

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



**Аналоговая
серия
AV70* / LV70***





Руководство пользователя Аналоговая серия AV70* / LV70*

**Это стандартное руководство пользователя содержит
описания подключения, настройки и использования основных
функций телевизора Toshiba.**

**Описание дополнительных функций данного телевизора
опубликовано на веб-сайте по адресу**

www.toshiba-om.net

Компания Toshiba подсчитала, что публикация описания дополнительных функций
Интернете, а не в печатном руководстве, позволяет сохранить более 25 000
деревьев в год (т.е. предотвратить образование 1,6 млн. кг CO₂).

Если вам необходимо ознакомиться с дополнительными функциями, но вы не
имеете доступа к компьютеру или Интернету, позвоните по местному телефону
поддержки покупателей.

Контактная информация приведена на задней обложке данного руководства.

Содержание

Меры предосторожности	4	Приложение автозагрузки	14
Обеспечение циркуляции воздуха ...	4	Быстрая установка	14
Предотвращение теплового повреждения	4	Автонастройка	14
Электропитание	4	Ручная настройка	15
Необходимо	4	Просмотр ТВ-программ	16
Запрещается	4	Изменение номера	17
Инструкции по установке и другая важная информация...5		Отображение информации на экране	17
Место установки	5	Общие функции управления .18	
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	5	Выбор каналов	18
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	6	Отображение времени – только для аналогового сигнала	18
Установка батарей и радиус действия пульта ДУ	6	Стерефоническое и двуязычное звуковое сопровождение	18
Подключение внешнего оборудования	7	Субтитры	18
Подключение устройства HDMI или DVI к входу HDMI	9	Использование функции быстрого доступа (кроме ПК)	18
Подключение устройства HDMI	9	Использование функции быстрого доступа (только для ПК)	18
Подключение устройства DVI	9	Элементы управления звуком	19
Поддерживаемые видеосигналы, передаваемые посредством разъемов HDMI	10	Кнопки регулировки уровня громкости и отключения звука	19
Поддерживаемые сигналы ПК, передаваемые посредством разъемов HDMI-1/D-SUB	10	Двухканальное звучание	19
Подключение компьютера	11	НЧ, ВЧ и баланс	19
Подключение ПК к разъему RGB/PC 11		Stable Sound®	19
Подключение ПК к разъему HDMI	11	Акустические системы окружающего звучания	19
Использование элементов управления	12	Усиление тембра НЧ	19
Включение	13	Просмотр в широкоэкранном режиме	20
Использование пульта ДУ	13	Доступные значения размера и положения изображения	21
Использование элементов управления	13	Элементы управления изображением	22
		Положение изображения	22
		Режим изображения (кроме ПК)	22

Предпочтительные настройки изображения	22
Сброс	22
3D Управление цветом	22
Регулировка базовых цветов	23
Colour Temperature (Цветовая температура)	23
Акт. регул. лампы подсв.	23
Уровень черного и белого	23
Цифровое шумоподавление	24
Шумоподавление MPEG NR	24
Режим кино	24
Сброс настроек изображения	24
Автоматический выбор формата (широкоэкранный режим)	24
Растяжение 4:3	24
Голубой экран	24
Боковые полосы	24
Стоп-кадр	24

Просмотр фотографий через порт USB.....25

Возможности функции "Просмотр фото"	25
Запуск функции "Просмотр фото"	25
Просмотр файлов фотографий	25

Прослушивание музыки через порт USB.....26

Характеристики аудиоплеера	26
Запуск музыкального плеера	26
Воспроизведение музыкальных файлов	26
Мультимедийный разъем USB	26

Другие функции27

Блокировка панели	27
Таймер отключения	27
Таймер включения	27
Положение таймера включения	27

Текстовые службы и текстовая информация.....28

Выбор режима	28
Перемещение по страницам в режиме "Авто"	28
Перемещение по страницам в режиме "СПИСОК"	28
Кнопки управления	28

Настройки ПК.....29

Положение по горизонтали и вертикали	29
Дискретизация	29
Фаза синхронизации сигнала	29
Сброс	29

Выбор входа и подключение аудио и видео.....30

Выбор входа	30
Выбор входного сигнала	30
HDMI 1 аудио	30

Ответы на часто задаваемые вопросы.....31

Технические характеристики и принадлежности33

Меры предосторожности

Данный прибор был разработан и произведен в соответствии со всеми международными стандартами по технике безопасности, но, как и с любым другим электрическим оборудованием, при его эксплуатации следует соблюдать осторожность для получения наилучших результатов и соблюдения техники безопасности. В целях обеспечения безопасности ознакомьтесь с приведенной ниже информацией. Это информация общего характера, помогающая в использовании электронных бытовых приборов, и некоторые пункты могут не относиться к приобретенному вами прибору.

Прибор класса I должен быть подключен к электрической розетке с защитным заземлением.

Обеспечение циркуляции воздуха

Оставьте вокруг телевизора 10 см свободного пространства для обеспечения достаточной вентиляции. Это предотвратит перегрев и возможное повреждение телевизора. Не устанавливайте устройство в запыленных местах.

Предотвращение теплового повреждения

При установке в местах, подверженных воздействию прямых лучей солнечного света, или рядом с обогревательными приборами телевизор может быть поврежден. Не следует устанавливать телевизор в местах с воздействием избыточно высокой температур или влажности. Установите телевизор в месте с температурой от минимум 5°C (41°F) до максимум 35°C (94°F).

Электропитание

Для данного прибора требуется напряжение питания 220-240В переменного тока с частотой 50/60Гц. Запрещается подключать устройство к источнику постоянного тока или какому-либо другому источнику питания. **УБЕДИТЕСЬ**, что телевизор не установлен на кабель питания.

Используйте только прилагаемый кабель.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ заменять у данного прибора электрическую вилку, в которой установлен специальный фильтр для предотвращения радиопомех, так как ее удаление может неблагоприятно повлиять на его работу. В Великобритании предохранитель, которым оснащена данная электрическая вилка, утвержден в соответствии со стандартами ASTA и BSI – BS1362. Его следует заменять предохранителем с соответствующим номиналом и утвержденного типа, а также необходимо закрыть крышку предохранителя.

В СЛУЧАЕ СОМНЕНИЙ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ.

Необходимо

НЕОБХОДИМО перед использованием прибора прочесть инструкции по эксплуатации.

НЕОБХОДИМО убедиться, что все электрические подключения (включая электрическую вилку, удлинители и соединения между различными устройствами) выполнены в соответствии с инструкциями производителя. Выключайте питание и вынимайте электрическую вилку из розетки перед установкой или изменением подключений.

НЕОБХОДИМО обратиться к продавцу, если имеются какие-либо сомнения относительно установки, эксплуатации или безопасности прибора.

НЕОБХОДИМО соблюдать осторожность при обращении со стеклянными панелями устройства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ КАКИЕ-ЛИБО ЗАКРЕПЛЕННЫЕ КРЫШКИ, ТАК КАК ПРИ ЭТОМ ОТКРЫТЫ ОПАСНЫЕ ДЕТАЛИ И ДЕТАЛИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВИЛКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ УСТРОЙСТВА ОТКЛЮЧЕНИЯ И СООТВЕТСТВЕННО ДОЛЖНА БЫТЬ ВСЕГДА В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ.

Запрещается

ЗАПРЕЩАЕТСЯ закрывать вентиляционные отверстия прибора газетами, скатертями, занавесками и т.п. Перегрев может привести к повреждению и сокращению срока службы прибора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать прибор воздействию капель или брызг жидкостей, а также устанавливать на прибор предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать вблизи прибора горячие предметы и источники открытого пламени, например зажженные свечи или ночники. Воздействие высоких температур может расплавить пластиковые детали и привести к возгоранию.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать самодельные стойки и КАТЕГОРИЧЕСКИ запрещается закреплять ножки шурупами. Для обеспечения полной безопасности следует использовать только утвержденные производителем стойку, кронштейн или ножки, поставляемые в соответствии с инструкциями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ оставлять прибор включенным на время своего отсутствия, если специально не оговорено, что он предназначен для работы в отсутствие человека или имеет режим ожидания. Необходимо выключать прибор, извлекая электрическую вилку из розетки, и ознакомить членов семьи с этой процедурой. Для людей с ограниченными возможностями может потребоваться предусмотреть особые процедуры. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** продолжать использовать прибор при возникновении сомнений относительно его рабочего состояния или при его повреждении – в таких случаях необходимо выключить прибор, извлечь электрическую вилку из розетки и проконсультироваться с продавцом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Воздействие чрезмерного звукового давления при использовании наушников может привести к потере слуха.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ позволять кому-либо, особенно детям, ударять по экрану и вставлять какие-либо предметы в отверстия, пазы и прорези в корпусе.

НИКОГДА не рискуйте и не действуйте наугад при работе с электрическим оборудованием – лучше перестраховаться!

Инструкции по установке и другая важная информация

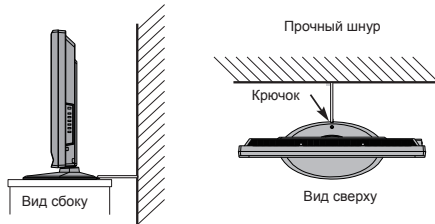
Место установки

Размещайте телевизор в местах, где на него не будет воздействовать прямой солнечный свет и другой свет от мощных источников. Для комфортного просмотра рекомендуется использовать источники мягкого света, не падающего непосредственно на экран. Используйте занавески или жалюзи для предотвращения попадания на экран прямых лучей солнечного света.

Размещайте телевизор на устойчивой, ровной поверхности, которая выдержит вес телевизора. Для устойчивого размещения телевизора и предотвращения его падения прикрепите телевизор к ровной поверхности с помощью ремня, расположенного под подставкой, или к стене с помощью прочного шнура, закрепленного на петле на обратной стороне подставки.

Панель жидкокристаллического экрана изготовлена с использованием высокоточных технологий, однако иногда в изображении на экране могут наблюдаться отсутствующие элементы или светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

Телевизор должен быть установлен в месте, где он не будет подвергаться ударам какими-либо предметами, так как это может привести к повреждению экрана. Кроме того, запрещается вставлять какие-либо предметы в прорези или отверстия в корпусе.



Обратите внимание

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Компания Toshiba ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за утрату или повреждение устройства, вызванные следующими причинами:

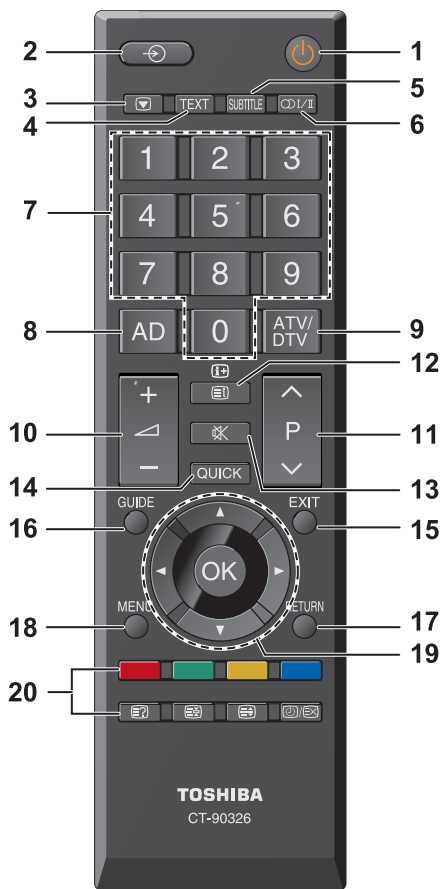
- i) пожар;
 - ii) землетрясение;
 - iii) случайное повреждение;
 - iv) преднамеренное нарушение правил эксплуатации устройства;
 - v) использование устройства в несоответствующих условиях;
 - vi) утрата или повреждения, вызванные использованием третьей стороной;
 - vii) игнорирование пользователем инструкций, приведенных в руководстве пользователя;
 - viii) неправильное использование или неисправная работа устройства совместно с другим оборудованием;
- Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не несет ответственности за какие-либо косвенные убытки и ущерб, в том числе потерю выгоды, перерывы в работе, потерю записанных данных при нормальной работе или неправильном использовании данного устройства.

