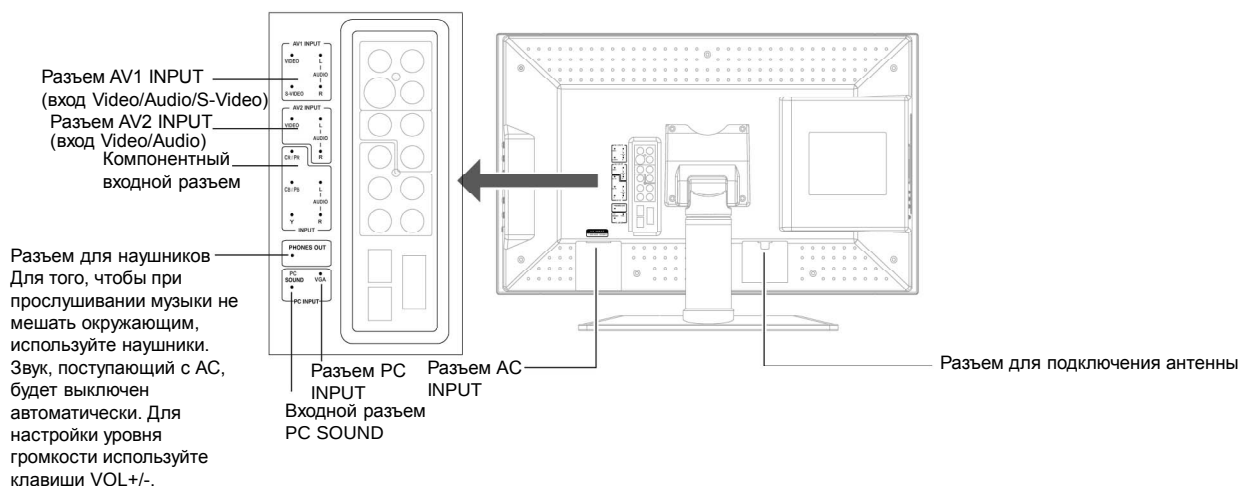
Управлять телевизором можно с помощью клавиш на передней панели.

На задней панели телевизора расположены разъемы для подключения внешнего оборудования (см. указания, приведенные ниже). Также см. раздел «Установка» стр. 11-14.

Передняя панель

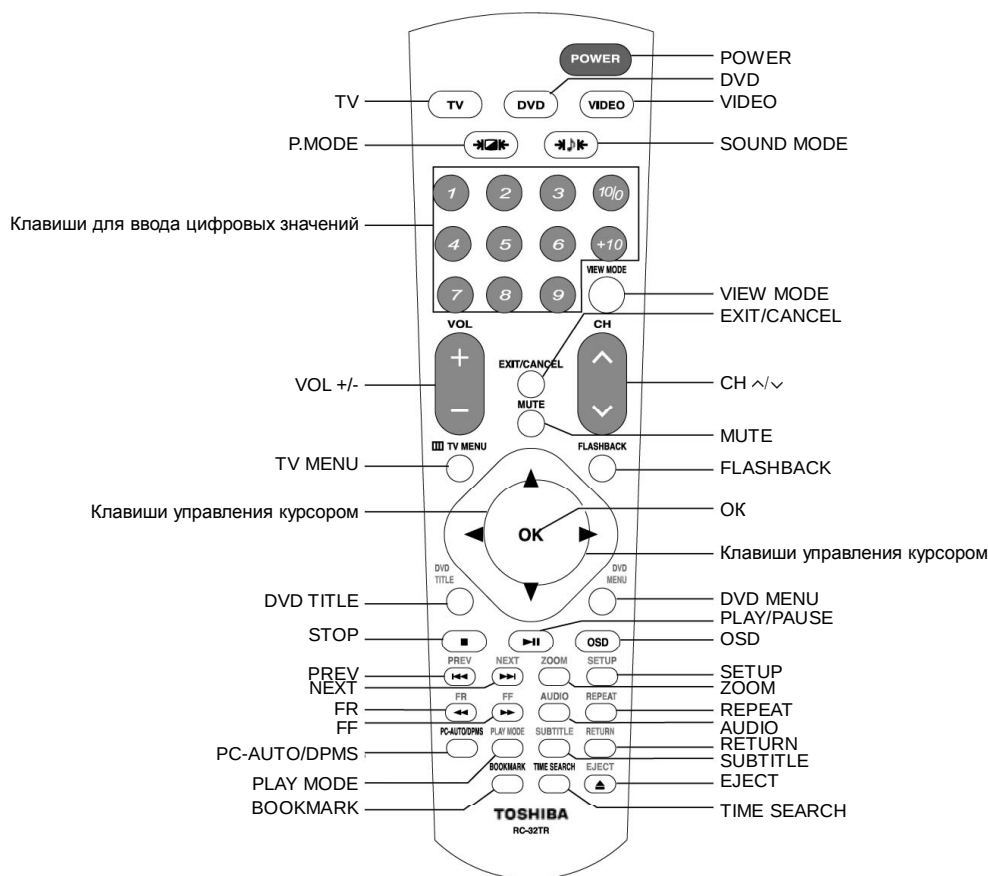


Задняя панель



Наименования и функции элементов управления (продолжение)

Пульт дистанционного управления



Установка элементов питания

- 1 Проверните пульт дистанционного управления клавишами вниз и снимите крышку отделения для батарей.



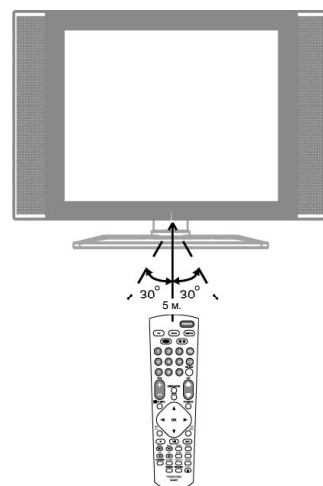
- 2 Вставьте две батарейки типа R03 (размер AAA) соблюдая полярность (значки + и -).
- 3 Закройте отделение для батарей (должен послышаться щелчок).

Внимание!

- Не бросайте батареи в огонь. Утилизируйте батареи в специально отведенных для этого местах в соответствии с местным законодательством.
- Не используйте одновременно батареи различных типов или новые батареи вместе со старыми.

Замечание по работе с пультом

Рабочий диапазон



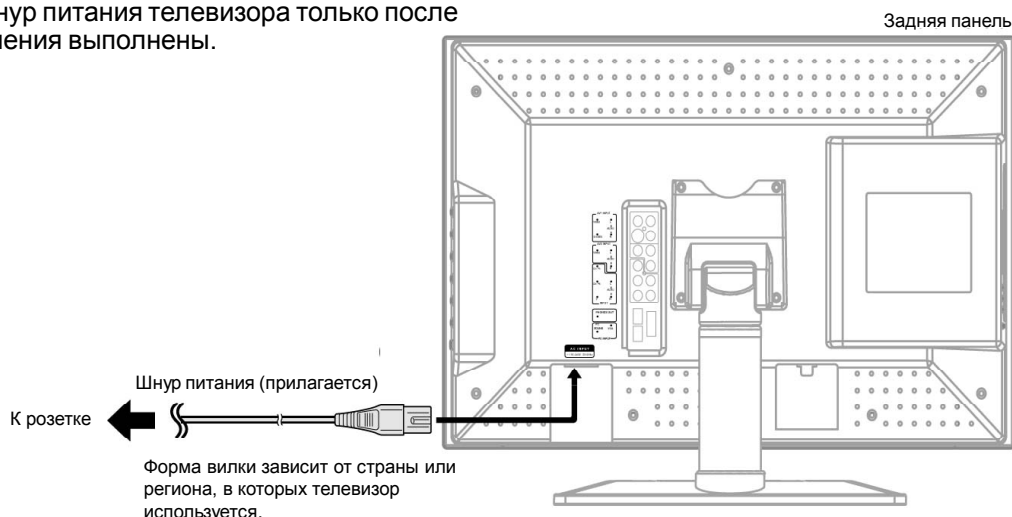
Примечания:

- В случае некорректной работы пульта или сокращения рабочего диапазона замените элементы питания на новые.
- Если пульт ДУ не используется в течение длительного периода времени или батарейки сели, извлеките из него элементы питания.
- Не допускайте падений пульта ДУ. Не мочите его и не разбирайте.

- **УСТАНОВИТЕ** телевизор в помещении таким образом, чтобы прямые солнечные лучи не падали на экран. Полная темнота при просмотре передач или блики на экране могут вызывать чрезмерное напряжение глаз. Для наиболее комфортного просмотра рекомендуется мягкое рассеяное освещение.
- **ОБЕСПЕЧЬТЕ** достаточное расстояние между телевизором и стеной для надлежащей вентиляции.
- **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ** телевизор в местах с высокой температурой окружающей среды, т.к. это может привести к повреждению корпуса или деталей устройства.
- **ВСТАВЬТЕ** вилку шнура питания в электрическую розетку. Требуемые параметры сети: 100-220 В, 50/60 Гц.

Подключение шнура питания

Внимание: Подключайте шнур питания телевизора только после того, как все другие подключения выполнены.



Дополнительные шнуры для подключения устройств

Все описываемые ниже типы кабелей не прилагаются к телевизору.

- **Коаксиальный кабель** - стандартный кабель на 75 Ом, подключаемый для использования антенны кабельного телевидения или кабельного конвертора.
- **Стандартные композитные АУДИО/ВИДЕО кабели** обычно продаются в комплектах по 3 штуки и имеют цветовую маркировку: желтый для видео, красный для правого стерео аудиоканала, белый для левого стерео (или моно) аудиоканала. Стандартные аудио и видео разъемы телевизора маркированы тем же образом.
- **Кабель S-Video** используется для подключения видео оборудования, оснащенного коннектором S-Video.
- **Компонентные видео кабели** обычно продаются в комплектах по 3 штуки (имеют цветовую маркировку: красный, зеленый и синий) и используются для подключения видео оборудования, оснащенного видео коннекторами. Стандартные компонентные видео разъемы телевизора маркированы тем же образом.



ВВЕДЕНИЕ

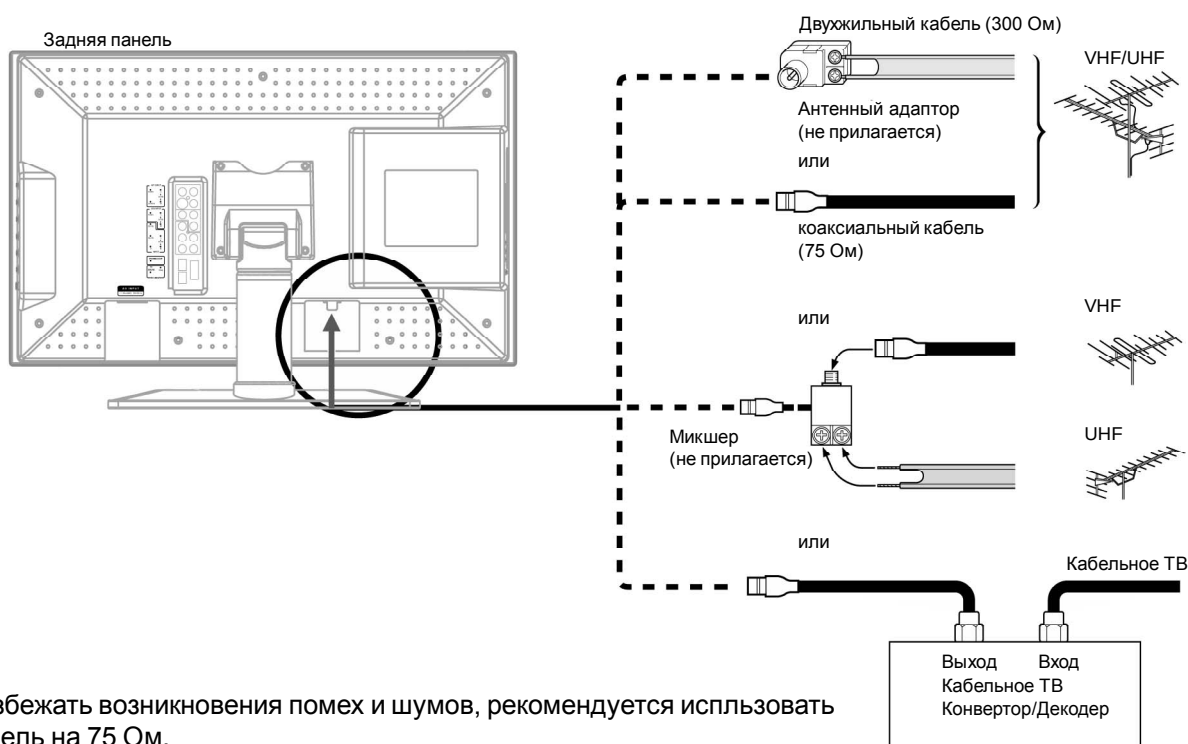
Установка (продолжение)

Внимание! Перед выполнением любых подключений выключите все устройства из сети.

Сверьтесь также с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования.

Подключение антенны

Для получения качественного цветного изображения необходимо обеспечить сильный сигнал, что подразумевает необходимость использования уличной антенны. Тип антенны и место ее расположения зависят от вашей местности. Работник представительства компании Toshiba в вашем регионе посоветует, какую антенну лучше использовать.

**Примечания:**

- Для того, чтобы избежать возникновения помех и шумов, рекомендуется использовать коаксиальный кабель на 75 Ом.
- Не допускайте спутывания антенного кабеля и шнура питания телевизора.

Подключение к компьютеру

Данное подключение позволяет просматривать изображения с компьютера на экране телевизора. Для подключения компьютера к телевизору используется аналоговый RGB (15-контактный) компьютерный кабель и компьютерный аудио кабель.

- Перед подключением компьютера к телевизору установите режим разрешения монитора. Поддерживаются следующие сигналы:
 - VGA: VESA 640 x 480 @ 60 Гц
 - SVGA: VESA 800 x 600 @ 60 Гц
 Тем не менее данные режимы разрешения преобразуются для того, чтобы соответствовать количеству пикселей телевизора.
- Для обеспечения оптимального качества изображения используйте настройки компьютера. См. «Настройка параметров компьютера» на стр. 26.