- При длительном отображении на экране телевизора неподвижных изображений формата 4:3, текста, логотипов каналов, изображений компьютерных программ и видеоигр, экранных меню и т. п., на экране может сформироваться их остаточное изображение. Рекомендуется уменьшить одновременно настройки яркости и контрастности.
- Слишком продолжительный просмотр изображения формата 4:3 на экране с соотношением сторон 16:9 может привести к образованию на экране следа контуров изображения формата 4:3; это не является признаком неисправности ЖК-телевизора и не подпадает под действие гарантии производителя. Периодический просмотр изображений других форматов (например Superlive) и изменение яркости боковых полос (при доступности данной настройки на этой модели) позволяет предотвратить формирование остаточного изображения.

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛА
	ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: Символ в виде молнии, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователей о наличии неизолированного опасного напряжения внутри устройства, которое может привести к поражению электрическим током.
	ИНСТРУКЦИИ: Символом с восклицательным знаком в равностороннем треугольнике обозначены важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию устройства в сопроводительной документации.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание пожара не размещайте свечи и другие источники открытого огня рядом с устройством.

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

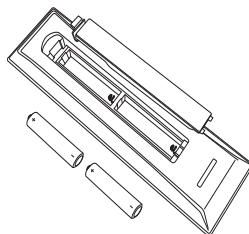
Краткое руководство по использованию пульта ДУ.



- 1 Включение телевизора и переход в режим ожидания
- 2 Переключение между внешними источниками сигнала
- 3 Стоп-кадр
- 4 Отображение телетекста
- 5 Страницы с субтитрами в ТЕКСТОВОМ виде (если доступны)
- 6 Переключение стереофонического и двоязычного звукового сопровождения
- 7 Кнопки с цифрами
- 8 Нет функции
- 9 Нет функции

- 10 Изменение громкости
- 11 Смена канала
- 12 В режиме ТВ: отображение информации на экране
В режиме телетекста: переход к странице указателя
- 13 Отключение звука
- 14 Отображение меню быстрого доступа
- 15 Закрытие меню
- 16 Нет функции
- 17 Возврат к предыдущему уровню меню
- 18 Отображение экранного меню
- 19 Перемещение в меню: ▲, ▼, ◀, ▶:
В режиме телетекста: смена страницы
OK: подтверждение выбора
- 20 Цветные кнопки: управление телетекстом
 Отображение скрытого текста
 Сохранение страницы на экране
 Увеличение размера отображения текста
 Выбор страницы при просмотре нормального изображения

Установка батарей и радиус действия пульта ДУ



Снимите крышку батарейного отсека на задней панели пульта ДУ и установите батареи, соблюдая правильную полярность.
В данном пульте ДУ следует использовать батареи типоразмера AAA напряжением 1,5 В.

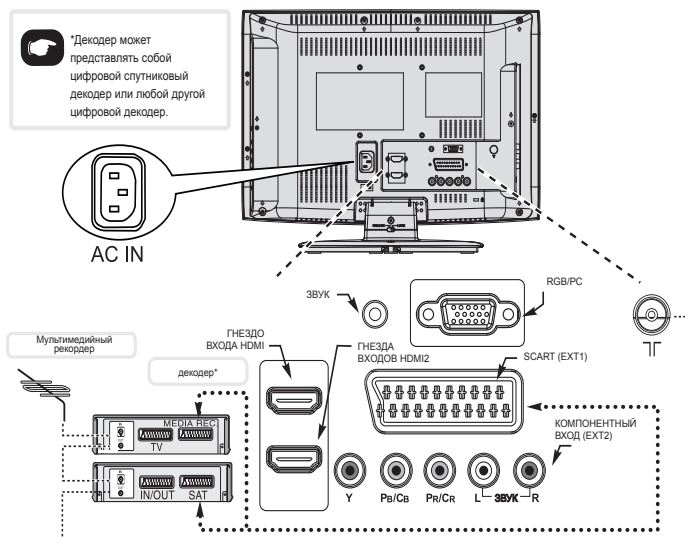
Запрещается использовать одновременно старые и новые батареи и батареи различных типов. Следует немедленно извлекать севшие батареи для предотвращения утечки кислоты в батарейный отсек. **Выполняйте утилизацию в соответствии с инструкциями на стр. 34 данного руководства.**
Предупреждение: Запрещается подвергать батареи воздействию высокой температуры, например солнечных лучей или огня.

Пульт ДУ эффективно действует на расстоянии до пяти метров под углом до 30 градусов от центра телевизора. Если радиус действия пульта ДУ сокращается, следует заменить батареи.

Подключение внешнего оборудования

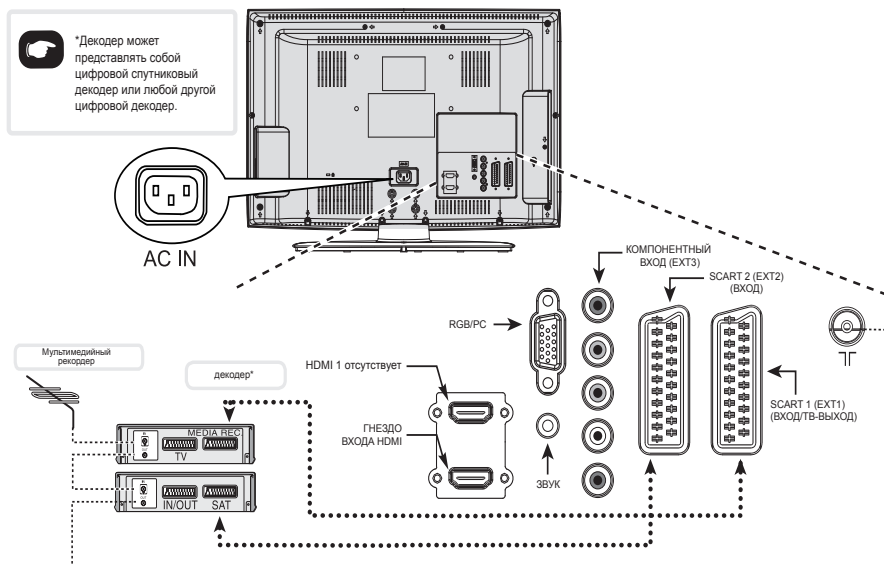
Перед подключением внешнего оборудования выключите все устройства при помощи выключателей питания. Если устройство не оснащено выключателем питания, извлеките вилку из электрической розетки. Подключите шнур питания к гнезду питания переменного тока AC IN на задней панели телевизора.

Для 19/22AV70**



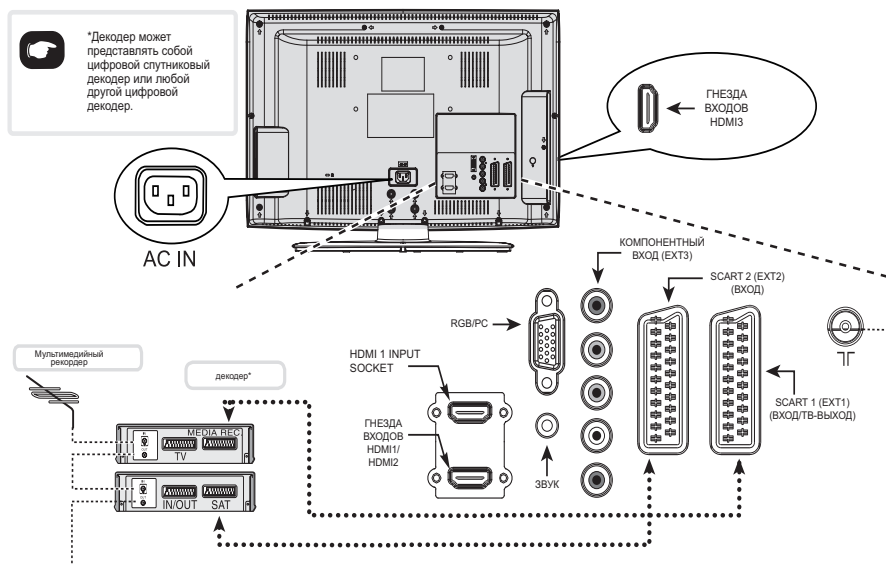
Для 26/32AV70**

Примечание. Вход SCART поддерживает декодер Canal+.



Примечание. Входы SCART1 и SCART2 поддерживают декодер Canal+.

Для моделей 32/40LV70**

**Антенные кабели:**

Подключите антенну к антенному разъему ANT на задней панели телевизора.

При использовании декодера и/или устройства записи выполните подключение антенны к телевизору через декодер и/или устройство записи.

Кабели SCART:

Подключите к телевизору разъем **IN/OUT** видеорекордера или разъем **TV** декодера. Подключите разъем **SAT** мультимедийного плеера к разъему **MEDIA REC.** декодера.

Перед выполнением **автонастройки** переключите декодер и мультимедийный рекордер в **режим ожидания**.

Гнезда рядом с гнездами КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОВХОДА позволяют подключить сигналы левого и правого каналов звука.

Гнезда рядом с гнездом ВИДЕОВХОДА VIDEO позволяют подключить сигналы левого и правого каналов звука. Эти гнезда расположены на боковой панели телевизора. (См. следующую страницу.)

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface – мультимедийный интерфейс высокой четкости) предназначен для использования с DVD-плеерами, декодерами и другой аппаратурой с цифровым аудио- и видеовыходом. Этот интерфейс лучше всего подходит для передачи видеосигналов высокой четкости в формате 1080i, но также позволяет передавать сигналы форматов 480i, 480p, 576i, 576p, 720p и 1080p. Вход HDMI1 также поддерживает сигналы VGA, SVGA, XGA, WXGA и SXGA.

ПРИМЕЧАНИЕ. Хотя этот телевизор позволяет подключать HDMI-оборудование, некоторое оборудование может работать некорректно.

К разъемам на задней панели телевизора можно подключить самое разное внешнее оборудование, поэтому следует сверяться с соответствующими руководствами пользователя дополнительного оборудования.

Если телевизор автоматически переключается на вход внешнего оборудования, для возвращения к просмотру телевидения нажмите кнопку с номером нужного канала. Для возвращения к просмотру изображения с внешнего оборудования нажмите кнопку  для выбора источника входного сигнала.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США или других странах.

Подключение устройства HDMI или DVI к входу HDMI

На вход HDMI телевизора допускается подавать цифровой звук и несжатое цифровое видео с устройства-источника HDMI, а также несжатое цифровое видео с устройства-источника DVI (Digital Visual Interface - цифровой видеоинтерфейс).

Данный вход также поддерживает программный материал стандарта HDCP (защита цифрового содержимого от копирования в широкополосных сетях) в цифровом виде от [1] потребительских электронных устройств (таких как телевизионная абонентская приставка или DVD-проигрыватель с выходом HDMI или DVI), удовлетворяющих стандарту EIA/CEA-861-D Для допустимых форматов видеосигналов.

Примечание.

- В связи с принятием нового стандарта некоторое оборудование HDMI ранних версий может некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI. Сначала отсоедините кабель HDMI и попробуйте выполнить следующую настройку: для параметра (**Lip Sync**) выберите значение "**Выкл.**". Оборудование HDMI ранних версий должно корректно работать с вашим телевизором.
- Поддерживаемые форматы аудио: Линейный PCM, частота дискретизации 32, 44,1, 48 кГц.

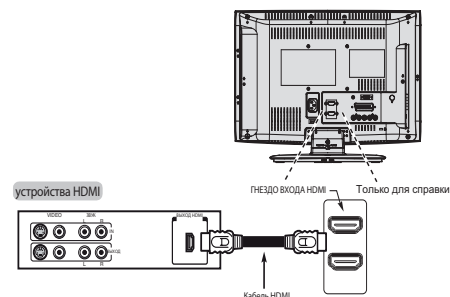
Подключение устройства HDMI

Подсоедините кабель HDMI (разъем типа A) к разъему HDMI.

Для обеспечения нормальной работы рекомендуется использовать кабель HDMI с логотипом HDMI (**HDMI**).

- Если HDMI-соединение рассчитано на передачу сигналов формата 1080p и телевизор поддерживает частоту обновления выше 50 Гц, потребуется кабель категории 2. Обычный кабель HDMI/DVI может работать некорректно в данном режиме.
- Кабель HDMI передает как сигнал видео, так и сигнал аудио. Отдельный кабель для передачи аналогового аудиосигнала не требуется (см. рисунок).

Разъем HDMI 3 находится на боковой панели телевизора.

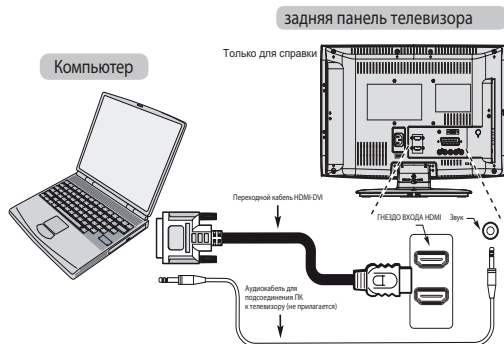


Для просмотра видео, подающегося от устройства HDMI, нажмите  для выбора режима HDMI 1, HDMI 2 или HDMI 3.

Подключение устройства DVI

Подсоедините переходный кабель HDMI-DVI (разъем HDMI типа A) к гнезду входа HDMI1 и аудиокабели к гнезду входа аудио PC/HDMI1 (AUDIO) (см. рисунок).

- Рекомендуемая длина переходного кабеля адаптера HDMI-DVI составляет 2 м.
- По переходному кабелю HDMI-DVI передается только видеосигнал. Необходим отдельный кабель для передачи аналогового сигнала аудио.



Примечание.

Для правильного включения и выключения устройства HDMI или DVI рекомендуется выполнять следующие действия.

- При включении электронной аппаратуры сначала включайте телевизор, а затем устройство HDMI или DVI.
- При выключении электронной аппаратуры сначала выключайте устройство HDMI или DVI, а затем телевизор.

[1] Соответствие стандарту EIA/CEA-861-D включает в себя передачу несжатого цифрового видеоизображения и защиту широкополосного цифрового содержимого, стандартизованных для приема видеосигналов высокой четкости. Так как это развивающаяся технология, некоторые устройства могут некорректно работать с данным телевизором.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США или других странах.

Поддерживаемые видеосигналы, передаваемые посредством разъемов HDMI

Формат	Разрешение	Частота по вертикали	Частота по горизонтали	Тактовая частота пикселей
480i	720 x 480i	60 Гц	15,734 кГц	27 МГц
480p	720 x 480p	60 Гц	31,5 кГц	27MHz / 27,027MHz
576i	720 x 576i	50 Гц	15,625 кГц	27 МГц
576p	720 x 576p	50 Гц	31,25 кГц	54 МГц
720p	1280 x 720p	50 Гц	37,5 кГц	74,25 МГц
720p	1280 x 720p	59,94Hz / 60Hz	44,9KHz / 45KHz	74,17MHz / 74,25MHz
1080i	1920 x 1080i	50 Гц	28,125 кГц	74,25 МГц
1080i	1920 x 1080i	59,94Hz / 60Hz	33,72KHz / 33,75KHz	74,17MHz / 74,25MHz
1080p	1920 x 1080p	50 Гц	56,25 кГц	148,5 МГц
1080p	1920 x 1080p	59,94Hz / 60Hz	67,432KHz / 67,5KHz	148,35MHz / 148,5MHz
1080p	1920 x 1080p	24Hz / 25Hz	27KHz / 28,125KHz	74,25MHz / 74,25MHz
1080p	1920 x 1080p	30 Гц	33,75 кГц	74,25 МГц

Поддерживаемые сигналы ПК, передаваемые посредством разъемов HDMI-1/D-SUB

Формат	Разрешение	Частота по вертикали	Частота по горизонтали	Тактовая частота пикселей
VGA	640 x 480	59,9 Гц	31,469 кГц	25,175 МГц
VGA	640 x 480	72,8 Гц	37,861 кГц	31,5 МГц
VGA	640 x 480	75 Гц	37,5 кГц	31,5 МГц
VGA	720 x 400	70 Гц	31,469 кГц	28,322 МГц
SVGA	800 x 600	56,2 Гц	35,156 кГц	36 МГц
SVGA	800 x 600	60,3 Гц	37,879 кГц	40 МГц
SVGA	800 x 600	72,1 Гц	48,077 кГц	50 МГц
SVGA	800 x 600	75 Гц	46,875 кГц	49,5 МГц
XGA	1024 x 768	60 Гц	48,363 кГц	65 мГц
XGA	1024 x 768	70 Гц	56,476 кГц	75 МГц
XGA	1024 x 768	75 Гц	60,023 кГц	78,75 МГц
WXGA	1280 x 720	59,8 Гц	44,772 кГц	74,25 МГц
WXGA	1280 x 768	59,8 Гц	44,776 кГц	79,5 МГц
WXGA	1360 x 768	60 Гц	47,712 кГц	85,5 МГц
SXGA	1280x1024	60 Гц	63,981 кГц	108 МГц
SXGA	1280x1024	75 Гц	79,976 кГц	135 МГц

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США или других странах.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Разъем HDMI 1 поддерживает входные сигналы ПК, разъемы HDMI 2 и 3 не поддерживают такие сигналы.

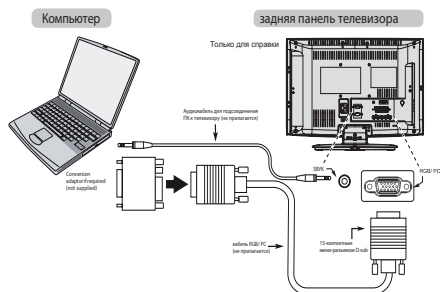
ПРИМЕЧАНИЕ 2: При использовании входа ПК на экране телевизора будут отображаться надлежащим образом только поддерживаемые сигналы ПК.

Подключение компьютера

Выполнив подключение к входу RGB/PC или HDMI, на экран телевизора можно вывести изображение с дисплея компьютера и прослушать звук с ПК через динамики телевизора.

Подключение ПК к разъему RGB/PC

При подключении ПК к разъему RGB/PC телевизора используйте аналоговый компьютерный кабель RGB (15-контактный) и аудиокабель ПК при подключении к разъему PC/HDMI1 (AUDIO). Выберите **ПК** для параметра **PC/HDMI 1 Audio** в подменю **AV-подключение** меню **НАСТРОЙКА**.



Чтобы использовать ПК, задайте выходное разрешение монитора ПК до того, как подключить его к телевизору. Для получения информации о форматах сигналов ПК см. стр. 10.

Для получения изображения оптимального качества используйте функцию настройки ПК (см. стр. 20).

Примечание.

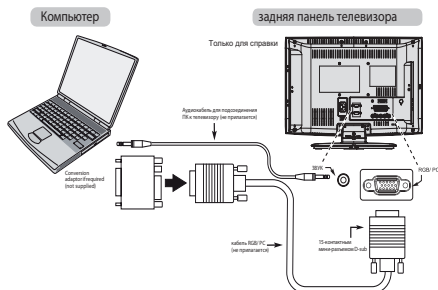
- Аудиовход для ПК на телевизоре спарен с аудиовходом для аналогового сигнала HDMI 1.
- Некоторые модели ПК нельзя подключить к данному телевизору.
- Для компьютеров с совместимым 15-контактным мини-разъемом D-sub адаптер не требуется.
- В зависимости от названия DVD и спецификации компьютера, на котором воспроизводится видео в формате DVD, некоторые сцены могут быть пропущены или будет невозможно приостановить воспроизведение сцен, снятых в многокадровом режиме.
- По краям экрана могут появиться полосы или части изображения могут оказаться затемненными. Это связано с настройкой масштаба изображения и не является признаком неисправности.

- Когда выбран режим ввода с ПК, некоторые функции телевизора будут недоступны, например **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**, **Цвет**, **Оттенок**, **Резкость** и **Уровень чер. и бел.** в меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**.
- При подключении определенной модели ПК со специфичным сигналом, сигнал с ПК может определяться некорректно.

Подключение ПК к разъему HDMI

При подключении ПК к разъему HDMI телевизора используйте переходной кабель HDMI-DVI и кабель для аналогового сигнала аудио.

Если подключается ПК, имеющий разъем HDMI, используйте кабель HDMI (разъем типа A). Отдельный кабель для аналогового сигнала не требуется (см. стр. 9).



Для получения информации о форматах сигналов ПК и форматах видеосигналов см. стр. 10.

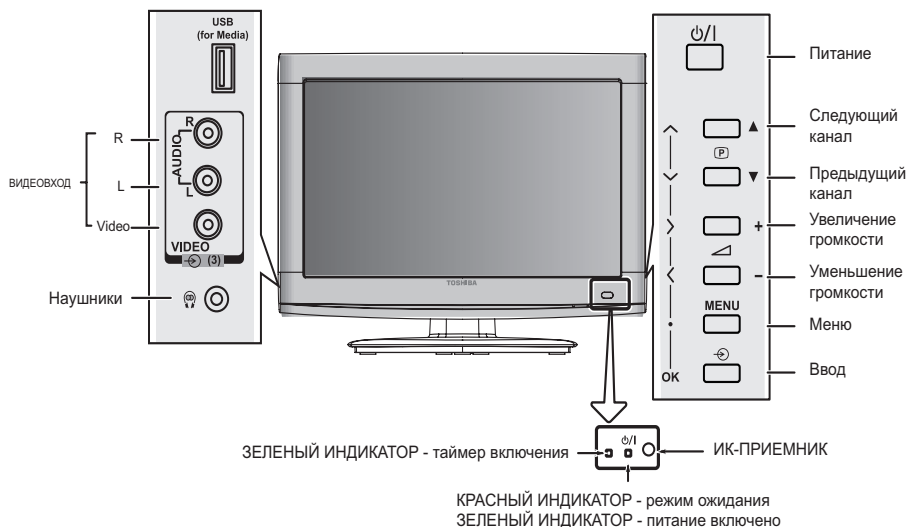
Примечание.

- Края изображений могут быть скрыты.
- При подключении определенной модели ПК со специфичным сигналом, сигнал с ПК может определяться некорректно.

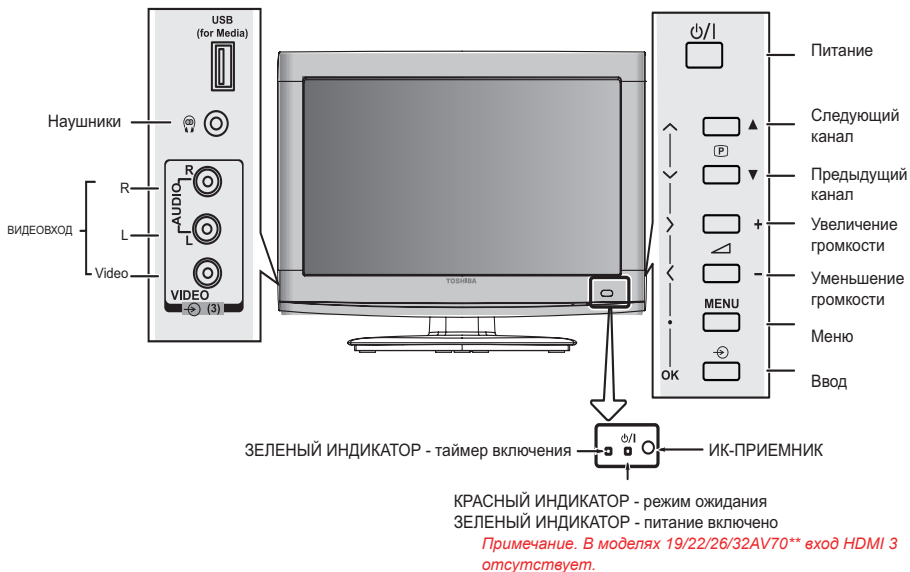
Использование элементов управления

Хотя с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ) выполняются все необходимые регулировки и настройки телевизора, для некоторых функций можно использовать кнопки на телевизоре.