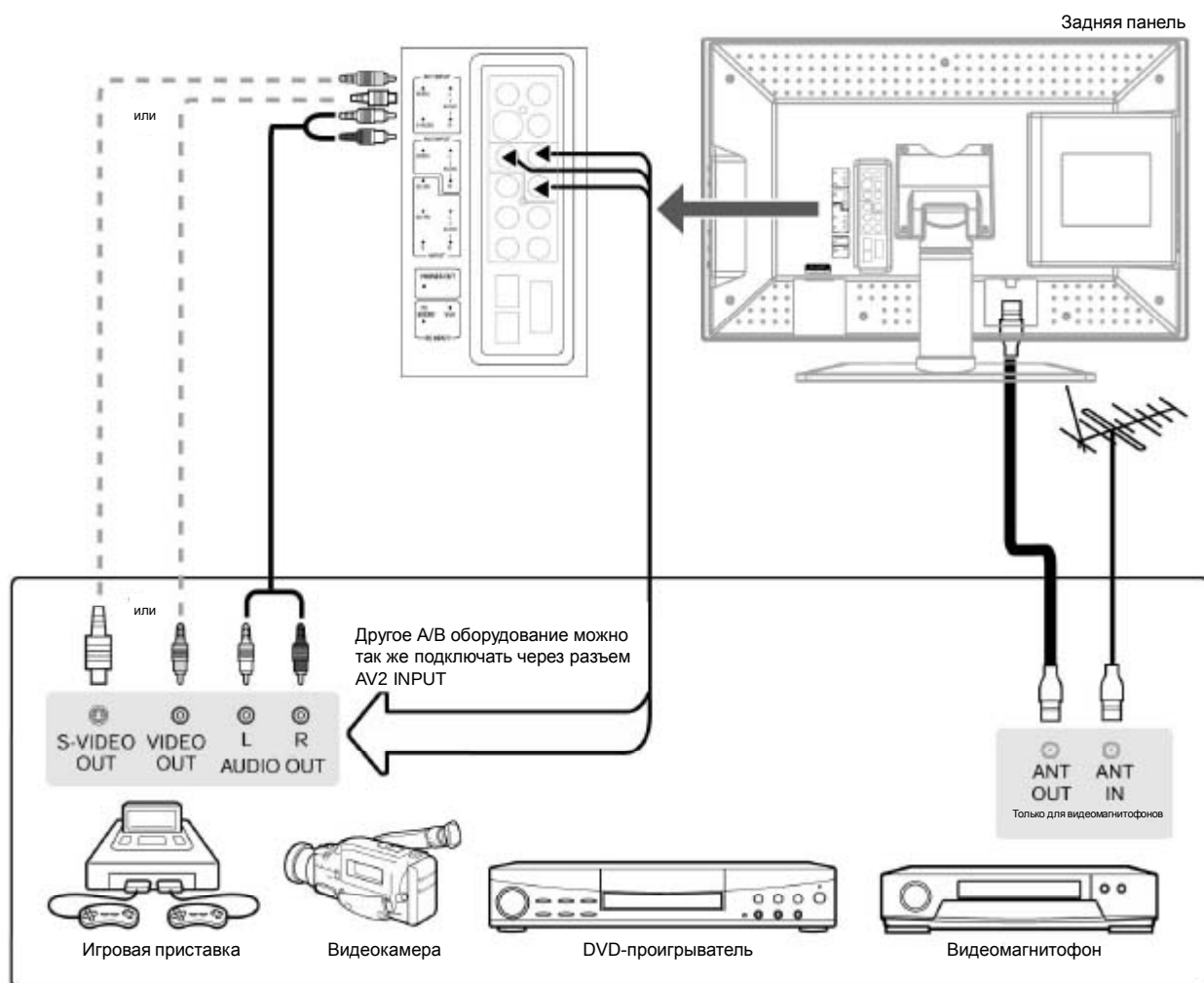
**Примечания:**

- Не все модели компьютеров можно подключить к данному телевизору.
- Для подключения компьютеров, оснащенных 15-контактным терминалом мини D-sub с поддержкой DOS/V, адаптор не требуется.
- В зависимости от эпизодов DVD-диска или параметров настройки компьютера, с которого этот диск воспроизводится, некоторые фрагменты записи могут пропускаться, или во время просмотра сцен с возможностью переключения ракурса приостановка воспроизведения могут быть не доступны.

Подключение видео и аудио оборудования через стандартные A/V и S-Video разъемы

К данному устройству можно подключить такое оборудование, как видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель, видеокамеру или игровую приставку.

В случае если подключаемое устройство имеет выходной разъем S-Video, соедините его с входным разъемом S-Video телевизора (особый тип S-Video). В противном случае используйте разъем A/V.



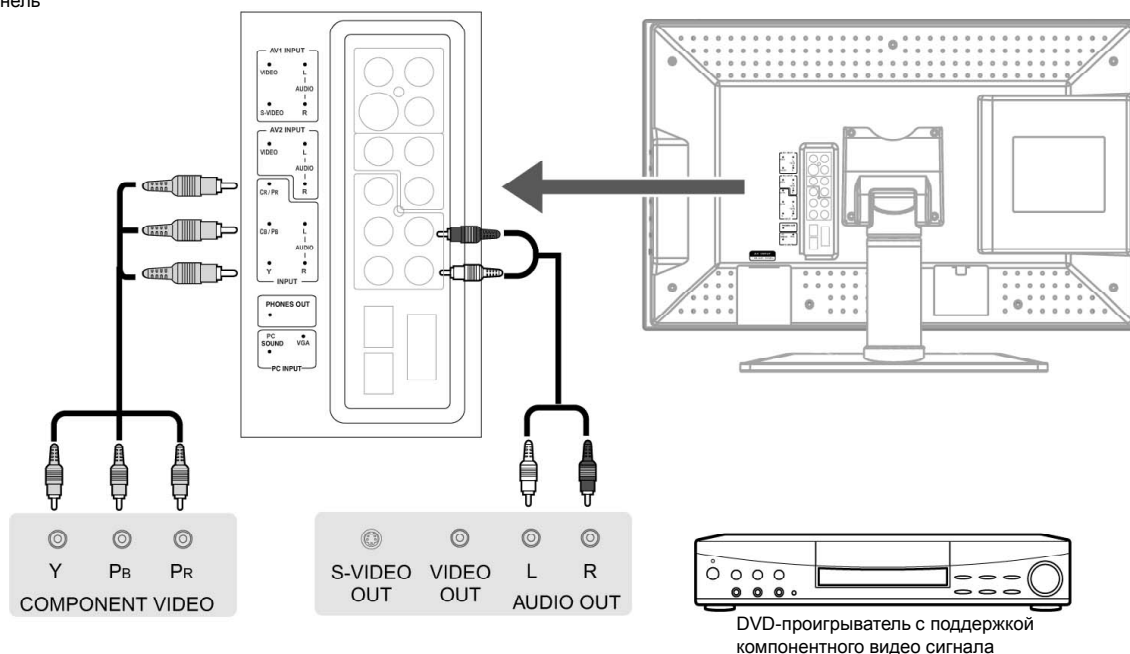
- При подключении монофонического оборудования через разъемы AV1 INPUT и AV2 INPUT подключайте аудио выход внешнего устройства к разъему AUDIO OUTPUT телевизора.
- Данный телевизор поддерживает подключение игровых приставок. Однако приставка для прицельной стрельбы из лучевого оружия по цели на экране телевизора может не работать.

* Не подключайте к разъему AV1 INPUT одновременно композитный видео и S-Video кабели во избежание искажения изображения.

Установка (продолжение)

Подключение видео и аудио оборудования через компонентные видео разъемы

Задняя панель



При подключении видео оборудования к телевизору:

- Для достижения **хорошего качества изображения** используйте **стандартный желтый видео кабель**.
- Для достижения **лучшего качества изображения** используйте кабель S-Video (если подключаемое устройство имеет выход **S-Video**) вместо **стандартного желтого видео кабеля**. (Для полного подключения системы также необходимо подсоединить стандартные красный и белый аудио кабели. Однако не следует подключать в то же время и желтый видео кабель. В противном случае качество изображения будет неприемлемым).
- Для достижения **наилучшего качества изображения** используйте компонентные видео кабели, если подключаемое устройство имеет **компонентные видео выходы**, вместо стандартных видео и S-Video кабелей. Для полного подключения системы также необходимо подсоединить стандартные красный и белый аудио кабели.

Источник видеовходного сигнала

Выбор источника видео сигнала

Для воспроизведения сигнала, поступающего с другого устройства, подключенного к данному телевизору (напр., видеомagniтофона или камеры), нажмите клавишу **VIDEO** на пульте ДУ или клавишу **SOURCE** на передней панели телевизора.



Использование меню

- Перед началом эксплуатации телевизора ознакомьтесь с функцией экранных меню (OSD).
 - Инструкции, приведенные в данном руководстве, рассчитаны на использование пульта ДУ.
- 1 Для вывода меню на экран нажмите клавишу **TV MENU**, затем клавишами **◀/▶** выберите нужное меню.
 - 2 Клавишами **▲/▼** выберите элемент меню.
 - 3 Клавишами **◀/▶** отрегулируйте параметры.
 - 4 Для выхода из меню нажмите клавишу **EXIT/CANCEL**.

Обзор меню



Примечание:

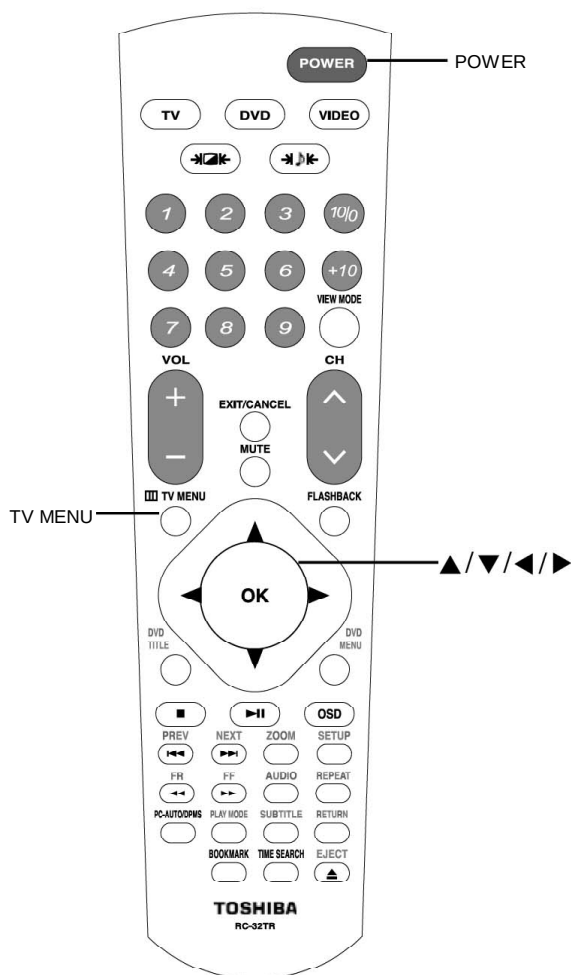
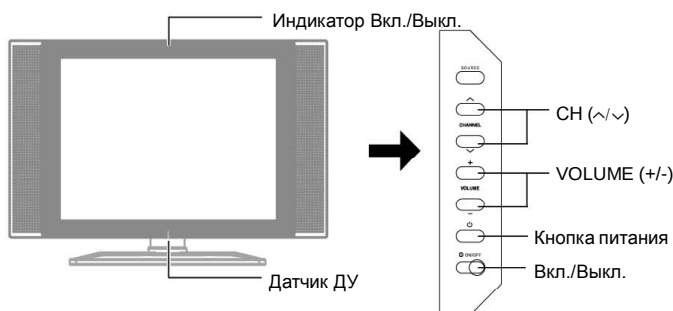
Функции меню меняются в зависимости от источника сигнала.

В зависимости от источника сигнала некоторые пункты меню могут быть недоступны.

(Пример: Функция экранной заставки SCREEN SAVER в меню FUNCTION (Функции) нельзя изменить, если в качестве источника сигнала выбран режим AV1).

Просмотр телевизионных программ

Включение и выключение телевизора



1 Нажмите клавишу **ON/OFF** на правой боковой поверхности телевизора, затем нажмите клавишу **CH** на правой боковой поверхности телевизора или клавишу **POWER** на пульте ДУ. Индикатор питания телевизора загорится зеленым светом и на экране появится изображение.

2 Для перехода в режим ожидания нажмите клавишу **CH** или **POWER**. Индикатор загорится красным светом.

Примечания:

- Если телевизор выключен, но вилка шнура питания не извлечена из розетки, некоторое количество энергии потребляется устройством.
- В случае если телевизор не используется в течение длительного периода времени, напр., во время отпуска или путешествия, извлеките вилку шнура питания из розетки.

Выбор языка

Выберите один из четырех доступных языков отображения экранных меню (English (английский), Russian (русский), Traditional Chinese (традиционный китайский) и Simple Chinese (упрощенный китайский)).

1 Нажмите клавишу **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выделите нужный пункт меню.

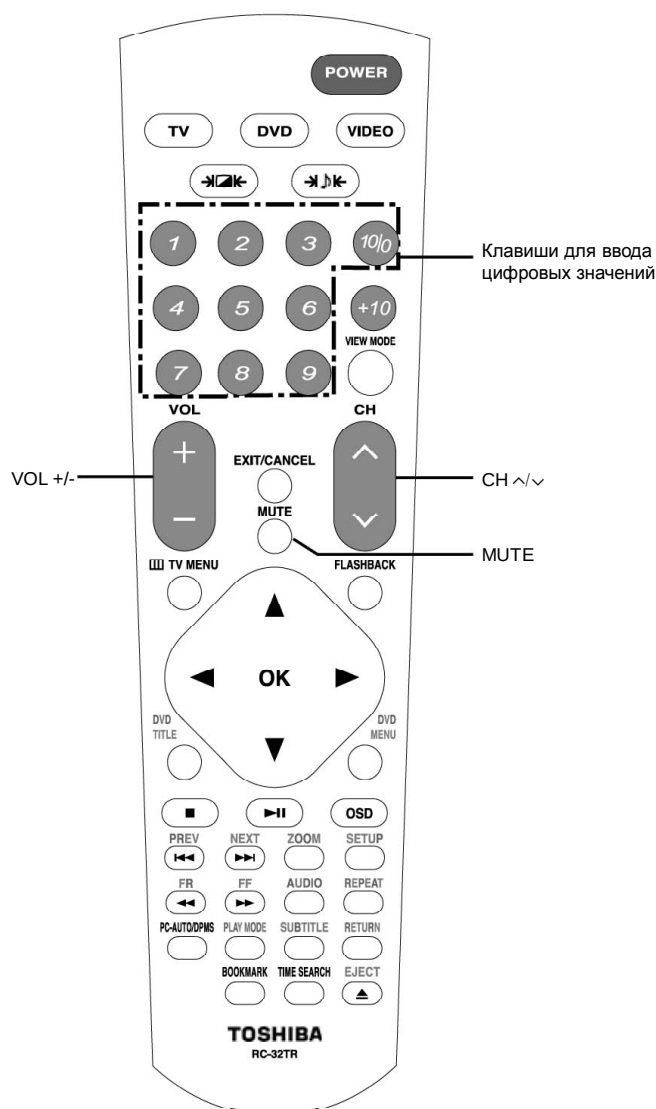


2 Нажмите клавишу **▼**, чтобы выделить пункт **LANGUAGE (ЯЗЫК)**, затем клавишами **◀/▶** выберите нужный язык.



- Возможен просмотр предварительно настроенных программ телевидения.

Просмотр телевизионных программ

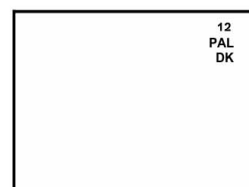


Примечание:
Кнопка +10 не работает в режиме ТВ, она используется только в режиме DVD.

Выбор программы

Использование цифровых клавиш

- Выберите канал, номер которого состоит из одной цифры. Нажмите 0, затем нужную клавишу из 1 - 9.
- Для выбора канала, номер которого состоит из 2 цифр нажмите одну из клавиш 1 - 9, затем одну из клавиш 0 - 9 (10-99).

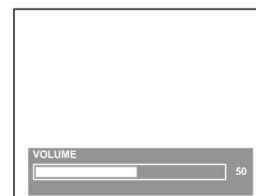


Использование клавиш CH ^/v

Клавиша CH ^ используется для выбора следующего канала. Клавиша CH v используется для выбора предыдущего канала. Переключение происходит только между сохраненными в памяти устройства каналами. Описание сохранения каналов в память телевизора приведено в разделе «Автоматическая настройка каналов (Auto Scan)/ Настройка каналов вручную (Manual Program)» на стр. 18, 19.

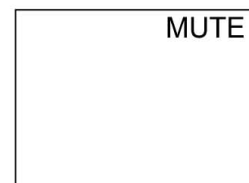
Регулировка уровня громкости

Для повышения или понижения уровня громкости нажимайте клавиши **VOL+** и **VOL-** на пульте ДУ или передней панели телевизора.



Приглушение звука

Для того, чтобы приглушить звук, нажмите клавишу **MUTE**. На экране появится надпись «MUTE» (Звук выключен). Функция предназначена для приглушения звука на время телефонного звонка и т.д. Для восстановления звука снова нажмите клавишу **MUTE** или клавиши **VOL+/-**.



Настройка

- С помощью клавиши **Auto SCAN** найдите и сохраните все доступные каналы автоматически.
- Затем с помощью функций **SKIP** и **CHANNEL CHANGE** настройте каналы так, чтобы переключение происходило только на нужные каналы.
- Функцию настройки каналов вручную (**MANUAL**) можно использовать для поиска каналов, недоступных для автоматической настройки, или если вы хотите установить каналы в определенном порядке.

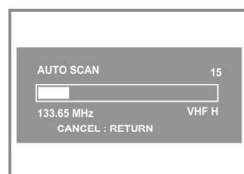
Автоматическая настройка каналов (Автоматическая настройка)

Автоматическая настройка каналов

- 1 Нажмите клавишу **TV MENU** и клавишами **◀▶** выберите меню **CHANNEL**.



- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **AUTO SCAN**, а нажмите **◀▶** или **OK** для того, чтобы начать поиск каналов. Телевизор автоматически начнет поиск телевизионных и кабельных каналов и сохранит активные каналы в свою память.



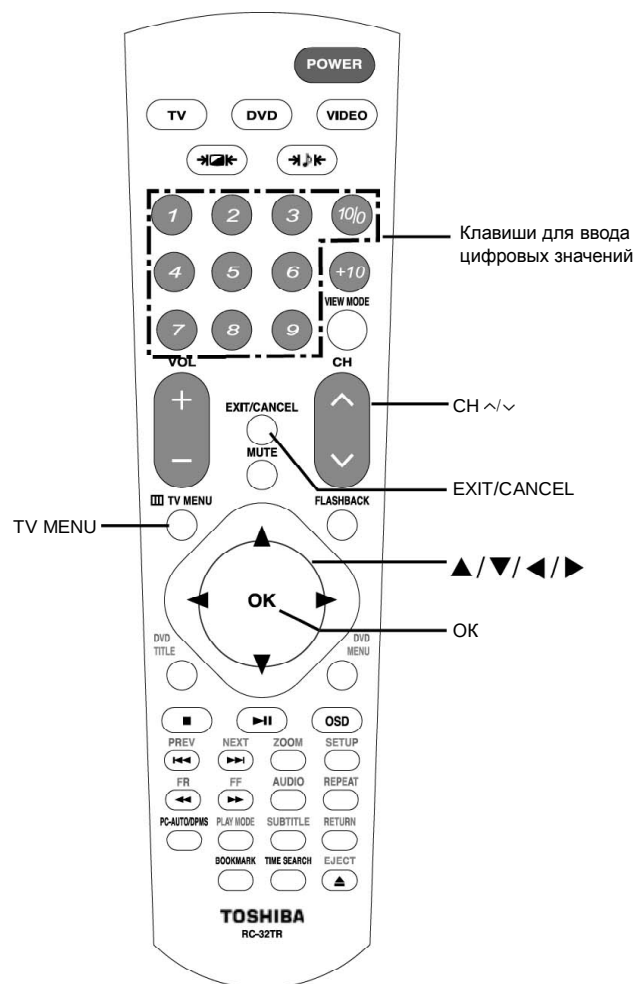
Примечание:
Для остановки поиска нажмите **EXIT/CANCEL**.

- 3 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

По окончании поиска

С помощью клавиш **CH ▲/▼** просмотрите сохраненные каналы.

- Если звук или изображение канала не удовлетворительны, отрегулируйте их с помощью функции точной настройки Fine Tuning (см. стр. 19).
- Если звук плохого качества, возможно неправильно сделаны настройки системы звука. Для того, чтобы отрегулировать звук, прочтите шаг 3 раздела «Настройка каналов вручную» на стр. 19.



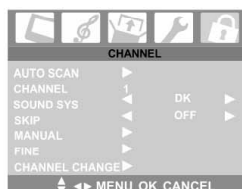
Примечание:

Клавиша +10 не работает в режиме ТВ, она используется только в режиме DVD.

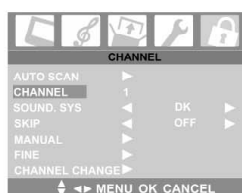
Настройка каналов вручную (Настройка вручную)

Настройка каналов вручную

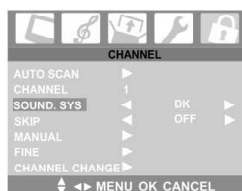
- 1 Нажмите клавишу **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **CHANNEL**.



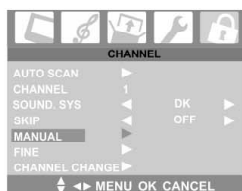
- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **CHANNEL**, затем с помощью клавиш **◀/▶** выберите канал.



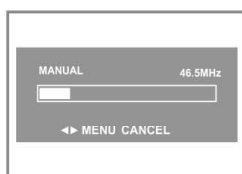
- 3 Клавишами **▲/▼** выберите **SOUND. SYS**, затем с помощью клавиш **◀/▶** выберите телевизионный стандарт в зависимости от местной телевизионной системы. Системы вещания вашего региона см. стр. 41



- 4 Клавишами **▲/▼** выберите **MANUAL**, затем нажмите **◀/▶** или **OK** для того, чтобы вывести на экран страницу настройки телесигнала.



- 5 Клавишами **◀/▶** отрегулируйте сигнал.



Примечание:

При нормальной работе канала использование настройки вручную не нужно. Можно использовать функцию для настройки каналов в районах, где возникает множество помех.

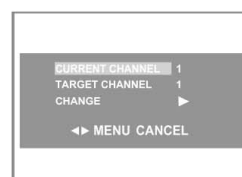
- 6 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

Перестановка каналов

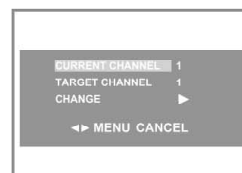
- 1 В меню **CHANNEL** клавишами **▲/▼** выберите **CHANNEL CHANGE**.



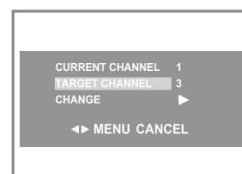
- 2 Нажмите **◀/▶** или **OK**, чтобы вывести на экран страницу замены каналов.



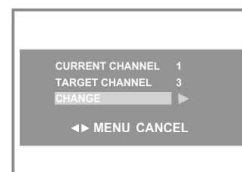
- 3 На появившейся странице клавишами **▲/▼** выберите **CURRENT CHANNEL**, затем с помощью клавиш **◀/▶** выберите канал, который хотите настроить.



- 4 Клавишами **▲/▼** выберите **TARGET CHANNEL**, затем с помощью клавиш **◀/▶** выберите канал, который хотите настроить.



- 5 Клавишами **▲/▼** выберите **CHANGE**, затем нажмите **◀/▶** или **OK** для подтверждения. Программа будет перемещена на выбранный номер.



- 6 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

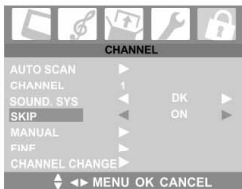
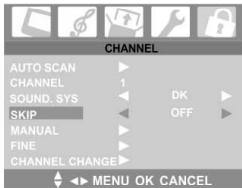
Настройка (продолжение)

- После того, как все доступные каналы сохранены, их можно отфильтровать на нужные и те, которые будут пропускаться.
- Функция точной настройки (**Fine Tuning**) автоматически производит регулировку небольших помех при приеме сигнала.

Редактирование каналов (Пропуск каналов и точная настройка)

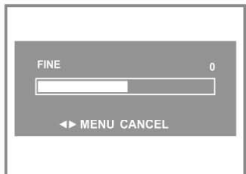
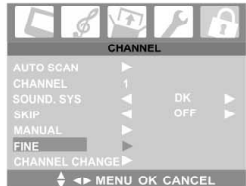
Пропуск канала

- 1 С помощью клавиш 0-9 выберите канал, который хотите скрыть.
- 2 В меню **CHANNEL** клавишами **▲/▼** выберите **SKIP**.
- 3 Нажмите **◀/▶** для выбора **ON**.
- 4 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**. Теперь скрытый канал будет пропускаться при переключении каналов с помощью клавиш **CH ▲/▼**.



Точная настройка

- 1 В меню **CHANNEL** клавишами **▲/▼** выберите **FINE**.
- 2 Нажмите **◀/▶** или **OK** для выбора меню точной настройки.
- 3 Нажмите **◀/▶** для выбора **FINE**.
- 4 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

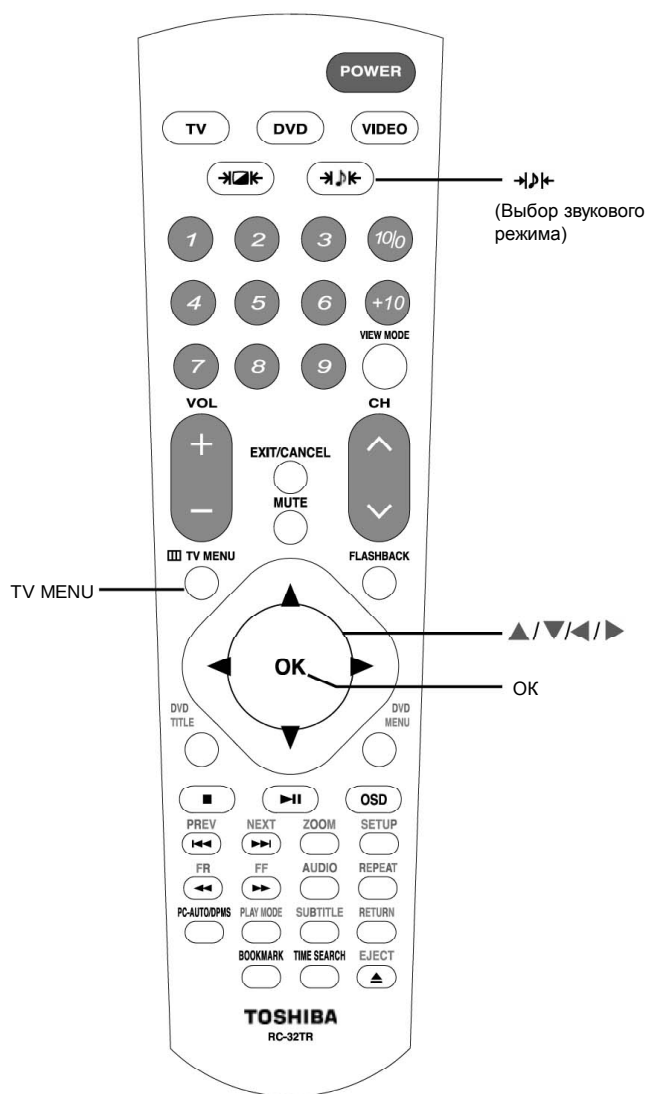


Восстановление скрытого канала

- 1 С помощью цифровых клавиш 0-9 выберите канал, который хотите восстановить.
- 2 В меню **CHANNEL** с помощью клавиш **◀/▶** выберите **SKIP**.
- 3 Клавишами выберите **OFF**.

Элементы управления звуком и изображением

Настройка звука (режим звука, баланс и качество звука)



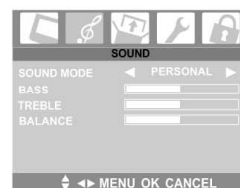
Выбор звукового режима

Использование клавиши непосредственного выбора

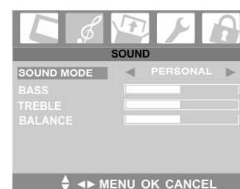
Нажмите клавишу для просмотра текущего звукового режима. Для изменения звукового режима нажимайте клавишу до тех пор, пока нужный режим не будет выбран.

Использование экранных меню

1 Нажмите TV MENU и клавишами выберите меню **SOUND**.



2 Нажмите для выбора **SOUND MODE**.

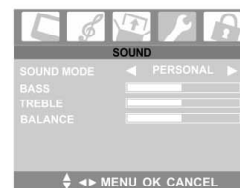


3 Клавишами выберите звуковой режим из доступных.

Режим	Качество звука
STANDARD	стандартный звук (фабр.настройка)
STEREO	стерео звук (фабр.настройка)
THEATER	кинотеатр с динамическим звуком (фабр.настройка)
ODEUM	концертный зал с богатым теплым звуком (фабр.настройка)
PERSONAL	пользовательские настройки

Регулировка качества звука

1 В меню **SOUND** клавишами выберите **BASS** (Низкие частоты) или **TREBLE** (Высокие частоты).



2 Нажмите или **OK** для выбора меню настройки. Пример: **BASS** (Низкие частоты)



3 Клавишами отрегулируйте уровень. Выбранные параметры сохраняются.

Примечание:

Настройки **BASS** и **TREBLE** доступны только в режиме **PERSONAL**.

Регулировка громкости левой/правой AC

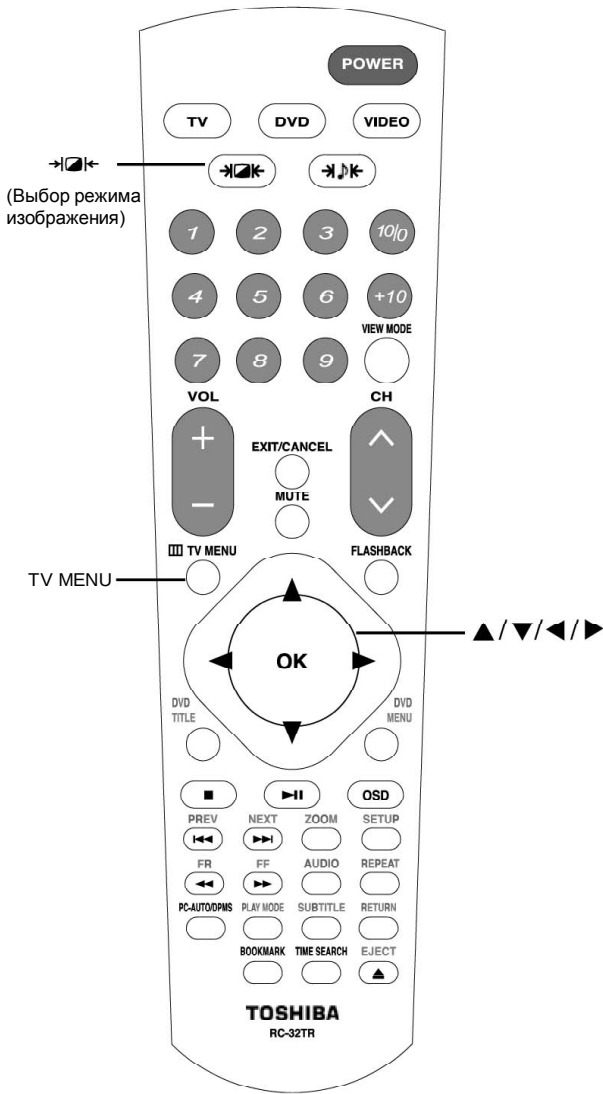
1 В меню **SOUND** клавишами выберите **BALANCE**. Нажмите или **OK** для выбора меню баланса.