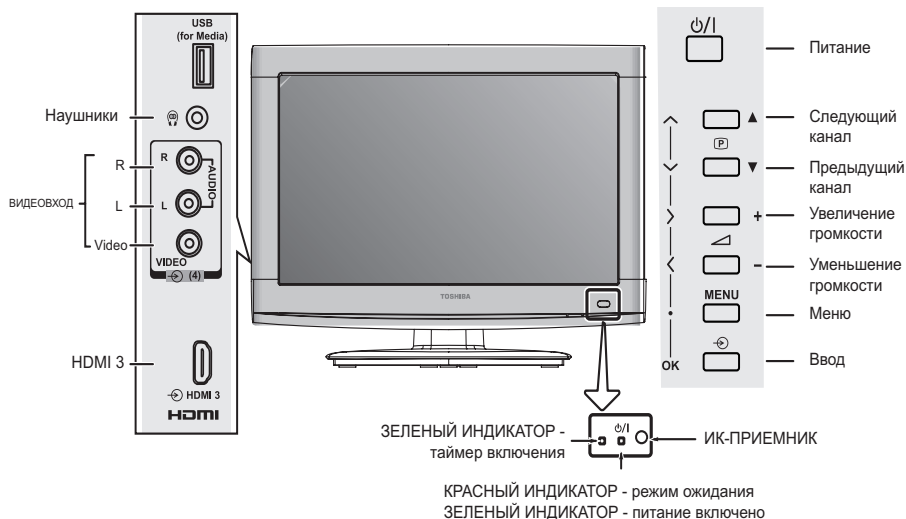
Для 19/22AV70**



Для 26/32AV70**



Для моделей 32/40LV70**



Включение

Если **КРАСНЫЙ ИНДИКАТОР** не светится, проверьте подключение электрической вилки к розетке. Если на экране отсутствует изображение, нажмите на пульте ДУ кнопку **П**. Изображение может появиться через несколько секунд.

Для переключения телевизора в режим ожидания нажмите на пульте ДУ кнопку **П**. Для включения телевизора снова нажмите кнопку **П**. Изображение может появиться через несколько секунд.

Использование пульта ДУ

Для настройки телевизора потребуются использовать экранные меню. Для отображения меню нажмите на пульте ДУ кнопку **MENU**.

Отобразится экранное меню в виде списка из пяти пунктов. При выборе символа нажатием кнопки **◀** или **▶** на навигационном кольце пульта ДУ ниже отображаются соответствующие пункты меню.

Для перемещения между данными пунктами нажимайте кнопки **▲** и **▼** на навигационном кольце пульта ДУ, а для выбора нужного пункта нажмите кнопку **OK**, **◀** или **▶**. Следуйте инструкциям, отображающимся на экране. Функции каждого меню подробно описаны в руководстве пользователя.

Использование элементов управления

Для регулировки громкости нажимайте кнопки **▲** и **▼**.

Для смены каналов используйте кнопки **▲** **P** **▼**.

Для настройки параметров изображения и звука нажмите кнопку **MENU** и нажимайте кнопки **▲** и **▼**, **◀** и **▶**.

Нажмите кнопку **EXIT** для завершения настройки.

Для выбора внешнего входа нажмите кнопку **◀**, а затем нажимайте кнопки **◀** **▲** и **▼** для перемещения по списку, пока не будет выбран нужный источник входного сигнала.

Для получения подробных сведений см. руководство пользователя подключаемого оборудования.

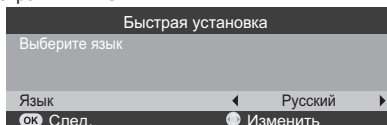
Обратите внимание: подключение наушников приводит к отключению звука всех динамиков.

Приложение автозагрузки

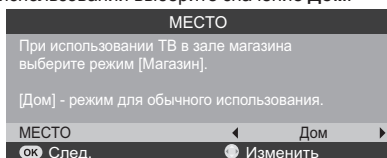
Перед включением телевизора переключите декодер и мультимедийный рекордер, если они подключены, в режим **ожидания**. Для настройки телевизора нажимайте кнопки пульта ДУ, как описано на странице 6.

Быстрая установка

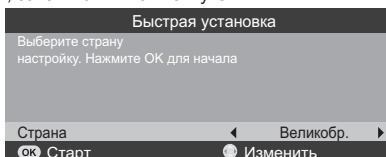
- 1 При первом включении подключите телевизор и нажмите кнопку . Отобразится меню **Быстрая установка**.
Используйте кнопки и для выбора языка, затем нажмите кнопку **OK**. Появится экран **МЕСТО**.



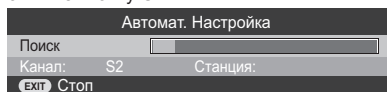
- 2 Используйте кнопки или для выбора значения **Дом** или **Могозин**. При обычном использовании выберите значение **Дом**.



- 4 Для выбора страны нажимайте кнопки и , затем нажмите кнопку **OK**.



- 5 Для запуска функции "Автомат. Настройка" нажмите кнопку **OK**.



Начнется поиск всех доступных станций.

По мере продвижения поиска ползунок будет перемещаться вдоль линии.

Необходимо позволить телевизору завершить поиск.

По завершении поиска телевизор автоматически выберет канал 1. Изображение некоторых каналов может быть нечетким, а сигнал – слабым. Поэтому можно упорядочить каналы с помощью функции **Ручная настройка** в меню "НАСТРОЙКА". См. стр.

Автонастройка

Примечание.

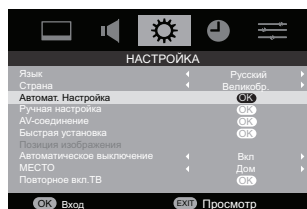
При передаче данных новых форматов потребуется перенастроить телевизор, чтобы просматривать их.

При использовании пункта **Автомат. Настройка** телевизор будет полностью перенастроен, кроме того, его можно использовать для обновления списка каналов. Рекомендуется **периодически запускать функцию автоматической настройки, чтобы добавлять все новые службы**.

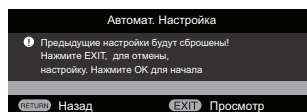
Все текущие каналы и настройки, например заблокированные каналы, будут потеряны.

В меню **НАСТРОЙКА** нажмите или , чтобы выбрать функцию **Автомат. Настройка**.

- 1

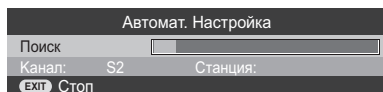


- 2 Нажмите кнопку для отображения меню **Автомат. Настройка**.



- 3 Нажмите кнопку для запуска автоматического поиска.

Начнется поиск всех доступных станций.



- 4 По завершении автоматического поиска на экране телевизора отобразится меню **НАСТРОЙКА**.

- 5 Чтобы выйти из меню **Автонастройка**, нажмите кнопку **EXIT**.

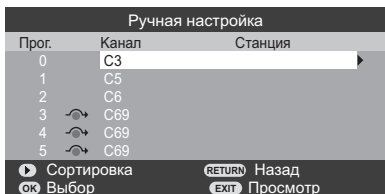
Примечание.

Когда выполняется настройка канала в системе вещания "М", звуковая система может быть настроена неправильно при плохой трансляции радиоволн. В этом случае настройте канал с помощью функции **Ручная настройка**.

Ручная настройка

1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Ручная настройка**.

2 Нажмите кнопку **OK** для отображения меню **Ручная настройка**. Нажмите **►**, затем нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать номер программы, которую необходимо добавить в список и нажмите **◀**.



Для его перемещения в требуемое положение в списке нажимайте кнопки **▲** и **▼**. При этом для освобождения места будут перемещаться другие каналы.

3 Нажмите **◀**, чтобы сохранить номер программы.

4 Нажмите кнопку **OK** для отображения меню классификации. Нажмите **◀** или **►** для выбора элемента, затем нажмите **▲** или **▼** для выбора элемента, как показано на рисунке ниже.



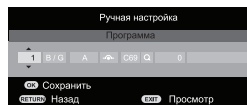
- A Программа:** номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления.
- B Система:** специально определена в некоторых регионах.
- C Система цветности:** заводскую настройку "Авто" следует изменять только при возникновении проблем, например при входном сигнале NTSC с внешнего источника.
- D Пропуск программ:** **☞** означает, что ничего не было сохранено или функция пропуска канала находится в состоянии "ВКЛ".
- E Канал:** номер канала, на котором вещает станция.
- F Поиск:** поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.
- G Точная ручная настройка:** включить данную функцию, чтобы выполнить точную настройку. Выключите данную функцию, чтобы выполнить точную настройку вручную.

горизонтально

Станция:

обозначение станции. Используйте кнопки **▲** или **▼** и **◀** или **►**, чтобы ввести не более семи знаков.

5 Нажимайте кнопки **▲** и **▼** для выделения требуемой позиции. Для устройства записи на носитель предлагаем выделить **Поз. 0**.

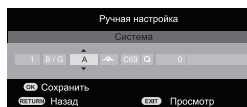


Примечание.

Могут отображаться различные номера каналов.

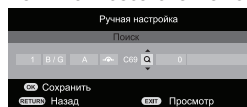
Нажмите кнопку **OK** для выбора. Если для канала, выбранного для устройства записи на носитель, установлен значок пропуска, перед сохранением этот значок необходимо удалить.

6 Нажмите кнопку **►** для выбора пункта **Система** и при необходимости выполните изменения с помощью кнопки **▲** или **▼**.



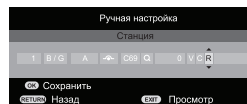
8 Затем нажмите **►**, чтобы выбрать **Поиск**.

9 Нажмите **▲** или **▼** для начала поиска. Начнет мигать обозначение поиска.



10 Каждый сигнал будет отображаться на телевизоре, и, если это не устройство записи на носитель, снова нажимайте кнопку **▲** или **▼** для возобновления поиска.

Когда устройство записи на носитель будет найдено, нажмите кнопку **►** для перехода к пункту **Станция**. С помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀** и **►** введите требуемые символы, например **VCR**.



12 Нажмите кнопку **OK** для сохранения настройки.

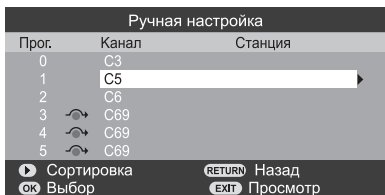
Повторите действие для каждого номера программы, которую нужно настроить, или нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться к списку каналов и выбрать следующий номер для настройки.

14 По завершении нажмите кнопку **EXIT**.

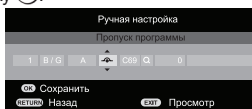
Пропуск

Чтобы исключить некоторые каналы из просмотра, можно пропустить номера.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Ручная настройка**.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выделите номер программы, которую нужно пропустить, и нажмите **OK** для подтверждения выбора.



- 3 Нажмите **►**, чтобы выбрать **Пропуск программы** и используйте **▲** или **▼**, чтобы включить функцию **Пропуск**, после чего нажмите кнопку **OK**.



Нажмите кнопку **Назад** и повторите операцию, начиная с шага 2, или нажмите **Просмотр**. Каждый номер следует выбирать отдельно. Для отключения параметра **Пропуск** повторите процедуру для каждого номера.