2 Нажимайте для повышения уровня громкости и для понижения.

Элементы управления звуком и изображением (продолжение)

Изменение размера изображения



Выбор звукового режима

- 1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **FUNCTION (ФУНКЦИЯ)**.
- 2 Клавишами **▲/▼** выберите меню **SCALE (ШКАЛА)**.
- 3 Клавишами **◀/▶** измените размер изображения.



Функция	Результат нажатия ◀/▶
FULL	Отображение в полноэкранном режиме с сохранением соотношения сторон.
ZOOM	Отображение в полноэкранном режиме с сохранением соотношения сторон. Верхняя и нижняя части изображения немного обрезаются.
PANORAMA	Изображение полностью заполняет экран.

- Выбор нужного типа изображения из заданных режимов или настройка изображения вручную в соответствии с вашими потребностями.

Режимы изображения/Качество изображения

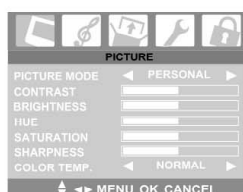
Выбор режима изображения

Использование клавиши непосредственного выбора

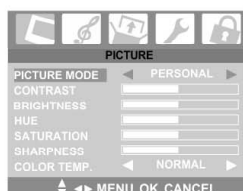
Нажмите клавишу **»** для просмотра текущего режима изображения. Для изменения режима нажимайте клавишу **»** до тех пор, пока нужный режим не будет выбран.

Использование экранных меню

- 1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)**.



- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **PICTURE MODE (РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ)**.

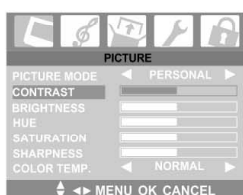


- 3 Клавишами **◀/▶** выберите нужное качество изображения из 4 доступных режимов.

Режим	Качество изображения
NATURE	Естественное изображение
SOFT	Мягкое изображение
BRIGHT	Яркое изображение
PERSONAL	Персональные настройки

Настройка качества изображения

- 1 В меню **PICTURE** клавишами **▲/▼** выберите параметр, который хотите изменить.
Пример: CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ)



- 2 Клавишами **◀/▶** отрегулируйте параметр.

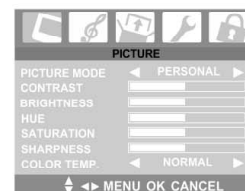
Параметр	Нажатие	
	◀	▶
CONTRAST	больше	меньше
BRIGHTNESS	темнее	ярче
HUE	бледнее	насыщеннее
SATURATION	краснее	зеленее
SHARPNESS	мягче	резче

Примечание:

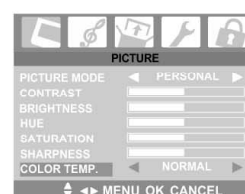
Параметры **CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ)**, **BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)**, **HUE (ОТТЕНОК)**, **SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ)** и **SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ)** доступны только в режиме **PERSONAL (ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ)**.

Регулировка цветовой температуры

- 1 Нажмите **TV MENU** клавишами **▲/▼** выберите меню **PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)**.



- 2 В меню **PICTURE** клавишами **▲/▼** выберите **COLOR TEMP. (ЦВЕТОВАЯ ТЕМП.)**.



- 3 Клавишами **◀/▶** выберите нужную настройку: **NORMAL (СТАНДАРТНЫЙ)**, **WARM (ТЕПЛЫЙ)**, **COOL (ХОЛОДНЫЙ)**.

Дополнительные функции

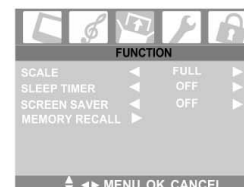
Функция автоматического выключения предназначена для перехода телевизора в режим ожидания в указанное время.

Автоматическое выключение/Экранная заставка

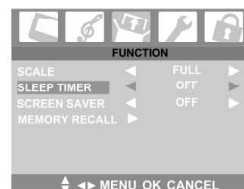
Автоматическое выключение телевизора (Таймер выключения)

Использование экранных меню

1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀▶** выберите меню **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ).



2 Клавишами **▲/▼** выберите **SLEEP TIMER (ТАЙМЕР)**.



3 Клавишами **◀▶** задайте время автоматического перехода телевизора в режим ожидания.

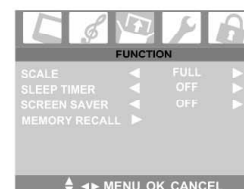
Примечание:

В случае перебоя с электроэнергией настройки таймера могут сброситься.

Для выключения функции в шаге 3 в закладке **SLEEP TIMER** выберите **OFF (ВЫКЛ.)**.

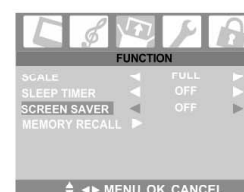
Включение заставки

1 Нажмите **TV MENU** клавишами **▲/▼** выберите меню **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ).

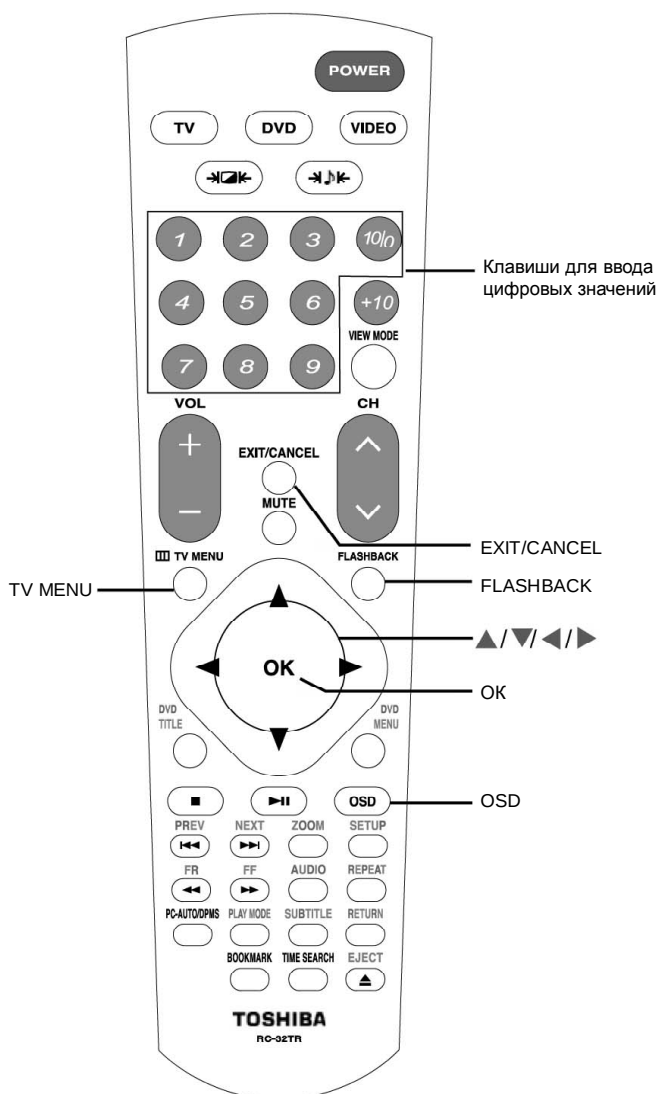


2 Клавишами **▲/▼** выберите **SCREEN SAVER (ЗАСТАВКА)**.

3 Клавишами **◀▶** выберите **ON (ВКЛ.)**.



Для выключения функции в шаге 3 выберите **OFF (ВЫКЛ.)**.



- Параметр H-POSITION позволяет перемещать меню влево или вправо.
- Параметр V-POSITION позволяет перемещать меню вверх или вниз.
- Вы можете настроить время отображения и степень прозрачности экранных меню.

Настройка параметров экранных меню (положение на странице, время отображения, прозрачность)

Положение на странице

- 1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **OSD (ЭКРАННЫЕ МЕНЮ)**.



- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ)** или **V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)**, чтобы настроить положение меню.



- 3 Клавишами **◀/▶** отрегулируйте положение меню на экране.

- 4 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

Время отображения

- 1 Нажмите **TV MENU** клавишами **▲/▼** выберите **OSD**.



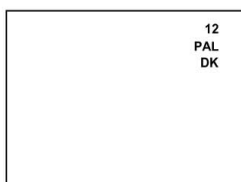
- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **DURATION (ВРЕМЯ ОТОБРАЖЕНИЯ)** и клавишами **◀/▶** задайте время.



- 3 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

Отображение информации

Для вывод на на экран информации о канале или текущем источнике входного сигнала нажмите клавишу **OSD**. Для удаления информации с экрана снова нажмите эту клавишу.



Нажатие клавиши **OSD** также приводит к выходу из экранных меню.

Прозрачность меню

- 1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **OSD (ЭКРАННЫЕ МЕНЮ)**.



- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **HALFTONE (ПРОЗРАЧНОСТЬ)**, чтобы клавишами **◀/▶** настроить степень прозрачности меню.



- 3 Для выхода из меню несколько раз нажмите **EXIT/CANCEL**.

Переключение между двумя каналами (Возврат)

Функция Channel Return позволяет переключаться между двумя каналами без необходимости вводить номер канала.

- 1 Выберите первый канал с помощью клавиш 0 - 9.

- 2 Выберите второй канал с помощью клавиш 0 - 9.

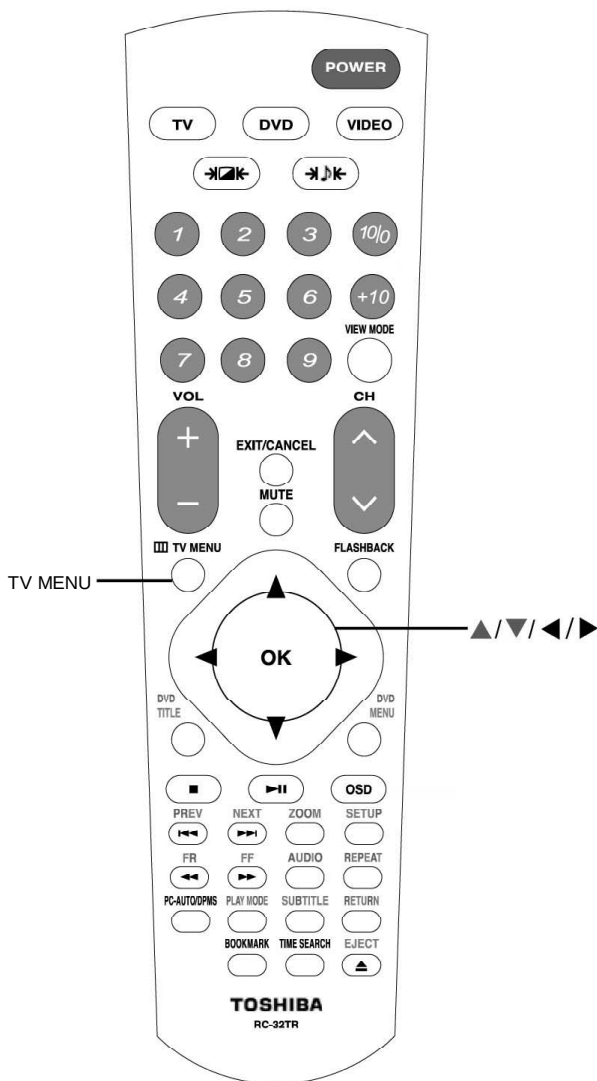
- 3 Нажмите клавишу **FLASHBACK**. Начнется воспроизведение канала, просматриваемого перед текущим.

Нажатие клавиши **FLASHBACK** приводит к переключению между двумя каналами, воспроизводимыми последними.

Функция настройки компьютера

- Параметры настройки компьютера можно изменить все сразу с помощью функции **AUTO ADJUST** в меню **PC Setting** или каждый по порядку с помощью клавиш **▲/▼** на пульте ДУ.
- Перед использованием меню **PC**:
 (1) Проверьте подключен ли компьютер. См. раздел «Подключение к компьютеру» на стр. 12.
 (2) Несколько раз нажмите клавишу **VIDEO** на пульте ДУ или клавишу **SOURCE** на панели ТВ, чтобы войти в режим приема сигнала с компьютера.

Настройка параметров компьютера



- 1 Нажмите **TV MENU** и клавишами **◀/▶** выберите меню **PC (КОМПЬЮТЕР)**.

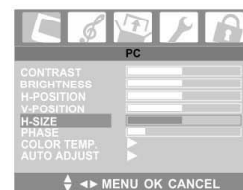


- 2 Клавишами **▲/▼** выберите **AUTO ADJUST (АВТОНАСТРОЙКА)**, затем нажмите **◀/▶**. Устройство автоматически отрегулирует такие параметры, как положение изображения на экране, частота (для уменьшения количество вертикальных полос на экране) и фаза (удаление горизонтальных шумов и регулировка четкости изображения).

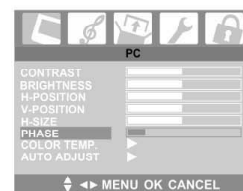


Если результат настройки неудовлетворителен, настроить нужные параметры можно вручную.

- 3 Для того, чтобы настроить тактовую частоту (для минимизации вертикальных полос) клавишами **▲/▼** выберите **H-SIZE**, затем клавишами **◀/▶** измените значения.



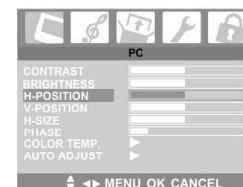
- 4 Для того, чтобы настроить фазу синхронизации (для удаления горизонтальных шумов и регулировки четкости изображения) клавишами **▲/▼** выберите **PHASE**, затем клавишами **◀/▶** измените значения.



Примечание:

При приеме компонентного сигнала в формате 480p, 576p, 720p или 1080i эту функцию можно использовать для усиления четкости изображения.

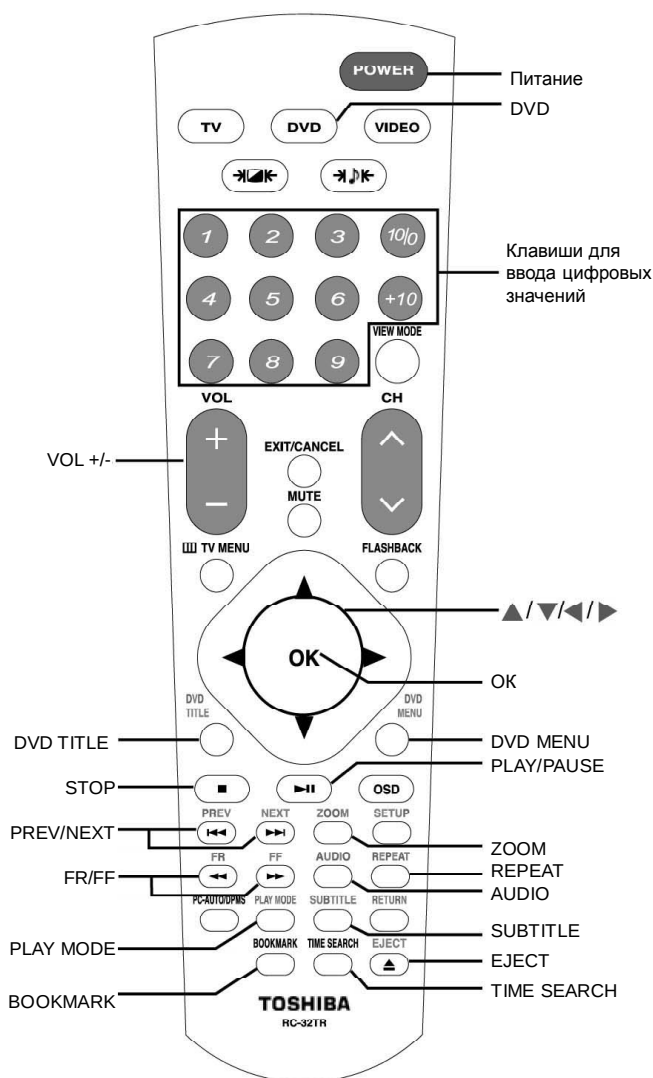
- 5 Для того, чтобы настроить положение изображения на экране клавишами **▲/▼** выберите **H-POSITION (ПО ГОРИЗОНТАЛИ)** или **V-POSITION (ПО ВЕРТИКАЛИ)**, затем клавишами **◀/▶** измените нужные значения.



Воспроизведение диска

- Статическое электричество может влиять на работу телевизора/DVD-проигрывателя. В таком случае необходимо выключить питание устройства, извлечь и снова вставить вилку шнура питания устройства в розетку.

Основные функции воспроизведения DVD VCD CD



Основные функции воспроизведения

- Нажмите клавишу **POWER** на пульте ДУ или панели телевизора для того, чтобы включить устройство. Индикатор питания загорится.
- Нажмите клавишу **DVD** на пульте ДУ для того, чтобы выбрать режим воспроизведения DVD. На экране появится окно запуска DVD. (Если диск уже загружен, его воспроизведение начнется автоматически.)
- Загрузите диск в дисковод стороной с наклейкой вверх (если на диске есть наклейка). Не прикасайтесь к поверхностям диска, выровняйте его и установите в лоток для диска.
- Надпись «OPEN (ОТКРЫТЬ)» на экране сменится надписью «LOADING (ЗАГРУЗКА)», затем начнется воспроизведение диска.
 - Если диск поддерживает функцию меню диска, на экране телевизора появится меню. Клавишами **▲/▼** и **◀/▶** выберите эпизод и нажмите **OK**. Эпизод будет выбран, начнется воспроизведение.
- Клавишами **VOL +/-** отрегулируйте уровень громкости.
- Для остановки воспроизведения нажмите **STOP**.

Воспроизведение с момента последней остановки

- В зависимости от воспроизводимого диска однократное нажатие клавиши **STOP** приводит к тому, что устройство запоминает момент остановки воспроизведения записи. Нажатие клавиши **PLAY/PAUSE** приведет к воспроизведению записи с момента последней остановки.
- Повторное нажатие клавиши **STOP** приведет к удалению информации о последней остановке.

Примечание:

Клавиша +10 не работает в режиме ТВ, она используется только в режиме DVD.

Воспроизведение диска (продолжение)

Основные функции воспроизведения (продолжение)

О

Символы   , приведенные в заголовке, указывают на типы дисков, поддерживающих описываемую под данным заголовком функцию.

 : Функция поддерживается DVD-дисками.

 : Функция поддерживается дисками Video CD.

 : Функция поддерживается дисками Audio CD и CD-R/RW.

Запуск воспроизведения

Нажмите клавишу **PLAY/PAUSE**.

Приостановка воспроизведения (стоп-кадр)

Нажмите клавишу **PLAY/PAUSE** во время воспроизведения.

Для перехода в режим воспроизведения снова нажмите клавишу **PLAY/PAUSE**.

- В режиме паузы звук отключается.

Остановка воспроизведения

Нажмите клавишу **STOP**.

Извлечение диска

Нажмите клавишу **EJECT**.

Извлеките диск из дисководов после того, как он откроется.

Примечания:

- Воспроизведение некоторых дисков начинается не сразу.
- Некоторые диски не поддерживают функцию воспроизведения с момента последней остановки.
- Некоторые операции, производимые с DVD-дисками могут быть намеренно заблокированы производителями дисков. Поскольку данное устройство воспроизводит диски в соответствии с теми условиями, в которых они были записаны, некоторые функции могут не поддерживаться. См. указания, приведенные на коробочке из-под диска.
- Во избежание повреждения диска не перемещайте устройство во время воспроизведения диска.
- Для загрузки и извлечения диска из устройства используйте клавишу **EJECT**.
- Во избежание поломки устройства и диска не помещайте в дисковод никакие предметы, кроме диска.
- Между моментом нажатия кнопки и моментом включения функции может пройти несколько секунд.
- После того, как диск извлечен из дисковода или если в дисковом нет диска, на экране появляется надпись «OPEN (ОТКРЫТО)».

Ускоренное воспроизведение вперед и назад

Во время воспроизведения нажмите клавишу **FR** или **FF**.

FR: Ускоренное воспроизведение назад.

FF: Ускоренное воспроизведение вперед.

Каждое нажатие клавиш приводит к изменению скорости воспроизведения.

Переход в обычный режим воспроизведения

Нажмите клавишу **PLAY/PAUSE**.

Примечания:

- В режиме ускоренного воспроизведения DVD- и Video CD-дисков звук отключается. Однако при ускоренном воспроизведении CD-дисков звук сохраняется.
- Скорость воспроизведения зависит от используемого диска.

Поиск главы или дорожки

Для вывода на экран номера нужной главы или дорожки несколько раз нажмите клавишу **PREV**  или **NEXT** . Воспроизведение начнется с выбранной главы или дорожки.

NEXT : Переход к последующим главам или дорожкам.

PREV : Переход к предыдущим главам или дорожкам.

Создание закладок

Данное устройство поддерживает функцию сохранения моментов записи. Возможно создание до 12 закладок. Воспроизведение может начинаться с момента, в котором установлена закладка.

1 Нажмите клавишу **BOOKMARK** в режиме воспроизведения.

2 С помощью клавиш   выберите пустую закладку. В нужном месте записи нажмите клавишу **OK**.

- Для установки закладок для 11 других сцен повторите данное действие.

3 Нажмите клавишу **BOOKMARK** для удаления закладки.

Переход к сцене

1 Нажмите клавишу **BOOKMARK** в режиме воспроизведения или режиме Stop.

2 С помощью клавиш   выберите нужную из закладок 1-12.

3 Нажмите клавишу **OK**. Воспроизведение начнется с выбранной сцены.

Удаление закладок

Выполните шаги 1 и 2, затем нажмите клавишу **STOP**.

Различные функции воспроизведения

Приближение изображения (DVD VCD)

Устройство позволяет увеличивать или уменьшать изображения в режиме стоп-кадра. Выполнить нужное действие можно переключая положение в кадре.

- 1 Несколько раз нажмите клавишу **ZOOM** в режиме воспроизведения.

2X - Увеличение размера изображения в 2 раза.

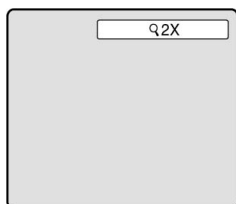
3X - Увеличение размера изображения в 3 раза.

4X - Увеличение размера изображения в 4 раза.

1/2 - Уменьшение размера изображения в 0,5 раза.

1/3 - Уменьшение размера изображения в 3 раза.

1/4 - Уменьшение размера изображения в 4 раза.



- 2 С помощью клавиш ◀/▶/▼/▲ перемещайтесь по кадру. Передвинуть изображение из положения в центре можно ВВЕРХ, ВНИЗ, ВЛЕВО и ВПРАВО.

- 3 В режиме увеличения изображения несколько раз нажмите клавишу **ZOOM**, чтобы вернуться к исходному размеру изображения.

Повторное воспроизведение (DVD VCD CD)

Возможно повторное воспроизведение эпизода, главы, дорожки или всего диска.

Повторное воспроизведение эпизода, главы или диска (DVD)

Несколько раз нажмите клавишу **REPEAT** для выбора

↻ **CHAPTER** - Повторное воспроизведение главы.

↻ **TITLE** - Повторное воспроизведение эпизода.

↻ **ALL** - Повторное воспроизведение всего диска.

Повторное воспроизведение дорожки или диска (VCD CD)

Несколько раз нажмите клавишу **REPEAT** для выбора

↻ **TRACK** - Повторное воспроизведение дорожки.

↻ **ALL** - Повторное воспроизведение всего диска.

Примечание:

Функция повторного воспроизведения не поддерживается дисками VCD с функцией PBC.

Выбор языка звукового сопровождения (DVD)

При воспроизведении диска, на котором звуковая дорожка записана на нескольких языках, можно выбрать нужный язык звукового сопровождения.

- 1 Нажмите клавишу **AUDIO** в режиме воспроизведения. На экране появится индикация текущего языка звукового сопровождения.

- 2 Нажимайте клавишу **AUDIO** до тех пор, пока не будет выбран нужный язык.

Примечания:

- Если после того, как клавиша была нажата несколько раз, нужный язык так и не включился, это значит, что данный язык на диск не записан.
- При извлечении диска из устройства выбранная настройка языка звукового сопровождения сбрасывается. При следующем воспроизведении диска включится язык, установленный по умолчанию или язык, единственно доступный на диске.
- При выборе DTS при воспроизведении диска, записанного в формате DTS, звук с устройства воспроизводиться не будет.

Отображение субтитров (DVD)

При воспроизведении диска, на котором записаны субтитры, вы можете выбрать нужный вам язык отображения субтитров или выключить их.

- 1 Нажимайте клавишу **SUBTITLE** в режиме воспроизведения до тех пор, пока не будет выбран нужный язык.

- 2 Для того, чтобы выключить субтитры нажимайте клавишу **SUBTITLE** до тех пор, пока на экране не появится надпись «TURN OFF SUBTITLES (ВЫКЛЮЧИТЬ СУБТИТРЫ)».

- Надпись исчезнет с экрана через несколько секунд.

Примечания:

- В зависимости от DVD-диска изменение языка отображения субтитров или их включение и выключение может быть не доступно.
- При загрузке или извлечении диска из устройства параметры настройки субтитров могут измениться.
- В некоторых случаях язык отображения субтитров изменяется не сразу.

Воспроизведение диска (продолжение)

Различные функции воспроизведения (продолжение)

Выбор эпизода

Информация на некоторых дисках разделяется на 2 или больше эпизодов. Если на диске есть меню, можно выбрать нужный эпизод.

1 В режиме воспроизведения нажмите клавишу **DVD TITLE**.

На экране появится меню диска.

2 С помощью клавиш **◀/▲/▼/▶** выберите нужный эпизод.

3 Нажмите клавишу **OK**.
Воспроизведение начнется с выбранного эпизода.

Меню DVD-диска

Некоторые диски имеют меню, с помощью которого можно выбирать нужный элемент. При воспроизведении такого диска выбор языка звукового сопровождения или отображения субтитров и т.д. производится через меню.

1 В режиме воспроизведения нажмите клавишу **DVD MENU**.

На экране появится меню диска.

• Для воспроизведения записи с момента, когда вы нажали **DVD MENU**, нажмите эту клавишу еще раз.

2 С помощью клавиш **◀/▲/▼/▶** выберите нужный элемент.

3 Нажмите **OK**.
Откроется другая страница меню. Повторите шаги 2 и 3 для того, чтобы завершить действие.

Примечание:

Не все диски поддерживают возобновление воспроизведения с момента, когда была нажата клавиша **DVD MENU**.

Поиск заданного фрагмента

Используйте эпизод, главу и время, записанные на диск для поиска нужного фрагмента. При воспроизведении дисков VCD/CD для поиска нужного фрагмента используются дорожки и время.

Поиск эпизода или главы

1 Нажмите клавишу **TIME SEARCH**.
Пример:
поиск главы 2 в эпизоде 6.

TITLE 03/30 CHAPTER 01/02

2 С помощью клавиш **◀/▶** выберите нужный эпизод.

TITLE 03/30 CHAPTER 01/02

3 Нажмите клавишу 6 и выберите эпизод 6.
• Для выбора эпизода 10/ главы 10 нажмите клавишу 10/0.
• Для выбора эпизода/главы, порядковый номер которых превышает 10, нажмите клавишу +10, затем одну из клавиш 1-9.
• Повторите шаг 1, затем нажмите клавишу для ввода цифровых значений (10/0, +10, 1-9), чтобы ввести номер главы.

TITLE 06/30 CHAPTER 01/02

Поиск по времени

1 Нажимайте клавишу **TIME SEARCH** до тех пор, пока на экране не появится следующая индикация:

TITLE 06/30 TIME : 00:02:12

2 С помощью клавиш 0-9 введите время.

Поиск по времени (дорожка/диск)

1 Нажмите клавишу 6, чтобы выбрать дорожку 6.
• Для выбора дорожки 10/ главы 10 нажмите клавишу 10/0.
• Для выбора дорожки, порядковый номер которой превышает 10, нажмите клавишу +10, затем одну из клавиш 1-9.
Пример:
Воспроизведение дорожки 6 с момента 00:02:12.

TRACK 06/20 02:12

2 Дважды нажмите клавишу **TIME SEARCH**.

TRACK GOTO: --:--

3 Нажмите клавиши 10/0, 2, 1, 2, чтобы ввести номер дорожки.
Введите время диска, однократно нажмите клавишу **TIME SEARCH**, затем нажмите нужные клавиши из 0-9.

TRACK 06/20 02:12

Различные функции воспроизведения (продолжение)

Воспроизведение в произвольном порядке

DVD VCD CD

Устройство поддерживает воспроизведение эпизодов (или глав) и дорожек в произвольном порядке.

- 1 Несколько раз во время воспроизведения нажмите клавишу **PLAY MODE**, чтобы выбрать режим **RANDOM** или **SHUFFLE**.

SHUFFLE: Воспроизведение эпизодов (или глав)/ дорожек в произвольном порядке.

RANDOM: Воспроизведение эпизодов (или глав)/ дорожек в произвольном порядке и последующее повторение выбранного элемента.

- 2 Для выключения функции воспроизведения в произвольном порядке дважды нажмите клавишу **STOP**.

Воспроизведение в заданном порядке DVD VCD CD

Содержимое диска можно воспроизводить в нужном вам порядке следования эпизодов (или глав)/ дорожек.