- 4 Пропущенные номера программ **невозможно** выбрать с помощью кнопок **Р ▲** и **Р ▼** или элементов управления на телевизоре, однако доступ к ним все же **возможен** с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

Сортировка номеров

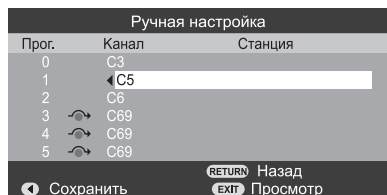
- Телевизор может принимать несколько разных каналов в зависимости от того, где вы живете.
- Сортировка номеров программ является самым простым способом хранения канала с выбранным номером программы.

Пример. Чтобы заменить канал ABCD (Прог. 1) на канал MNOP (Прог. 2).

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора меню **Ручная настройка**, после чего нажмите кнопку **OK**.

В меню **НАСТРОЙКА** нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора меню **Ручная настройка**, после чего нажмите кнопку **OK**.

- 2 Нажмите кнопку **OK** для отображения меню **Ручная настройка**. Нажмите **►**, затем нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать номер программы, которую необходимо добавить в список.



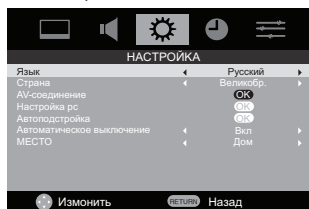
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать новый номер "2", после чего нажмите **◀**.
- 4 Нажмите **▲**, чтобы выбрать канал **MNOP**, после чего нажмите **►**.
- 5 Нажмите **▲**, чтобы выбрать новый номер "1", после чего нажмите **◀**.
- 6 Подтвердите новое меню Ручная настройка.

Просмотр ТВ-программ

Выбор языка меню

Выберите один из 22 доступных языков (Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Голландский, Португальский, Шведский, Датский, Норвежский, Финский, Польский, Турецкий, Венгерский, Словацкий, Чешский, Русский, Румынский, Болгарский, Сербский, Греческий, Хорватский), на котором будет отображаться экранное меню.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, затем нажмите **◀** или **►** для отображения меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Язык**.
- 3 Нажмите **◀** или **►**, чтобы выбрать необходимый язык.

Изменение номера

- 1 Введите необходимый номер с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. Для номера до 10 введите 0 и требуемое число, например для позиции 1.



Можно также изменить номер с помощью кнопки **P**  или **P** .

- 2 Номер будет отображаться на экране с состоянием Моно/Сtereo/Двухканальное звучание.

Примечание.

Чтобы изменить номера для каналов различных форматов потребуется несколько секунд.

Отображение информации на экране

- 1 Нажмите кнопку  для отображения следующей информации на экране.



Информация исчезнет приблизительно через 5 секунд.

- Выбранный номер или режим внешнего входа
- Информация о включении/выключении функции пропуска номера
- Надпись (если настроена)
- Состояние Моно/Сtereo/Двухканальное звучание

- 2 Чтобы немедленно скрыть эту информацию, нажмите кнопку **EXIT**.

Общие функции управления

Общие функции управления обеспечивают переключение каналов и отображаемой информации, управление звуком, настройку изображения и выбор сигнала подключенного оборудования.

Выбор каналов

Для выбора канала по номеру используйте кнопки с цифрами на пульте ДУ.

Номера каналов также можно выбирать с помощью кнопок **P** **^** и **P** **∨**.

Для отображения на экране такой информации, как номер программы, входной режим или режим стерео/моно, нажмите **[i+]**. Нажмите еще раз для отмены.

Отображение времени – только для аналогового сигнала

С помощью функции отображения времени на экране можно отобразить текущее время (служба текста).

Нажмите кнопку **[⌚]** во время просмотра обычной телевизионной передачи, чтобы просмотреть время, передаваемое станцией. Оно будет отображаться на экране в течение 15 секунд.

Примечание.

Время может не отображаться в некоторых случаях.

Стереофоническое и двуязычное звуковое сопровождение

Если программа транслируется в режиме стереофонического или двуязычного звукового сопровождения, на экране при переключении канала появляется надпись "Сtereo" или "Двухканал", исчезающая через несколько секунд. Если вещание идет не в стереофоническом режиме, отображается надпись "Моно".

Сtereo: нажмите кнопку **[I/II]**, чтобы выбрать режим **Сtereo** или **Моно**.

Двухканал: При наличии двуязычного звукового сопровождения на экране отображается сообщение **Двухканал**. Для смены языка нажмите кнопку **[I/II]** для переключения между режимами **Язык 1**, **Язык 2** и **Моно**.

Субтитры

Если для текущей телепрограммы доступны субтитры, используйте кнопку **SUBTITLE** для включения и отключения субтитров.

Использование функции быстрого доступа (кроме ПК)

Меню быстрого доступа облегчает доступ к некоторым параметрам, например к настройкам **Режим изображения**, **Размер изображения** и **Таймер сна**. Нажмите кнопку **QUICK** для отображения меню **Быстрый доступ** и используйте кнопки **▲** и **▼** для выбора нужного параметра.

Быстрый доступ		
Режим изображения	◀	Стандартный ▶
Размер изображения	◀	Широкий экран ▶
Таймер сна	◀	Выкл ▶

Источник	Элемент быстрого доступа	Описание
Кроме ПК	Режим изображения	См. стр. 22
	Размер изображения	См. стр. 20
	Таймер отключения	См. стр. 27

Использование функции быстрого доступа (только для ПК)

С помощью меню **Быстрый доступ** можно быстро получить доступ к некоторым параметрам, например **Размер изображения** и **Таймер отключения**.

Нажмите кнопку **QUICK** для отображения меню **Быстрый доступ** и нажимайте кнопки **▲** и **▼** для выбора нужного параметра.

Быстрый доступ		
Размер изображения	◀	Обычные ▶
Таймер сна	◀	Выкл ▶

Источник	Элемент быстрого доступа	Описание
Кроме ПК	Размер изображения	См. стр. 20
	Таймер отключения	См. стр. 27

Элементы управления звуком

Кнопки регулировки уровня громкости и отключения звука

Громкость

С помощью кнопок  и  отрегулируйте уровень громкости.

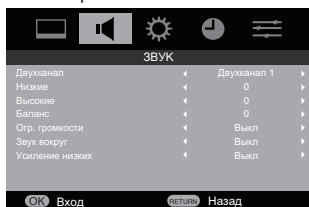
Отключение звука

Нажмите  один раз, чтобы отключить звук. Чтобы включить звук, нажмите еще раз.

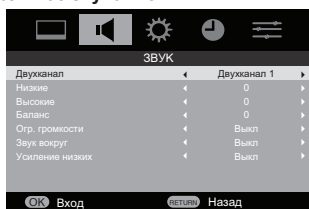
Двухканал

Если звуковая дорожка программы или фильма передается на нескольких языках, с помощью функции **Двухканал** можно выбрать любой из них.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и кнопку  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.



- 2 Используйте , чтобы выбрать **Двухканал**, и нажмите  или , чтобы выбрать параметр **Двухканальное звучание 1** или **Двухканальное звучание 2**.



Низкие, Высокие и баланс

Кнопки регулировки громкости можно использовать в цифровом и аналоговом режиме.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и кнопку  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выделить пункт **Низкие**, **Высокие** или **Баланс**, а затем кнопку  или , чтобы изменить настройки.

Stable Sound®

Функция **Стабильный звук** ограничивает уровни громкости звука с целью предотвращения резкого изменения громкости звука, которое может произойти при смене каналов или переключении на коммерческую программу.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и кнопку  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.
- 2 С помощью кнопки  выделите пункт **Огр. громкости**, затем с помощью кнопок  и  выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**

Звук вокруг

Функция **Усиление тембра НЧ** увеличивает глубину звучания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и кнопку  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.
- 2 С помощью кнопки  выделите пункт **Усиление низких**, затем с помощью кнопок  и  выберите значение **Вкл.** или **Выкл.**

Усиление низких

Функция **Звук вокруг** увеличивает глубину звучания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и кнопку  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выделить пункт **Звук вокруг**, и кнопку  или , чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

Просмотр в широкоэкранном режиме

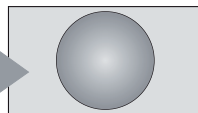
В зависимости от типа передаваемого сигнала программы можно просматривать в различных форматах.

Стандартный

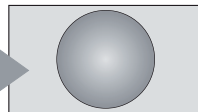
Когда при использовании ПК, подключенного с помощью кабеля HDMI, задается данный параметр, изображение отображается без перекрытия, например по принципу WYSIWYG ("что видишь, то и получишь").

Этот параметр доступен только при просмотре видеосигнала через вход HDMI.

Выберите этот параметр при просмотре широкоэкранных DVD, широкоэкранных видеокассет или программ в формате 16:9 (если доступно). Вследствие разнообразия широкоэкранных форматов (16:9, 14:9, 20:9 и т.д.) сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

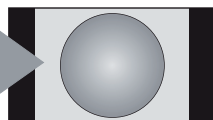


Широкий формат



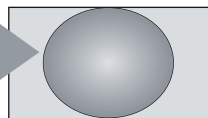
4:3

Выберите этот параметр, чтобы просматривать передачи в формате 4:3.



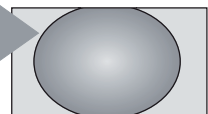
Super Live

С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения.



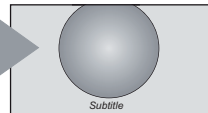
Кино

Может наблюдаться небольшое искажение. Выберите этот параметр при просмотре фильмов или видеозаписей в формате letterbox, чтобы уменьшить или убрать черные полосы в верхней и нижней частях экрана за счет увеличения и выбора изображения без искажений.



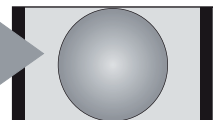
Субтитры

Если сигнал в формате letterbox передается с субтитрами, при выборе этого параметра изображение будет приподнято, чтобы отображался весь текст.



14:9

Выберите этот параметр при получении сигнала в формате 14:9.



Нажмите кнопку **QUICK** для отображения меню **БЫСТРЫЙ доступ**. С помощью кнопок ▲ и ▼ выделите пункт **Размер изображения**, а с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите параметр.

Быстрый доступ	
Режим изображения	◀ Стандартный ▶
Размер изображения	◀ Широкий экран ▶
Таймер сна	◀ Выкл ▶

Можно выбрать один из следующих форматов изображения: Стандартный, Широкий, 4:3, Super Live, Кино, Субтитры или 14:9.

Использование особых функций для изменения размера отображаемого изображения (то есть изменения соотношения высоты к ширине) с целью публичной демонстрации или извлечения коммерческой выгоды может рассматриваться как нарушение закона об авторском праве.

Доступные значения размера и положения изображения

Режим экрана	Размер	RF ATV/ Видео /S-video / Компонентный/ HDMI/ PAL/ SECAM/ 576i/ 576P	RF ATV/ Видео/ S-video/ Компонентный/ HDMI/ NTSC3.58/ NTSC4.43/ PAL60/ 480i/ 480P	HDMI/ 1440x 576p	HDMI/ 1440x 480p	Компонентный/ HDMI/ 720p	Компонентный/ HDMI/ 1080i
Стандартный (*доступно только для входа HDMI)	горизонтали	—	—	—	—	—	—
	вертикали	—	—	—	—	—	—
Широкий формат	горизонтали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	вертикали	—	—	—	—	—	—
4:3	горизонтали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	вертикали	—	—	—	—	—	—
Super Live (Панорамное масштабирование.)	горизонтали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	вертикали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Кино	горизонтали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	вертикали	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Субтитры	горизонтали	Да	Да	Да	Да		
	вертикали	Да	Да	Да	Да		
14:9	горизонтали	Да	Да	Да	Да		
	вертикали	Да	Да	Да	Да		

Размер изображения		Формат PC/HDMI PC
Широкий (*Недоступно при приеме сигнала источника WXGA:1360x768 при 60 Гц.)	горизонтали	—
	вертикали	—
Обычное	горизонтали	—
	вертикали	—

Примечание.

Выше знак – означает "Отсутствие функции".

Элементы управления изображением

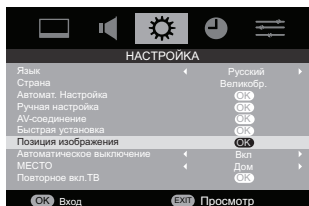
Большинство регулировок и функций доступны в **цифровом** и **аналоговом** режимах.

Примечание. Недоступные функции отображаются серым цветом.

Позиция изображения

Нажмите кнопку **MENU**, затем нажмите ◀ или ▶ для отображения меню **НАСТРОЙКА**.

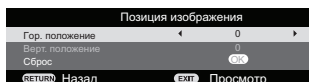
- 1 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Позиция изображения**.



Нажмите кнопку **OK** для просмотра параметров, доступных для выбранного формата изображения.

- 2 С помощью кнопки ▲ и ▼ выберите параметр, затем с помощью кнопки ◀ и ▶ выполните настройку.

Параметры отличаются в зависимости от выбранного широкоэкранный формата и входного сигнала.



Для установки исходных заводских настроек выберите **Сброс** в меню **Позиция изображения** и нажмите **OK**.

Режим изображения (кроме ПК)

В данном телевизоре можно выбрать стиль изображения.

Пользовательский, Динамич., Стандартный, Умеренный, Кино и **Игра** являются предварительно устанавливаемыми параметрами, которые непосредственно влияют на функции/настройки телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на пульте дистанционного управления и кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Режим изображения**.



- 2 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать необходимый режим изображения, и нажмите **EXIT**.

Примечание. Выбор режима изображения влияет на текущий ввод.

Предпочтительные настройки изображения

Можно задать текущие настройки режима изображения, выбрав режим **Пользовательский**.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите параметры **Подсветка, Контрастность, Яркость, Цвет, Тон, Цеткость, Уровень чер. и бел., Режим кино** или **Цветовая температура**.

- 3 С помощью кнопок ◀ и ▶ выполните настройки.

Сброс

С помощью данной функции восстанавливаются исходные заводские настройки изображения.

Примечание. Если настройки изображения не менялись, функция **Сброс** недоступна.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** с помощью кнопки ▶ выберите функцию **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

3D Управление цветом

Когда для режима **3D Управление цветом** установлено значение **Вкл.**, становится доступна функция "Регулировка базовых цветов". Можно настроить качество цветов изображения, выполнив настройку 6 основных цветов: **Красный, Зеленый, Синий, Желтый, Пурпурный** или **Голубой**.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

- 2 В меню **Настройка изобр.** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр **Режим кино**.

- 3 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **включения** или **выключения** функции.



Примечание.

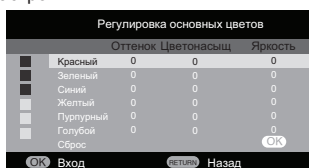
При просмотре диска DVD с субтитрами этот режим может работать некорректно.

Регулировка основных цветов

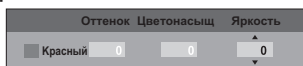
Функция **Регулировка базовых цветов** позволяет регулировать насыщенность отдельных цветов в соответствии с личными предпочтениями. Эта функция может оказаться полезной при использовании внешнего источника сигнала. Регулировка может выполняться, только когда для режима **3D Управление цветом** установлено состояние **Вкл.**.

1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** выберите **Регулировка основных цветов** и нажмите **OK**.

2 Нажмите **OK**, затем с помощью кнопок **▲** или **▼** выберите элемент, который необходимо настроить.



3 Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите **Оттенок**, **Цветонасыщ.** или **Яркость**.



4 С помощью кнопок **▲** и **▼** отрегулируйте настройки нужным образом.

Примечание.

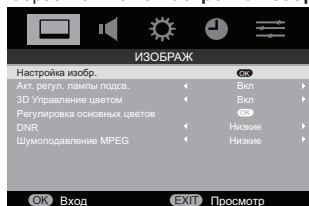
В режиме ввода с ПК данная функция недоступна.

Colour Temperature (Цветовая температура)

Цветовая температура позволяет регулировать «температуру» изображения, увеличивая интенсивность красного или синего оттенка.

1 В меню **ИЗОБРАЖ** с помощью кнопки **▶** выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

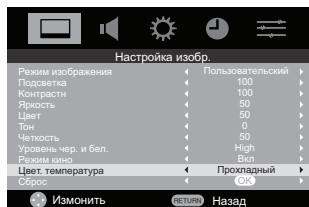
Отобразится меню **Настройка изобр.**.



С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите параметр **Цвет. температура**, после чего нажмите **◀** или **▶**.

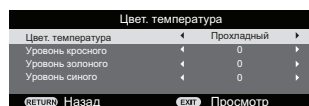
2

Отобразится меню **Цвет. температура**.



С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение параметра **Цвет. температура** (Умеренный, Теплый, Холодный).

3



4 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите параметр, который необходимо настроить, а с помощью кнопок **◀** и **▶** выполните настройки.

Нажмите кнопку **RETURN** для возврата в предыдущее меню.

5

Чтобы восстановить исходные заводские настройки параметра **Цвет. температура**, выберите функцию **Сброс** и нажмите **OK**.

Актив. регул. лампы подств.

При включении активного управления подсветкой автоматически оптимизируется уровень подсветки темных сцен.

1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** с помощью кнопки **▶** выберите **Актив. регул. лампы подств.**.

2 Используйте кнопку **◀** или **▶** для **включения** или **выключения** функции.

Уровень черного и белого

Данная функция усиливает интенсивность темных участков изображения, улучшая контрастность.

В меню **ИЗОБРАЖ** с помощью кнопки **▶** выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

1

Отобразится меню **Настройка изобр.**.

С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите **Уровень чер. и бел.**, после чего нажмите кнопку **◀** или **▶**.

2

С помощью кнопок **◀** и **▶** настройте уровень. Эффект зависит от передачи и больше всего заметен на темных цветах.

3

Цифровое шумоподавление

DNR (Digital Noise Reduction - цифровое шумоподавление) позволяет улучшить отображение на экране слабого сигнала, снижая уровень шума.

В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **DNR**.

С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значение **Авто**, **Выкл**, **Низкий**, **Средний** или **Высокий**.

Примечание.

Эта функция недоступна при вводе с ПК.

Шумоподавление MPEG NR

При просмотре диска DVD из-за сжатия некоторые слова и элементы изображения могут исказиться или стать пикселизированными.

При использовании функции **MPEG NR** этот эффект уменьшается благодаря сглаживанию краев.

1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** с помощью кнопки ▶ выберите пункт **MPEG NR** и нажмите кнопку **OK**.

2 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Выкл**, **Низкий**, **Средний** или **Высокий**.

Режим кино

Смена изображений при просмотре фильма в кинотеатре происходит со скоростью 24 кадра в секунду, в то время как в компьютерном видео (например на DVD-диске) при просмотре на домашнем телевизоре смена изображений происходит со скоростью 30 (NTSC) или 25 (PAL) кадров в секунду. Для преобразования такого сигнала с плавной сменой изображений и качественным изображением выберите **Режим кино**.

1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Режим кино**.

3 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **включения** или **выключения** функции.

Сброс настроек изображения

Данная функция позволяет сбросить текущие настройки параметра **Настройка изобр.** и восстановить значения заводских настроек по умолчанию.

1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** с помощью кнопки ▶ выберите **Настройка изобр.** и нажмите кнопку **OK**.

2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Сброс**.

3 Нажмите кнопку **OK**.

Автоматический выбор формата (широкоэкранный режим)

При приеме телевизором широкоэкранный изображения и включенном режиме автоматического выбора формата изображение автоматически выводится в широкоэкранный формате, независимо от предыдущих настроек телевизора.

1 Нажмите кнопку **MENU**, затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите меню **ФУНКЦИЯ**.

2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Авто-формат**, затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Растяжение 4:3

Если задан режим **Растяжение 4:3** изображение, передаваемое в формате 4:3 преобразуется в полноэкранный изображение.

1 В меню **ФУНКЦИЯ** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Растяжение 4:3**.

2 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **включения** или **выключения** функции.

Примечание.

С сигналом в формате HDMI данная функция недоступна.

Голубой экран

При включенной настройке «**Синий экран**» и отсутствии сигнала на экране отображается поле синего цвета и отключается звук.

1 В меню **ФУНКЦИЯ** с помощью кнопок ▲ или ▼ выберите **Синий экран**.

2 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **включения** или **выключения** функции.

Примечание.

В режиме ввода с ПК и телетекста данная функция недоступна.

Боковые полосы

Функция **Боковые полосы** позволяет осветлить или сделать темнее полосы с обеих сторон изображения на экране при просмотре изображения в формате 4:3 или 14:9. Это позволяет предотвратить появление остаточных изображений полос и делает просмотр в условиях яркого или слабого освещения более комфортным.

1 В меню **ФУНКЦИЯ** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Боковые полосы**.

2 С помощью кнопок ◀ и ▶ отрегулируйте настройки нужным образом.

Стоп-кадр

Нажмите кнопку **⏏**, чтобы зафиксировать изображение.

Даже если изображение зафиксировано на экране телевизора, изображения на источнике входного сигнала продолжают меняться. Звуковое сопровождение также продолжается.

Для выхода из режима стоп-кадра повторно нажмите кнопку **⏏**.

Примечание.

Использование данной функции не только для личного просмотра и прослушивания может привести к нарушению авторских прав, защищенных законом об авторских правах.

Просмотр фотографий через порт USB

Функция "Просмотр фото" позволяет просматривать файлы JPEG с USB-носителя.

Возможности функции "Просмотр фото"

Тип данных: JPEG Exif ver2.2

Формат файлов: DCF ver1.1

Максимальное число файлов: 2048 файлов

Максимальное разрешение фотографий: 8196 x 8196 пикселей

PLEASE NOTE

- Gently insert the USB device into the port and do not remove while viewing Media Player.
- USB device: USB Mass Storage Class device (MSC)
- Connectivity is not guaranteed for all devices.
- Connect the USB device to the TV directly.
- Do not use a USB hub.
- You must obtain any required permission from copyright owners to use copyright content. Toshiba cannot and does not grant such permission.

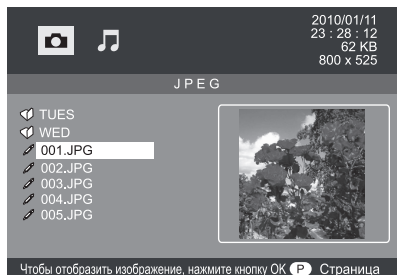
Запуск функции "Просмотр фото"

Просмотр фотографий

- 1 С помощью кнопки  выберите **Медиа**.
- 2 Аккуратно подключите USB-носитель с поддерживаемыми характеристиками к USB-порту на боковой панели телевизора. Откроется экран функции «Просмотр фото». **Примечание.** При частом подключении и отключении разъема USB режим просмотра фотографий может не отображаться.

Просмотр файлов фотографий

Для просмотра фотографий выполните следующие действия



- 1 С помощью кнопок  и  выберите  для просмотра фотографий.

- 2 Используйте кнопки  и  для выбора файла фотографии, которую необходимо просмотреть. При выборе имени папки нажмите кнопку **ОК** для перехода к следующему уровню. Для возврата на предыдущий уровень с помощью кнопок  и  выберите нужную папку и нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **ОК** для просмотра выбранной фотографии.

- Для перехода к предыдущему или следующему фото используйте кнопки  или .
- Для поворота фотографии используйте кнопки  или .

Для отображения данных фотографии (номера, названия фотографии, даты и времени съемки, разрешения и т. п.) нажмите . Эти данные автоматически исчезают с экрана через 15 секунд или при повторном нажатии кнопки .

Слайд-шоу

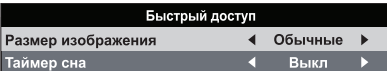
Эта функция позволяет просматривать слайд-шоу из фотографий. В этом режиме воспроизводятся фотографии, находящиеся в одной папке.