DVD

- 1 Несколько раз в режиме остановленного воспроизведения нажмите клавишу **PLAY MODE**, чтобы открыть меню программы.

PROGRAM: TT (20)/CH (--)					
01	TT: __	CH: __	06	TT: __	CH: __
02	TT: __	CH: __	07	TT: __	CH: __
03	TT: __	CH: __	08	TT: __	CH: __
04	TT: __	CH: __	09	TT: __	CH: __
05	TT: __	CH: __	10	TT: __	CH: __
EXIT			NEXT >>>		

- 2 Клавишами +10, 10/0, 1-9 введите номера эпизодов и глав в нужном вам порядке.

PROGRAM: TT (20)/CH (--)					
01	TT: 08	CH: 01	06	TT: __	CH: __
02	TT: __	CH: __	07	TT: __	CH: __
03	TT: __	CH: __	08	TT: __	CH: __
04	TT: __	CH: __	09	TT: __	CH: __
05	TT: __	CH: __	10	TT: __	CH: __
EXIT			START		
			NEXT >>>		

- 3 Добавляйте элементы в программу до ее завершения. В меню программирования выберите «START (ПУСК)» и нажмите **OK**, чтобы запустить созданную программу.

- 4 Для того, чтобы остановить воспроизведение программы нажмите клавишу **STOP**.

- 5 Для того, чтобы выключить функцию воспроизведения в заданном порядке, нажмите клавишу **STOP**.

Примечание:

Если вы хотите включить в программу более 10 эпизодов (или глав) в окне меню выберите «NEXT» и нажмите клавишу **OK**, чтобы перейти на следующую страницу.

VCD CD

- 1 Несколько раз в режиме остановленного воспроизведения нажмите клавишу **PLAY MODE**, чтобы открыть меню программы.

PROGRAM: TRACK (01-20)					
01	__		06	__	
02	__		07	__	
03	__		08	__	
04	__		09	__	
05	__		10	__	
EXIT			NEXT >>>		

- 2 Клавишами +10, 10/0, 1-9 введите номера дорожек в нужном вам порядке.

PROGRAM: TRACK (01-20)					
01	08		06	__	
02	__		07	__	
03	__		08	__	
04	__		09	__	
05	__		10	__	
EXIT			START		
			NEXT >>>		

- 3 Добавляйте элементы в программу до ее завершения. В меню программирования выберите «START (ПУСК)» и нажмите **OK**, чтобы запустить созданную программу.

- 4 Для того, чтобы остановить воспроизведение программы нажмите клавишу **STOP**.

- 5 Для того, чтобы выключить функцию воспроизведения в заданном порядке, нажмите клавишу **STOP**.

Примечание:

Если вы хотите включить в программу более 10 дорожек в окне меню выберите «NEXT» и нажмите клавишу **OK**, чтобы перейти на следующую страницу.

Эксплуатация дисков MP3/WMA/JPEG и DivX®

Данное устройство поддерживает воспроизведение данных MP3/WMA/JPEG/DivX®, записанных на диски CD-R/RW. Для создания данных MP3/WMA/JPEG/DivX® необходим компьютер с системой Windows, с дисководом CD-RW и программным обеспечением для кодирования MP3/WMA/JPEG/DivX®-данных (не прилагается). Система Apple-HFS-System не поддерживается.

Для использования данной системы домашнего кинотеатра необходимо соответствие используемых дисков/записей определенным техническим стандартам. В число этих стандартов входят многочисленные форматы записи дисков (включая диски CD-R с записями в формате MP3/WMA). Не все записываемые диски обеспечивают высокое качество воспроизведения. Технические критерии, указанные в данном руководстве по эксплуатации, являются справочными. Использование дисков CD-RW с MP3-файлами не рекомендуется.

Для загрузки или использования материалов, защищенных авторским правом необходимо получить разрешение владельцев авторских прав.

Компания Toshiba не имеет права давать и не дает таких разрешений.

Ограничения на воспроизведение дисков CD MP3/WMA/JPEG/DivX

- MP3/WMA/JPEG/DivX® CD - диск, соответствующий стандарту ISO9660, имена файлов на котором включают в себя 3-значное буквенное расширение: «.mp3», «.jpg», «.div», «.divx», «.avi».
- MP3/WMA/JPEG/DivX® CD-диск должен соответствовать стандартам ISO.
- Данное устройство способно считывать до 600 файлов с одного диска. Если в папке присутствует более 600 файлов, происходит воспроизведение первых 600 файлов, остальные пропускаются.
- Данное устройство способно распознавать до 50 директорий на диске.
- MP3/WMA/JPEG/DivX® CD-диск нельзя использовать для записи информации.
- Если на диск CD записаны файлы CDA и MP3/WMA/JPEG/DivX®, воспроизводиться будут только файлы CDA.
- На считывание MP3/WMA/JPEG/DivX®-файлов может потребоваться более минуты в зависимости от структуры диска.
- Возможно воспроизведение музыкальных файлов, записанных в формате «Joilet Recording Specification». На экране при этом отображается название файла (15 символов). Длинные названия файлов урезаются.
- Воспроизведение файлов, записанных в системе «Hierarchical File System (HFS)», не поддерживается.

Ограничения на отображение

- Максимальное количество отображаемых символов - 15.
Для отображения доступны следующие символы:
заглавные и прописные буквы от A до Z, цифры от 0 до 9 и _ (знак подчеркивания).
- Все остальные символы при отображении заменяются дефисами.

Замечания по файлам MP3/WMA/JPEG/DivX

Для воспроизведения MP3/WMA/JPEG/DivX-файлов в том порядке, в котором они записаны:

1. Используйте программное обеспечение для файлов MP3/WMA/JPEG/DivX®, которое записывает файлы в алфавитной или цифровой последовательности.
2. В названиях файлов включайте 2 или 3-значный номер (напр., «01», «02» или «001», «002»).
3. Не создавайте большого количества папок нижнего подуровня.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Воспроизведение некоторых дисков MP3/WMA/JPEG/DivX® CD не поддерживается, это зависит от их условий записи.
- Не поддерживается воспроизведение дисков CD-R/RW, на которые не записаны музыкальные файлы или записаны файлы не в форматах MP3/WMA/JPEG/DivX®.

Стандарт, частота сэмплирования и скорость передачи битов

MP3

MPEG-1 Audio

32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

32 ~ 320 килобит/сек (постоянная или переменная скорость передачи битов)

Для обеспечения высокого качества записи рекомендуются следующие параметры записи: частота сэмплирования 44,1 кГц, постоянная скорость передачи битов 128 килобит/сек.

WMA

WMA версии 7 и 8

32 кГц/48 килобит/сек., 44,1 кГц/48 ~ 192 килобит/сек., 48 кГц/128 ~ 192 килобит/сек.

Не поддерживается воспроизведение файлов, записанных в монофоническом режиме с частотой 48 кГц, 48 килобит/сек.

DivX® video

Версии DivX® video: DivX® 3, 4, 5 и 6 (особенно 3.1.1, 4.1.2, 5.0.2, 5.0.5 5.1.1, 5.2.1, 6.0 в профиле домашнего кинотеатра).

Формат аудио: MPEG 1 Layer 2 (MP2), MPEG 1 Layer 3 (MP3)

Частоты сэмплирования: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц.

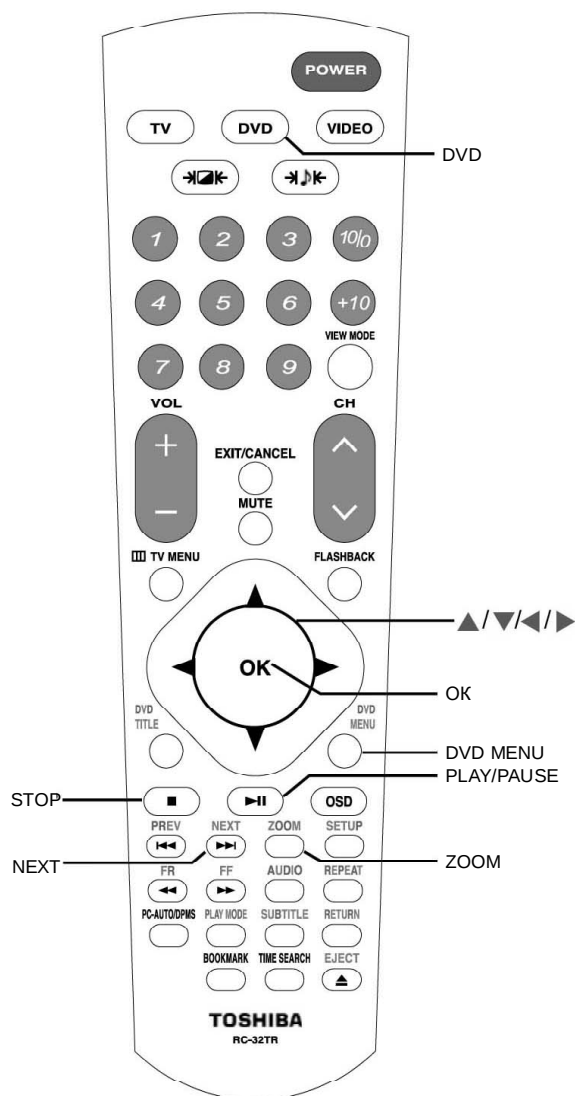
Скорость передачи битов: 32 ~ 320 килобит/сек.

Разрешение: макс. 720 x 576 (при 25 кадр/с.), макс. 720 x 480 (при 30 кадр/с.)

Знаки Microsoft, Windows Media и Windows являются торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и других странах.

Знаки DivX, DivX Certified и относящиеся к ним логотипы являются торговыми марками компании DivX, Inc. и используются по лицензии.

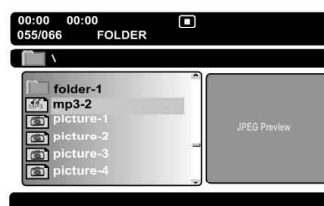
Apple является зарегистрированной торговой маркой компании Apple Computer, Inc.



Воспроизведение MP3/WMA CD

1 Загрузите диск с файлами MP3 или WMA (см. ниже).

2 На экране появится навигационное окно. Клавишами ▲/▼ выберите папку и нажмите **OK**.

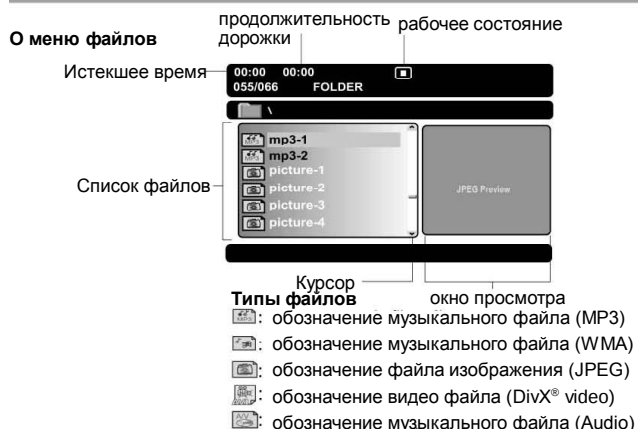


3 Клавишами ▲/▼ выберите файл.

- Если в папке содержится более 8 файлов, перейдите к следующей странице списка.
- Для просмотра содержимого папки выберите папку и нажмите **OK**. Для возврата в предыдущую директорию нажмите «», затем **OK**.
- При нажатии клавиши **OK** после открытия навигационного окна автоматически начинается воспроизведение списка файлов начиная с первого. В таком случае, если первым файлом оказывается файл MP3/WMA, далее воспроизводятся только файлы MP3/WMA. Если первым файлом оказывается JPEG, далее воспроизводятся только файлы JPEG. Если первым файлом оказывается DivX®, далее воспроизводятся только файлы DivX®. Если в корневой директории нет файлов, воспроизведение не начнется.

4 Нажмите **OK**. Начнется воспроизведение выбранного файла.

5 Для остановки воспроизведения нажмите **STOP**.



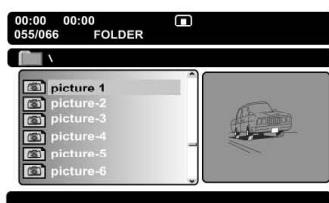
Эксплуатация дисков MP3/WMA/JPEG и DivX® (продолжение)

Воспроизведение дисков JPEG CD

Воспроизведение JPEG CD

Выбрать нужный файл JPEG можно в меню файлов и меню изображений. Параметры выбранного файла автоматически подстраиваются по параметрам экрана. (Если соотношение сторон изображения и телевизора отличаются, сверху и снизу и/или по краям изображения появляются черные полосы.)

- 1 Загрузите диск с файлами JPEG.
- 2 На экране появится навигационное окно.



- 3 Клавишами ▲/▼ выберите файл. (Для просмотра списка миниизображений во время воспроизведения JPEG-файла нажмите **STOP**.)
(Для возврата в навигационное окно нажмите клавишу **STOP** дважды.)
 - При нажатии клавиши **OK** после открытия навигационного окна автоматически начинается воспроизведение списка файлов начиная с первого. В таком случае, если первым файлом оказывается JPEG, далее воспроизводятся только файлы JPEG. Если первым файлом оказывается DivX®, далее воспроизводятся только файлы DivX®. Если первым файлом оказывается файл MP3/WMA, воспроизводятся только такие файлы в порядке следования. Если в папке нет файлов, воспроизведение не начнется.

- 4 Нажмите **OK**. На экране появится выбранное изображение.

Вращение изображения:

Изображение можно поворачивать в разные стороны на 90°.

- Нажимайте клавиши ◀/▶/▲/▼ во время воспроизведения.
- Нажимайте ▲ для разворота по горизонтали.
- Нажимайте ▼ для разворота по вертикали.
- Нажимайте ◀ для разворота на 90° против часовой стрелки.
- Нажимайте ▶ для разворота на 90° по часовой стрелке.

Масштабирование изображения

Нажмите клавишу **ZOOM**, чтобы войти в режим ZOOM. Клавишами **FR** и **FF** выберите нужную степень приближения.

- Клавишами ◀/▶/▲/▼ передвигайтесь по увеличенному изображению.
- Снова нажмите клавишу **ZOOM** для запуска демонстрации слайдов.

- 5 Для остановки воспроизведения нажмите клавишу **STOP**.
Для вывода на экран списка миниизображений нажмите **STOP** дважды.
Нажмите **STOP** дважды и на экране появится навигационное окно.

Демонстрация слайдов

Функция демонстрации слайдов позволяет просматривать автоматически сменяющиеся кадры. Подготовка:

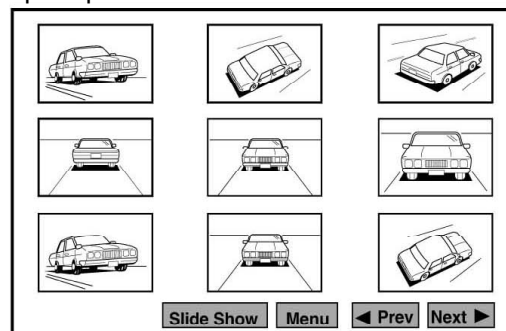
В строке «**JPEG Interval (Время отображения JPEG)**» выберите «5s (5сек.)», «10s (10 сек.)» или «15s (15 сек.)». См. стр. 42.