Для запуска слайд-шоу нажмите кнопку **ОК** в режиме просмотра фотографий. Слайд-шоу завершается на последней фотографии в данном каталоге.

Для просмотра сведений о состоянии нажмите . Эти данные автоматически исчезают с экрана через 15 секунд или при повторном нажатии кнопки .

Настройка интервала и параметров повтора для режима слайд-шоу

Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть меню **Быстрый доступ** при просмотре фотографий.

- 1 
- 2 С помощью кнопок  и  выберите параметр **Размер изображения** или **Таймер сна**.
- 3 С помощью кнопок  и  отрегулируйте настройку и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание. Если задан режим повтора, после просмотра последней фотографии слайд-шоу начинается с первой фотографии в данной папке.

Прослушивание музыки через порт USB

Данный MP3-плеер позволяет воспроизводить MP3-файлы с USB-накопителя.

Характеристики аудиоплеера

Формат файлов: MP3

Частота дискретизации: 32–48 кГц (MPEG Layer1/2);

8–48 кГц (MPEG Layer3)

Поток данных: 32–448 кбит/с (MPEG Layer1/2); 8–320 кбит/с (MPEG Layer3)

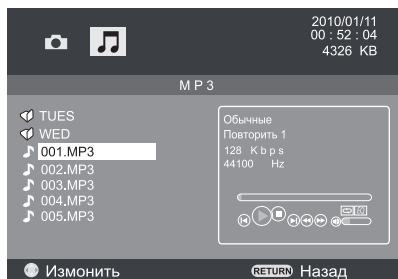
Запуск музыкального плеера

Для запуска музыкального плеера:

- 1 С помощью кнопки  выберите **MEDIA** (Медиа).
- 2 Аккуратно подключите USB-носитель с поддерживаемыми характеристиками к USB-порту на боковой панели телевизора. Медиа-плеер отобразится на экране.
Примечание. При частом подключении и отключении разъема USB медиа-плеер может не отображаться.

Воспроизведение музыкальных файлов

Воспроизведение музыки



- 1 С помощью кнопок  или  выберите .
- 2 С помощью кнопок  или  выберите имя MP3-файла для воспроизведения. При выборе имени папки нажмите кнопку **OK** для перехода к следующему уровню. Для возврата на предыдущий уровень с помощью кнопок  и  выберите нужную папку и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения выбранной MP3-записи.

• Для перехода к предыдущему или следующему MP3-файлу используйте кнопки  или .

• Нажмите кнопку  или , чтобы перейти к следующим функциям:

- : перейти к предыдущей MP3-записи
- : воспроизвести или приостановить воспроизведение выбранной MP3-записи
- : остановить воспроизведение
- : перейти к следующей MP3-записи
- : перемотать обратно выбранную MP3-запись
- : перемотать вперед выбранную MP3-запись
- : выбрать нужный режим повтора:
 - No Repeat (Без повтора)
 - Repeat 1 (1 повтор): повтор воспроизведения выбранной MP3-записи один раз
 - Repeat Dir (Повтор папки): повтор воспроизведения всех MP3-файлов в выбранной папке
- : выберите нужную настройку эквалайзера:
 - Обычное
 - Class (Классика)
 - Rock (Рок)
 - Pop (Поп)
 - Jazz (Джаз)

и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Мультимедийный разъем USB

Разъем USB Photo Viewer при подключении медианосителя USB позволяет просматривать с него мультимедийные файлы (поддерживаются не все устройства).

После автоматического или ручного открытия файлов просматривайте их на экране.

Поддерживаемые форматы файлов: JPEG (макс. 8192 x 8192 пикселей, мин. 96 x 96 пикселей, формат данных YUV); MP3.

Максимальное число файлов: 2048

Характеристики аудиоплеера

Формат файлов: MP3

Частота дискретизации: 32–48 кГц (MPEG Layer1/2); 8–48 кГц (MPEG Layer3)

Поток данных: 32–448 кбит/с (MPEG Layer1/2); 8–320 кбит/с (MPEG Layer3)

При просмотре медиаданных вывод ТВ-сигнала не поддерживается.

Другие функции

Блокировка панели

Функция **Блокировка панели** позволяет отключить действие кнопок на телевизоре. Все кнопки на пульте ДУ по-прежнему могут использоваться.

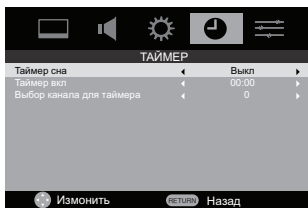
- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Блокировка панели**.
- 2 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **включения** или **выключения** функции.

Если функция **Блокировка панели** включена (выбрано значение **Вкл.**), при нажатии кнопок на телевизоре будет отображаться сообщение. При нажатии кнопки **включения** на пульте ДУ телевизор **выключается** и **включить** его из режима ожидания можно только с пульта ДУ.

Таймер сна

Можно задать режим автоматического **выключения** телевизора через заданный промежуток времени.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите меню **ТАЙМЕР**.



- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите режим **Таймер отключения** для автоматического выключения телевизора.
- 3 Отобразятся доступные варианты: **выкл.**, 15, 30, 45, 60, 90 и 120 минут.

Таймер включения

Данная функция позволяет автоматически включать телевизор на заданном канале в заданное время или через определенный промежуток времени. Если функция **Таймер включения** включена (установлено значение **Вкл.**), на передней панели телевизора загорается зеленый индикатор таймера.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите меню **ТАЙМЕР**.
- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Таймер отключения** для автоматического выключения телевизора.
- 3 С помощью кнопок ◀ и ▶ измените время включения телевизора или введите время цифровыми кнопками.

Примечание.

Телевизор автоматически выключится приблизительно через 15 минут отсутствия сигнала на тюнере.

Положение таймера включения

Используйте параметр **Положение таймера включения**, если требуется автоматическое включить телевизор на выбранном канале.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите меню **ТАЙМЕР**.
- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Положение таймера включения**.
- 3 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите канал, который должен отображаться при включении телевизора.

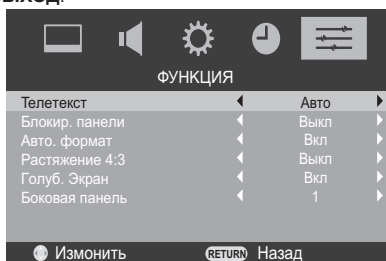
Текстовые службы и текстовая информация

Данный телевизор имеет многостраничную текстовую память, загрузка которой может занять несколько секунд. Доступно два режима просмотра текста: в режиме «Авто» отображается текст в формате Fastext, если он доступен. Режим "СПИСОК" позволяет сохранить четыре избранные страницы.

Выбор режима

Набор текстовых символов автоматически выбирается в соответствии с настройками в меню **НАСТРОЙКА**.

- 1 Выберите пункт **Телетекст** в меню **ФУНКЦИЯ**.
- 2 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите пункт **Авто** или **СПИСОК**, затем нажмите кнопку **ВЫХОД**.



Перемещение по страницам в режиме "Авто"

Если доступен режим Fastext, в нижней части экрана появятся четыре цветных заголовка.

Для доступа к одной из данных тем нажмите соответствующую цветную кнопку на ПДУ.

Для получения дополнительных сведений о конкретной текстовой системе см. передаваемую текстовую страницу указателя или свяжитесь с местным дилером Toshiba.

Перемещение по страницам в режиме "СПИСОК"

Если доступен режим «Fastext», четыре цветных заголовка будут числами 100, 200, 300 и 400, которые запрограммированы в памяти телевизора.

Для просмотра этих страниц нажмите соответствующую цветную кнопку.

Для изменения этих сохраненных страниц нажмите соответствующую цветную кнопку и введите 3-значное число. Изменится число в левой верхней части экрана и в выделенном цветном заголовке. Нажмите кнопку **ОК** для сохранения. Строка в нижней части экрана начнет мигать белым цветом. При нажатии кнопки **ОК** все четыре номера страниц, отображающиеся внизу, будут сохранены, а предыдущие будут удалены.

Если кнопка **ОК** не была нажата, выбор не будет сохранен при отмене текста.

Другие страницы можно просматривать путем ввода 3-значного номера страницы, но НЕ нажимайте кнопку **ОК**, иначе эти страницы будут сохранены.

Кнопки управления

Ниже приведено описание функций кнопок управления телетекстом на пульте ДУ.

[1] Отображение страницы указателя (начальной страницы):

Нажмите кнопку [1] для перехода к странице указателя (начальной странице). Отображаемая страница зависит от телестанции.

[2] Отображение скрытого текста:

Для отображения ответов на вопросы викторины или страниц с розыгрышами нажмите кнопку [2].

[3] Сохранение страницы на экране:

Иногда требуется удержать страницу телетекста на экране.

Нажмите кнопку [3], и в верхней левой части экрана отобразится значок [3]. Страница будет сохраняться на экране до повторного нажатия этой кнопки.

[4] Увеличение размера отображения текста:

Нажмите кнопку [4] один раз для увеличения верхней половины страницы, нажмите ее снова для увеличения нижней половины страницы. Повторное нажатие позволяет вернуть обычный размер.

[5/6] Выбор страницы при просмотре нормального изображения:

Введите номер и затем нажмите кнопку [5/6], отобразится нормальное изображение. Телевизор будет сообщать о наличии страницы телетекста, отображая номер страницы в верхней части экрана.

Отображение новостных сводок:

Выберите страницу новостных сводок для выбранной службы телетекста (см. страницу указателя службы телетекста).

При нажатии кнопки [5/6] новостные сводки будут отображаться по мере их передачи станцией.

Повторное нажатие кнопки [5/6] позволяет отменить отображение.

Смена страницы:

Нажимайте кнопки ▲ или ▼ для смены страницы.

Нажимайте кнопки ◀ или ▶ для смены подстраниц при их наличии.

Перед сменой канала необходимо отменить отображение страницы новостных сводок.

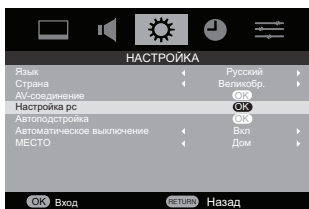
Настройки ПК

- Доступны большинство регулировок и функций изображения. Недоступные функции отображаются серым цветом.
- В режиме ввода с ПК меню **Ручная настройка** не отображается.
- Сначала нажмите кнопку до отображения на экране списка режимов входных видеосигналов, затем кнопками ▲ или ▼ и **OK** выберите режим ввода с ПК.
- Данная функция может быть недоступна для некоторых сигналов или при отсутствии сигнала.
- Оптимальные настройки фазы синхронизации и дискретизации сигнала могут оказаться недостижимыми в зависимости от входных сигналов.

Положение по горизонтали и вертикали

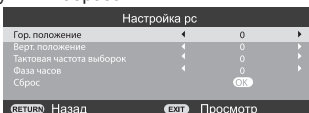
Подключите ПК (как показано в разделе "Подключение компьютера") и дождитесь появления на экране телевизора изображения. Положение изображения можно отрегулировать в соответствии с личными предпочтениями.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Настройка PC** и нажмите **OK** для отображения меню **Настройка PC**.

- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр для регулировки. С помощью кнопок ◀ и ▶ отрегулируйте настройки нужным образом.



Дискретизация

При регулировке параметра **Sampling clock** (Дискретизация) изменяется число импульсов на один проход, при этом удаляются вертикальные линии на экране.

- 1 В меню **PC Setting** (Настройки ПК) с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр **Sampling clock** (Дискретизация).
- 2 С помощью кнопок ◀ и ▶ установите наилучшее качество изображения.

Фаза синхронизации сигнала

С помощью параметра **Clock phase** (Фаза синхронизации) настраивается сигнал с ПК под ЖК-дисплей.

Регулировка данного параметра может удалить горизонтальные полосы и смазанность изображения.