- 1 Выберите файл, с которого начнется воспроизведения слайдов в шаге 3, описанном слева.
- 2 Нажмите **OK**, чтобы начать демонстрацию слайдов с выбранного.
 - Нажатие клавиши **PLAY/PAUSE** во время воспроизведения слайдов приводит к приостановке воспроизведения. На экране на короткое время появится значок «||».
 - Для того, чтобы возобновить демонстрацию снова нажмите клавишу **PLAY/PAUSE** или **NEXT** ▶▶.
 - По окончании демонстрации слайдов на экране появится навигационное окно.
 - Нажмите **STOP**, чтобы вывести на экран список миниизображений.
 - Двойное нажатие **STOP** приведет к окончанию воспроизведения и появлению на экране навигационного окна.

Режим просмотра миниизображений

Во время воспроизведения JPEG-файлов нажмите клавишу **STOP**.

Включится режим просмотра миниизображений. пример:



- Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите нужное изображение. Нажмите **OK**. Демонстрация слайдов начнется с выбранного изображения.
- Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите «Slide Show» и нажмите **OK** для запуска демонстрации слайдов.
- Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите «Menu». На экране появится меню основных функций.
- Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите «◀ Prev» и нажмите **OK**. На экране появятся предыдущие девять изображений.
- Клавишами ◀/▶/▲/▼ выберите «▶ Next» и нажмите **OK**. На экране появятся следующие девять изображений.

Воспроизведение дисков JPEG CD (продолжение)

Изменение эффектов переключения слайдов --

- 1 Для выбора нужного эффекта нажмите клавишу **PLAY MODE**. Каждое нажатие клавиши **PLAY MODE** приводит к переключению эффекта перехода в следующем порядке:

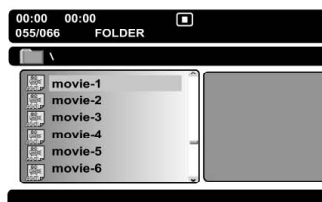
NONE: Без специального эффекта (по умолчанию).
WIPE TOP: Стереть сверху вниз.
WIPE BOTTOM: Стереть снизу вверх.
WIPE LEFT: Стереть слева направо.
WIPE RIGHT: Стереть справа налево.
DIAGONAL WIPE LEFT TOP: Стереть с левого верхнего угла к правому нижнему.
DIAGONAL WIPE RIGHT TOP: Стереть с правого верхнего угла к левому нижнему.
DIAGONAL WIPE LEFT BOTTOM: Стереть с левого верхнего к правому верхнему.
DIAGONAL WIPE RIGHT BOTTOM: Стереть с правого верхнего к левому верхнему.
EXTEND FROM CENTER H: Стереть из центра вверх/вниз.
EXTEND FROM CENTER V: Стереть из центра влево/вправо.
COMPRESS TO CENTER H: Стереть сверху/снизу к центру.
COMPRESS TO CENTER V: Стереть слева/справа к центру.
WINDOW H: Горизонтальная шторка.
WINDOW V: Вертикальная шторка.
WIPE FROM EDGE TO CENTER: Стереть с краев к центру.
MOVE IN FROM TOP: Произвольно.

Воспроизведение DivX® CD

Воспроизведение DivX® CD

- 1 Загрузите диск с файлами DivX®.

- 2 На экране появится навигационное окно.



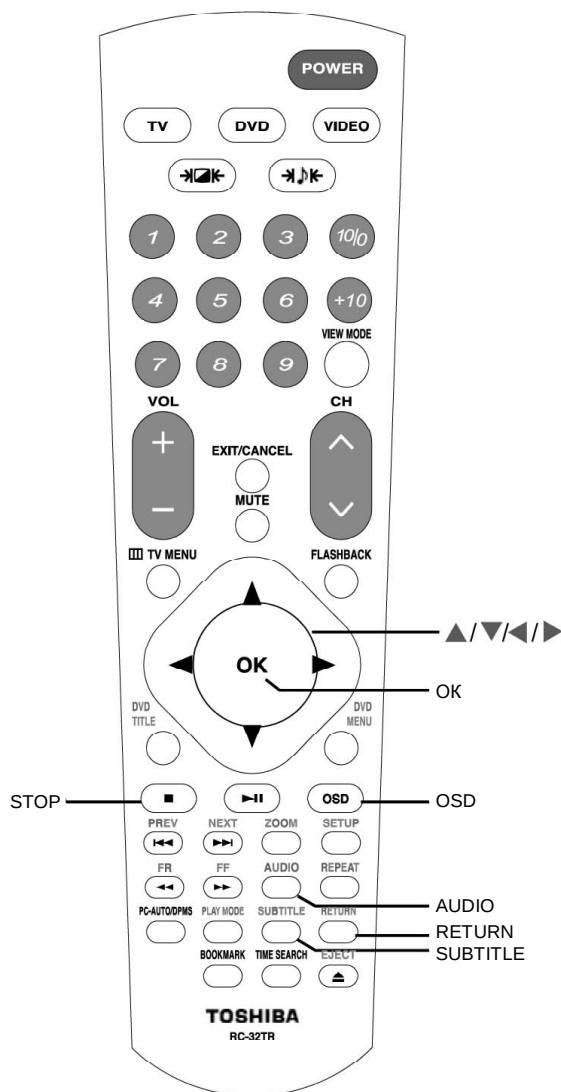
- 3 Клавишами **▲/▼** выберите файл. При нажатии клавиши **OK** после открытия навигационного окна автоматически начинается воспроизведение списка файлов начиная с первого. В таком случае, если первым файлом оказывается JPEG, далее воспроизводятся только файлы JPEG. Если первым файлом оказывается DivX®, далее воспроизводятся только файлы DivX®. Если первым файлом оказывается файл MP3/WMA, воспроизводятся только такие файлы в порядке следования. Если в папке нет файлов, воспроизведение не начнется.

- 4 Нажмите **OK**. Начнется воспроизведение выбранного DivX®-файла.

- 5 Для остановки воспроизведения нажмите **STOP**. На экране появится навигационное окно. Для просмотра другого файла повторите шаги 3~4.

Работа с экранными меню

Экранные меню



Экранные меню

В экранные меню входят различные функции воспроизведения.

- 1** Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**. В правом верхнем углу экрана появится экранное меню. Каждый элемент меню сопровождается иконкой.
- 2** Клавишами **◀** или **▶** выберите нужную иконку.
- 3** Клавишами **▲** или **▼** перемещайтесь по строкам в текстовой области под иконками.
- 4** Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Экранные меню доступны только в режиме воспроизведения DVD-диска.
- Экранные меню доступны только в том случае, если диск поддерживает эту функцию.
- Если при нажатии клавиши оказывается, что операция недоступна, на экране появляется запрещающий значок **⊘**.
- Если иконка выделена серым цветом, это означает, что данная функция не доступна для воспроизводимого диска.

Экранные меню (продолжение)



DVD-диски поддерживают следующие функции: TITLE (ЭПИЗОД), CHAPTER (ГЛАВА), AUDIO (АУДИО), SUBTITLE (СУБТИТРЫ) и REPEAT (ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).

Выбор эпизода

Содержимое некоторых дисков состоит из нескольких эпизодов. Выбирать нужные эпизоды можно с помощью функции TITLE экранного меню.

1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.

2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **TITLE**.

3 Клавишами ▲ или ▼ выберите предыдущий или следующий эпизод.

4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Содержимое некоторых DVD-дисков состоит из одного эпизода.
- При изменении текущего эпизода воспроизведение начинается с первой главы выбранного эпизода.

Выбор главы

Эпизоды делятся на главы. Перейти к нужной главе можно с помощью функции CHAPTER экранного меню.

1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.

2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **CHAPTER**.

3 Клавишами ▲ или ▼ выберите предыдущую или следующую главу.

4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Если диск записан без разделения на главы, данная функция будет недоступна.
- Переходить от одной главы к другой можно с помощью клавиш **PREV◀◀** или **NEXT▶▶**.

Изменение языка звукового сопровождения

Если на DVD-диске доступны звуковые дорожки на нескольких языках, можно выбирать нужный язык звукового сопровождения.

1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.

2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **AUDIO**. Индикация текущего языка появится в текстовой области под иконками.

3 Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список языков из доступных на диске, пока нужный язык не появится в текстовой области. Звуковое сопровождение будет происходить на выбранном языке.

4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Функция **AUDIO** работает только в том случае, если диск поддерживает несколько языков звукового сопровождения.
- При выборе языка звукового сопровождения через экранное меню изменение параметров настройки диска происходит лишь временно.
- Язык звукового сопровождения также можно изменить нажав клавишу **AUDIO** или через меню настройки DVD-диска.

Экранные меню (продолжение)

Выбор языка отображения субтитров

Если на DVD-диске доступны субтитры на нескольких языках, можно выбирать нужный язык отображения субтитров.

- 1** Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.
- 2** Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **SUBTITLE**.
- 3** Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список языков, пока нужный язык не появится в текстовой области.
- 4** Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- При выборе языка отображения субтитров через экранное меню изменение параметров настройки диска влияет только на текущий диск. При извлечении диска из устройства или выключении последнего параметры настройки языка отображения субтитров возвращается к установленным через меню DVD-диска.
- Язык отображения субтитров также можно изменить, нажав клавишу **SUBTITLE** или через меню настройки DVD-диска.

Повторное воспроизведение

Возможно повторное воспроизведение эпизода, главы или всего диска. Функция **REPEAT** включает в себя следующие пункты:

CHAPTER: Повтор текущей главы.

TITLE: Повтор текущего эпизода.

ALL: Повтор всего диска.

- 1** Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.
- 2** Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **REPEAT**.
- 3** Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список опций, пока нужная не появится в текстовой области.
- 4** Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Параметр, заданный по умолчанию для функции повторного воспроизведения - **OFF** (ВЫКЛ.).
- Выбранный элемент будет воспроизводиться до тех пор, пока не функция не будет выключена.

Отмена функции повторного воспроизведения

- Предусмотрено три способа выключения функции повторного воспроизведения.
- Дважды нажмите клавишу **STOP**.
- В экранном меню выберите пункт **REPEAT**, затем **OFF**.
- Извлеките диск из устройства.

Экранные меню (продолжение)



Диски VCD и CD поддерживают следующие функции: TRACK (ДОРОЖКА), L/R (ЛЕВ./ПРАВ.), REPEAT (ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).

Выбор дорожки

- 1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.
- 2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **TRACK**.
- 3 Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список дорожек, пока нужная не появится в текстовой области.
- 4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Изменение аудио канала

При воспроизведении стереодиска канал аудио можно переключить.

- 1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.
- 2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **L/R**.
- 3 Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список аудио каналов: **MONO LEFT (МОНО ЛЕВЫЙ)**, **MONO RIGHT (МОНО ПРАВЫЙ)**, **MIXED MONO (СМЕШАННЫЙ МОНО)** и **STEREO (СТЕРЕО)**.
- 4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Повторное воспроизведение

Возможно повторное воспроизведение дорожки или всего диска. Функция REPEAT включает в себя следующие пункты:

TRACK: Повтор текущей дорожки.

ALL: Повтор всего диска.

- 1 Во время воспроизведения нажмите клавишу **OSD**.
- 2 Клавишами ◀ или ▶ выберите иконку **REPEAT**.
- 3 Клавишами ▲ или ▼ прокручивайте список опций, пока нужная не появится в текстовой области.
- 4 Нажмите клавишу **OSD** для выхода из экранного меню.

Примечания:

- Параметр, заданный по умолчанию для функции повторного воспроизведения - OFF (ВЫКЛ.).
- Выбранный элемент будет воспроизводиться до тех пор, пока не функция не будет выключена.
- Функция не работает при включенной функции PBC.

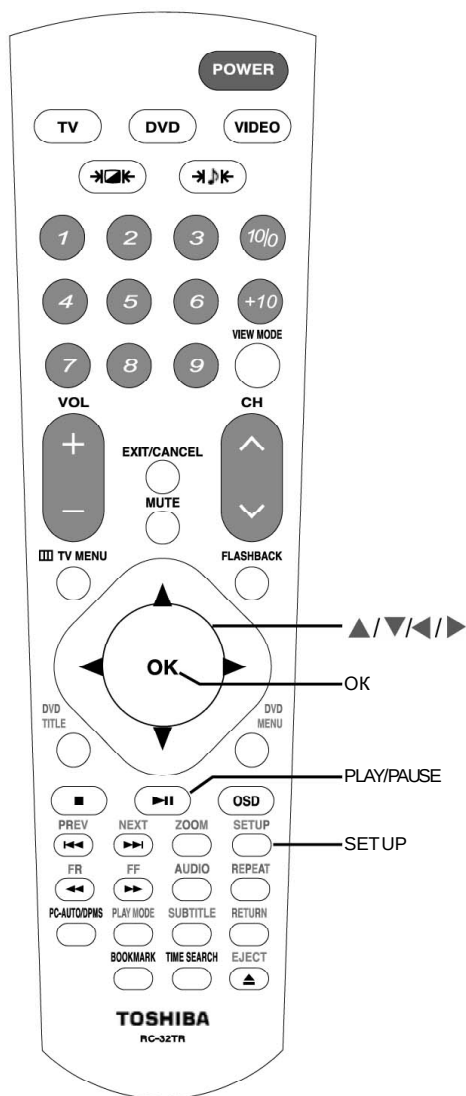
Выключение функции PBC

В режиме остановленного воспроизведения нажмите клавишу 0-9, чтобы выбрать номер дорожки, затем нажмите **OK**. На экране появится надпись «PBC OFF (PBC ВЫКЛ.)».

Включение функции PBC

Нажимайте клавишу **STOP**, пока экране не появится надпись PBC ON (PBC ВКЛ.). После того, как функция была включена, во время воспроизведения нажмите клавишу **RETURN**, чтобы вернуться в меню PBC.

Настройка устройства



Процедура настройки

- 1 Нажмите клавишу **SETUP**, чтобы вывести на экран основное меню настройки. Данное меню состоит из следующих пунктов: **GENERAL SETUP (ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ)**, **AUDIO SETUP (НАСТРОЙКА АУДИО)**, **PREFERENCES (НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)**, **PASSWORD SETUP (НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ)**, **EXIT SETUP (ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА)**.
- 2 С помощью клавиш **▲/▼/◀/▶** выберите нужный пункт и нажмите клавишу **PLAY/PAUSE** или **OK** для подтверждения.
- 3 Для отмены текущего параметра настройки нажмите **◀** или перейдите к предыдущему меню.
- 4 Нажмите клавишу **SETUP** для полного выхода из меню.

Примечания:

- Для того, чтобы полностью выйти из меню также можно несколько раз нажать клавишу **◀** для того, чтобы выбрать иконку **EXIT SETUP** в верхней части экрана, и нажать клавишу **PLAY/PAUSE** или **OK**.

Настройка устройства (продолжение)

GENERAL SETUP (ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ)

Меню общих настроек:

-- GENERAL SETUP PAGE --		
TV DISPLAY	WIDE	NORMAL/PS NORMAL/LB WIDE
TV TYPE	PAL	PAL AUTO NTSC
OSD LANG	ENG	ENGLISH RUSSIAN
SCREEN SAVER	ON	ON OFF
LAST MEMORY	ON	ON OFF
JPEG INTERVAL	OFF	OFF 5s 10s 15s
MAIN PAGE		

TV DISPLAY (ФОРМАТ ЭКРАНА)

NORMAL/PS

Данный параметр выбирается в случае, если устройство подключено к обычному телевизору. Широкоэкранные изображения автоматически обрезаются по размеру экрана.

NORMAL/LB

Данный параметр выбирается в случае, если устройство подключено к обычному телевизору. При воспроизведении записи в широкоэкранном формате в верхней и нижней частях экрана отображаются черные полосы.

WIDE

Данный параметр выбирается в случае, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору.

TV TYPE (СИСТЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ)

Данный пункт меню позволяет выбрать систему цветности для подключенного телевизора.

PAL

Данный параметр выбирается в случае, если подключенный телевизор работает в системе PAL. При выборе данного параметра тип видео сигнала диска NTSC меняется и воспроизводится в формате PAL.

AUTO

Данный параметр выбирается в случае, если подключенный телевизор работает в многоформатной системе (PAL/NTSC). Формат выходного сигнала выбирается в соответствии с видео сигналом диска.

NTSC

Данный параметр выбирается в случае, если подключенный телевизор работает в системе NTSC. При выборе данного параметра тип видео сигнала диска PAL меняется и воспроизводится в формате NTSC.

OSD LANGUAGE (ЯЗЫК ЭКРАННЫХ МЕНЮ)

ENGLISH

При выборе данного параметра экранное меню отображается на английском языке.

RUSSIAN

При выборе данного параметра экранное меню отображается на русском языке.

Настройка функций DVD (продолжение)

Настройка устройства (продолжение)

SCREEN SAVER (ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА)

Если с устройством, находящемся в режиме остановленного воспроизведения или паузы, в течение нескольких минут не производится никаких действий, включается экранная заставка.

ON

Включение экранной заставки.

OFF

Выключение экранной заставки.

LAST MEMORY (МОМЕНТ ОСТАНОВКИ)

Устройство способно запоминать момент последней остановки воспроизведения диска и начинать в следующий раз воспроизведение с этого момента.

ON

Включение функции воспроизведения с момента остановки.

OFF

Выключение функции воспроизведения с момента остановки.

JPEG INTERVAL (ВРЕМЯ ОТОБРАЖЕНИЯ JPEG)

Данное устройство позволяет автоматически воспроизводить все файлы JPEG. После выбора одного из указанных ниже параметров начнется автоматическое воспроизведение всех JPEG-файлов, записанных на диск.

OFF

Воспроизведение одного изображения за раз.

5s

Смена изображений во время демонстрации слайдов с интервалом 5 сек.

10s

Смена изображений во время демонстрации слайдов с интервалом 10 сек.

15s

Смена изображений во время демонстрации слайдов с интервалом 15 сек.

AUDIO SETUP (НАСТРОЙКА АУДИО)

Меню настройки звука:

-- AUDIO SETUP PAGE --

SPEAKER SETUP

DOLBY DIGITAL SETUP

CHANNEL EQUALIZER

3D PROCESSING

MAIN PAGE

SPEAKER SETUP (НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ)

Меню настройки AC:

-- SPEAKER SETUP PAGE --

DOWNMIX

STR

Lt/Rt

STEREO

AUDIO SETUP

DOWNMIX (СМЕШИВАНИЕ)

Lt/Rt

Выходной сигнал с диска, записанного в многоканальном формате, распределяется на левый и правый каналы.

STEREO

Выходной сигнал с диска, записанного в многоканальном формате, преобразуется в стерео звук.

Настройка устройства (продолжение)

DOLBY DIGITAL SETUP (НАСТРОЙКА ФОРМАТА DOLBY DIGITAL)

Меню настройки формата Dolby Digital:

-- DOLBY DIGITAL SETUP --

DUAL MONO	STR	STEREO
		LEFT MONO
		RIGHT MONO
		MIXED MONO
D.R.C		☐ FULL
AUDIO SETUP		☐ 3/4
		☐ 2/4
		☐ 1/4
		☐ OFF

DUAL MONO (ДВОЙНОЙ МОНОСИГНАЛ)

Режим выходного левого и правого сигналов аудио выхода. В случае выбора опции MIXED MONO (СМЕШАННЫЙ МОНОСИГНАЛ) функция будет доступна только при воспроизведении диска, записанного в 5.1-канальном формате.

D.R.C.

Данная опция предназначена для регулирования уровня линейного сжатия в целях получения различных результатов сжатия сигнала.

CHANNEL EQUALIZER (ЭКВАЛАЙЗЕР КАНАЛОВ)

Меню эквалайзера каналов:

-- CHANNEL EQUALIZER --

EQ TYPE	NONE	NONE
		ROCK
		POP
		LIVE
		DANCE
		TECHNO
		CLASSIC
		SOFT
AUDIO SETUP		

EQ TYPE (ТИП ЭКВАЛАЙЗЕРА)

Данная опция позволяет выбирать музыкальную категорию с помощью клавиш ▲/▼ с последующим нажатием клавиши **OK**.

3D PROCESSING (3D ОБРАБОТКА)

Меню трехмерной обработки:

-- 3D PROCESS PAGE --

V SURR	OFF	ON
		OFF
REVERB MODE	OFF	OFF
		CONCERT
		LIVING ROOM
		HALL
		BATHROOM
		CAVE
		ARENA
		CHURCH
AUDIO SETUP		

V SURR (ВИРТУАЛЬНЫЙ КАНАЛ ОКРУЖЕНИЯ)

ON

Включение симуляции окружающего звучания.

OFF

Включение симуляции окружающего звучания.

REVERB MODE (РЕЖИМ РЕВЕРБЕРАЦИИ)

Данная опция используется для выбора режима REVERB MODE (РЕЖИМ РЕВЕРБЕРАЦИИ) в соответствии с вашими потребностями.

Настройка функций DVD (продолжение)

Настройка устройства (продолжение)

PREFERENCES (ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Меню параметров настройки пользователя:

-- PREFERENCES PAGE --

AUDIO	ENG	ENGLISH RUSSIAN FRENCH CHINESE JAPANESE
SUBTITLE	ENG	ENGLISH RUSSIAN FRENCH CHINESE JAPANESE OFF
DISC MENU	ENG	ENGLISH RUSSIAN FRENCH CHINESE JAPANESE
PARENTAL	08	1 KID 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC17 8 ADULT
DivX(R) VOD		DRM CODE
DEFAULT		RESET
MAIN PAGE		

AUDIO/SUBTITLE/DISC MENU (ЗВУК/ СУБТИТРЫ/ МЕНЮ ДИСКА)

Возможность выбора языка звукового сопровождения, отображения субтитров и меню диска.

ENGLISH: Использование английского языка.
 RUSSIAN: Использование русского языка.
 FRENCH: Использование французского языка.
 CHINESE: Использование китайского языка.
 JAPANESE: Использование японского языка.

PARENTAL (ОГРАНИЧЕНИЕ НА ПРОСМОТР)

Содержимое некоторых дисков не подходит для просмотра детьми. Воспроизведение таких дисков можно ограничить.

DivX(R) VOD

Данная опция предназначена для отображения кода DRM (Digital Rights Management - Система управления цифровыми правами при копировании).

DEFAULT (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)

RESET

Данная опция предназначена для восстановления заводских параметров настройки устройства.

PASSWORD SETUP (НАСТРОЙКА ПАРОЛЯ)

Меню настройки пароля:

-- PASSWORD SETUP PAGE --

PW MODE	OFF	ON
PASSWORD		CHANGE
MAIN PAGE		

PW MODE (ИМПУЛЬСНО-ВОЛНОВОЙ РЕЖИМ)

ON

Функция пароля включена и опция «PARENTAL» не может быть выбрана.

OFF

Пароль заблокирован. Можно выбрать опцию «PARENTAL».

PASSWORD CHANGE (СМЕНА ПАРОЛЯ)

Данная опция предназначена для изменения старого или создания нового пароля. На экране появится следующее окно:

OLD PASSWORD	
NEW PASSWORD	
CONFIRM PWD	
	OK

Примечания:

- Пароль, заданный на заводе, - 99999.
- Возможно использование как заводского, так и пользовательского пароля.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устранение неисправностей

- В случае возникновения неисправности перед тем, как обратиться в сервисный центр, прочтите этот раздел.

Неисправность	Способ устранения
Телевизор не включается	- Убедитесь, что шнур питания подключен, затем нажмите клавишу ⏻ или POWER. - Возможно, батареи пульта ДУ сели. Замените их.
Нет изображения и звука	Проверьте подключение антенн.
Нет звука, изображение в норме	- Возможно, звук приглушен. Нажмите клавиши VOL+/- или MUTE. - Возможно, возникли проблемы на транслирующей станции. Переключитесь на другой канал. - Возможно, подключены наушники.
Плохое изображение, звук в норме	- Проверьте подключение антенн. - Возможно, возникли проблемы на транслирующей станции. Переключитесь на другой канал. - Измените параметры настройки меню изображения.
Слабый сигнал	- Возможно, возникли проблемы на транслирующей станции. Переключитесь на другой канал. - Проверьте подключение антенн.
Повторное изображение	- Возможно, возникли проблемы на транслирующей станции. Переключитесь на другой канал. - Возможно, антенна плохо принимает сигнал. Воспользуйтесь направленной уличной антенной.
Цвет некачественный или отсутствует	Возможно, возникли проблемы на транслирующей станции. Переключитесь на другой канал.
Пульт ДУ не работает.	- Устраните все объекты, находящиеся на линии действия пульта. - Возможно, батареи пульта ДУ сели. Замените их. - Проверьте правильность установки батареек.
Некоторые пиксели на экране не горят	Жидкокристаллические панели производятся по высокоточной технологии, однако некоторые пиксели (светящиеся точки) могут не работать (не гореть, гореть не выключаясь и т.д.). Это является особенностью технологии производства ЖК экранов, не свидетельствует о неисправности телевизора.
Яркость понижается; появляется мерцание; некоторые части экрана не светятся	- Если телевизор только что куплен и введен в эксплуатацию, такая ситуация возможна. Выключите устройство из сети и снова подключите. - Резонансная лампа с холодным катодом, используемая для подсветки телевизора имеет ограниченный срок работы. Понижение яркости изображения, появление мерцания, если некоторые части экрана не светятся, это приводит к ее поломке. Обратитесь к специалисту.
При включении телевизора яркость изображения становится нестабильной	Это возможно при включении телевизора при температуре около 0° или ниже. Неисправность исчезнет после того, как устройство прогреется.

Трансляционные сети в разных странах и регионах

Регион	Страна или регион	Система	
		Цветность	Звук
Азия, Средний Восток	Бахрейн, Кувейт, Израиль, Оман, Катар, ОАЭ, Йемен и другие страны средневосточного региона. Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд и другие страны юговосточного региона.	PAL	B/G
	Китай	PAL	D/K
	Китай, Гон-Конг	PAL	I
	Ирак, Исламская Республика Иран, Ливан, Саудовская Аравия	SECAM	B/G
	Российская Федерация	SECAM	D/K
	Мьянма	NTSC	M
Океания	Австралия, Новая Зеландия	PAL	B/G
Африка	Южная Африканская Республика	PAL	I
Южная Америка	Аргентина, Парагвай, Уругвай	PAL	N
	Бразилия	PAL	M
	Чили, Колумбия	NTSC	M

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	20SLDT1							
Электросеть	~ 100 В - 220 В, 50/60 Гц							
Потребляемая мощность	85 Вт (<1 Вт в режиме ожидания)							
Размеры (ширина x глубина x высота)	591мм x 373мм x 87,5мм (без подставки)							
	591мм x 405мм x 158мм (с подставкой)							
Вес	11,2 кг (с подставкой)							
Экран	ЖК Активная матрица Стандарт VGA: 800 (Г) x 600 (В) точек							
Видимый размер (диагональ)	20,1 дюйм							
Телесистема (антенный вход)	Охват каналов	Система	Канал	ОВЧ	УВЧ	кабельное ТВ		
		PAL	B/G	МСЭ	2 - 12	21 - 69	X ~ Z+2, S1 - S41	
		PAL	I	Украина	---	21 - 69	---	
		PAL	D/K	Китай	1 - 12	13 - 57	Z1 ~ 38	
		SECAM	B/G	МСЭ	2 - 12	21 - 69	X ~ Z+2, S1 - S41	
		SECAM	D/K	ОИРТ	1 - 12	21 - 69	X1 ~ X19	
Компонентный видео входной разъем	480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50/60 Гц), 1080i (50/60 Гц) (Данные форматы сигналов преобразуются, чтобы соответствовать кол-ву пикселей панели)							
Система цветности	PAL/SECAM							
Система звука	BG/I/DK/MN							
Выход звука	2 Вт + 2 Вт, 8 Ом (коэффициент нелинейных искажений 10%)							
Тип AC	46 x 90 мм, 8 Ом x 2							
Разъем для наушников	3,5 (тип Стерео-мини), импеданс 8-32 Ом							
Видео/аудио разъемы	S-VIDEO INPUT (VIDEO 1)		Y: 1 В (p-p), 75 Ом, отр. синхр. C: 0,286 В (p-p) (сигнал цвет. синх.), 75 Ом					
	VIDEO/AUDIO INPUT (VIDEO 1, VIDEO 2)		VIDEO: 1 В (p-p), 75 Ом, отр. синхр. AUDIO: 500 мВ (импеданс 47 кОм или больше)					
	COMPONENT VIDEO INPUT		Y: 1 В (p-p), 75 Ом Св/Рв: 0,7 В (p-p), 75 Ом Cr/Rr: 0,7 В (p-p), 75 Ом					
Вход для монитора	Мини-саб 15 разъемов x 1							
Аксессуары	- пульт Ду x 1 - батарейки (R03, AAA) x 2 - шнур питания x 1 - руководство по эксплуатации (данная брошюра) x 1							

- Данная модель устройства соответствует приведенным выше характеристикам.
- Конструкция и технические характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Данная модель устройства не поддерживает функции и/или характеристики, которые могут присутствовать в будущих моделях.



BZ02

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК С
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ И ВСТРОЕННЫМ DVD
ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ TOSHIBA
МОДЕЛЬ 20SLDT1

сертифицирован ОС ГОСТ-АЗИЯ,
(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС CN.BZ02.B06000
Сертификат соответствия выдан:	04 апреля 2007 года
Сертификат соответствия действителен до:	04 апреля 2010 года
Модель 20SLDT1 TOSHIBA соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 18198-89, ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99
Срок службы	5 (пять) лет

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD TV & DVD COMBINATION TOSHIBA MODEL 20SLDT1
certified by Certification Body GOST-ASIA,
(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS CN.BZ02.B06000
Certificate of Conformity issued:	April 04, 2007
Certificate of Conformity valid till:	April 04, 2010
Model 20SLDT1 TOSHIBA complies with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2002, GOST 18198-89, GOST 22505-97, GOST R 51515-99, GOST R 51317.3.2-99, GOST R 51317.3.3-99
Life cycle	5 (five) years

TOSHIBA CORPORATION

Напечатано в Китае.