- 1 В меню **Настройка PC** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Фаза часов**.
- 2 С помощью кнопок ◀ и ▶ добейтесь чистого изображения.

Сброс

- 1 В меню **Настройка PC** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите **Сброс**.
- 2 Нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

Если компьютер подключен с помощью кабеля HDMI, ни одна из данных функций не будет доступна.

Изображение на экране на мгновение нарушается при регулировках настроек ПК. Это не является признаком неисправности.

Диапазоны настроек и регулировок по умолчанию могут различаться в зависимости от формата входного сигнала.

Выбор входа и подключение аудио и видео

Если телевизор не переключается автоматически при использовании внешнего устройства, используйте функцию выбора входа.

Выбор входа

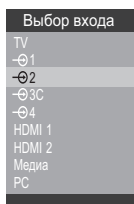
Если телевизор не переключается автоматически, используйте функцию выбора входа.

- Нажмите кнопку , на экране отобразится список всего внешнего оборудования. Нажимайте кнопки  или  для выделения и нажмите кнопку **OK** для выбора.

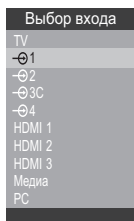
Модели 19/22AV70**



Модели 26/32AV70**



Модели 32/40LV70**



Примечание.

В моделях 19/22/26/32AV70** вход HDMI 3 отсутствует.

Пункт HDMI® позволяет просматривать изображение с оборудования, подключенного к входу HDMI на задней панели телевизора. Этот вход предназначен специально для эффективной передачи сигналов высокой четкости в формате 1080i (1080P для модели 32/40LV70**).

Выбор входного сигнала

В данном меню можно выбрать источником сигнала **AV** или **S-VIDEO**.

В меню **Ext1 (Ext2) Input** (Вход Ext1 (Ext2)) с помощью кнопок  и  выберите **AV** или **S-VIDEO**.



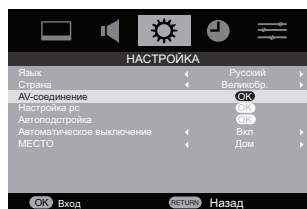
Примечание.

- Отображение источника изменится на 1S при выборе **S-VIDEO**.
- Вход Ext2 используется с моделями 26AV70**/32AV70**/3240LV70**/40LV70**.

HDMI 1 аудио

Если подключенный источник HDMI не поддерживает цифровой звук, подключите аудиокабель к разъему **PC/HDMI 1 (AUDIO)** на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение устройства HDMI или DVI к входу HDMI"), затем выполните настройку HDMI 1 Audio.

- Нажмите кнопку **MENU**, затем с помощью кнопок  и  выберите меню **НАСТРОЙКА**.



- С помощью кнопок  и  выберите **AV-соединение** и нажмите **OK** для отображения меню **AV-подключение**.

- С помощью кнопок  или  выберите режим **Авто**, **Цифровой** или **Аналоговый**.



Примечание.

Функция Lip Sync доступна только в режиме HDMI.

Ответы на часто задаваемые вопросы

Ниже приведены ответы на самые распространенные вопросы.

Подробная информация приведена на веб-сайте www.toshiba.co.uk

В Почему отсутствует звук или изображение?

О Убедитесь, что телевизор включен и все подключения выполнены правильно.

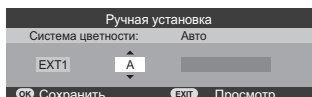
В Изображение отображается, но почему цвет не насыщенный или отсутствует?

О При использовании **внешнего** источника сигнала в случае недостаточной цветности или ее отсутствия иногда можно улучшить качество изображения. На заводе установлен режим цветности **Авто** для автоматического выбора оптимальной системы цветности.

Для изменения системы цветности вручную выполните следующие действия.

1 При просмотре изображения с внешнего источника сигнала выберите режим «Ручная настройка» в меню **НАСТРОЙКА**.

2 При помощи кнопок **▲** и **▼** выберите режим **Авто**, **NTSC 3.58**, **NTSC 4.43**, **SECAM** или **PAL**.



В Почему изображение с видеомagneтoфона или DVD-плеера не отображается на экране?

О Удостоверьтесь, что видеомagneтoфон или DVD-плеер подключен к телевизору, а затем выберите соответствующий вход нажатием кнопки **↻**.

В Почему изображение отображается, но отсутствует звук?

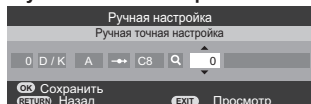
О Проверьте все подключения и удостоверьтесь, что громкость не была понижена и не был отключен звук.

В Какие еще причины могут вызывать снижение качества изображения?

О Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телестанцию. Также может помочь точная ручная настройка.

Выберите пункт **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.

1 Выделите станцию и нажмите кнопку **ОК**, затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите режим **Ручная точная настройка**.



При помощи кнопок **▲** и **▼** выполните настройку для достижения оптимального качества изображения и звука. Нажмите кнопку **ОК**, затем кнопку **EXIT**.

2

В Почему не работает пульт ДУ?

О Удостоверьтесь, что батареи не разряжены и установлены правильно.

В Чем вызваны проблемы при просмотре телетекста?

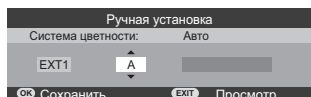
О Правильная работа функции телетекста обеспечивается при мощном вещательном сигнале. Если телетекст не читается или содержит неверные символы, проверьте антенну, подключение кабеля или спутниковой антенны. Перейдите к странице указателя службы телетекста и ознакомьтесь с руководством пользователя. В нем будут описаны основные операции с телетекстом.

В Почему отображаются четыре цветных номера, но текст не отображается?

О Текстовая служба выбрана при просмотре сигнала внешнего источника. Телетекст на экране отображаться не будет или может отобразиться сообщение об отсутствии информации. Выберите телевизионный канал и нажмите **⏏** для доступа.

В Почему неправильно отображаются цвета при просмотре изображения с источника сигнала NTSC?

О Подключите источник сигнала посредством кабеля SCART и повторите просмотр. Выберите пункт **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА** и задайте для параметра "Система цветности" значение "Авто".



В Почему неправильно работает устройство, подключенное посредством интерфейса HDMI?

О Необходимо использовать кабели, промаркированные логотипом HDMI (HDMI®). Некоторое выпущенное ранее HDMI-оборудование может неправильно работать с последними HDMI-телевизорами вследствие внедрения нового стандарта.

В Почему изображение с видеомagneфона или DVD-плеера отображается черно-белым?

О Убедитесь, что выбран нужный вход: S-VIDEO или AV.

В Почему телевизор выключается самостоятельно?

О Если приблизительно 15 минут отсутствовал входной видеосигнал в режиме ТВ или в течение 4 часов не была нажата ни одна кнопка, телевизор выключается для экономии электроэнергии.

В Почему звуковая дорожка воспроизводится на английском языке, хотя был для звукового сопровождения выбран другой язык?

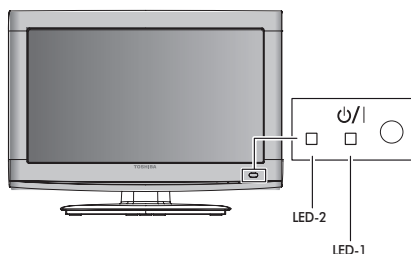
О Данная эфирная программа передается в данное время только со звуковой дорожкой на английском языке.

В Почему в верхней части экрана отображается номер страницы, но нет текста?

О Информация телетекста недоступна в данный момент в текущем источнике сигнала.

В На что указывают индикаторы на передней панели телевизора?

О См. следующую таблицу.



Индикаторы		Состояние
ИНД-2	ИНД-1	
Зеленый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер включен
ВЫКЛ.	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер не включен
ВЫКЛ.	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Таймер не включен
Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Таймер включен

Технические характеристики и принадлежности

Вещательные системы, каналы

PAL-I	UHF UK21-UK69
PAL-B/G	UHF E21-E69
	VHF E2-E12, S1-S41
SECAM-L	UHF F21-F69
	VHF F1-F10, B-Q
SECAM-D/K	UHF R21-R69
	VHF R1-R12
Видеовход	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Внешние соединения

МОДЕЛИ 19/22

EXT1	Вход, выход	21-контактный RGB SCART	A/V, S-video
EXT2	Ввод	Разъемы	Y, PB/CB, PR/CR
		Аудиоразъемы	Звук Л + П
EXT3	Ввод	разъемы	Video
		Аудиоразъемы	Звук Л + П
HDMI 1/2	Ввод	HDMI®	
Звук ПК/	Ввод	Аудиоразъемы	Звук Л + П
HDMI 1			
ПК	Ввод	D-sub	RGB

МОДЕЛИ 26, 32 и 40

EXT1	Ввод	21-контактный SCART 1	A/V, RGB
EXT2	Вход, выход	21-контактный SCART 2	A/V, S-video
EXT3	Вход	Разъемы	Y, PB/CB, PR/CR
		Аудиоразъемы	Звук Л + П
EXT4	Вход	Разъемы	Video
		Аудиоразъемы	Звук Л + П
ПК	Ввод	D-Sub	RGB
HDMI 1/2/3	Ввод	HDMI®	
ПК/HDMI 1	Аудио	3,5-мм гнездо «мини-джек»	Звук Л + П

*Примечание. В моделях 19/22/26/32AV70** вход HDMI 3 отсутствует.*

Сtereo

Nicam
Система с 2 несущими

Размер видимой области экрана (приблизительно)	Модель	19 47 см
		22 55 см
		26 66 см
		32 80 см
		40 102 см

Экран

16:9

Вывод звука (при искажении 10%)	Модель	19 3 + 3 Вт
		22 3 + 3 Вт
		26 5 + 5 Вт
		32 10 + 10 Вт
		40 10 + 10 Вт

Потребляемая мощность согласно спецификации EN60107-1: 1997	Модель	19 40 Вт
		22 55 Вт
		26 80 Вт
		32AV70** 100 Вт
		32AV70**1 135 Вт
		32LV70** 115 Вт
		32LV70**1 135 Вт
		40LV70** 150 Вт
		40LV70**1 200W

Режим ожидания (приблизительно)	Модель	19 0,9 Вт
		22 0,9 Вт
		26 0,9 Вт
		32 0,9 Вт
		40 0,9 Вт

Размеры (приблизительно)	Модель	19 35,8 (В) x 48,0 (Ш) x 18,8 (Г) см
		22 40,0 (В) x 55,5 (Ш) x 19,5 (Г) см
		26 47,0 (В) x 66,5 (Ш) x 19,2 (Г) см
		32 56,4 (В) x 79,8 (Ш) x 23,3 (Г) см
		40 70,6 (В) x 98,9 (Ш) x 27,6 (Г) см

Масса (приблизительно)	Модель	19 5,5 кг
		22 6,5 кг
		26 9,0 кг
		32AV70** 12,5 кг
		32AV70**1 10,0 кг
		32LV70** 12,5 кг
		32LV70**1 10,0 кг
		40LV70** 19,0 кг
		40LV70**1 17,0 кг

Разъем для наушников Стереоразъем 3,5 мм

Условия эксплуатации	Температура: 5°C - 35°C (41°F - 94°F)
	Влажность: 20% - 80% (без образования конденсата)

Принадлежности

Пульт дистанционного управления
2 батареи (AAA, 1,5 В)
Шнур питания
Руководство пользователя

Очистка экрана и корпуса телевизора

Выключите питание, очистите экран и корпус мягкой сухой тканью. Не рекомендуется использовать никакие фирменные средства для полировки и растворители для очистки экрана и корпуса, так как это может привести к повреждению телевизора.

Утилизация

Следующая информация предназначена только для пользователей из государств-членов ЕС:

Утилизация изделий. Символ перечеркнутого мусорного контейнера означает, что указанное изделие подлежит сбору и утилизации отдельно от бытового мусора. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с изделием. Они будут отделены в центрах переработки.



Черная полоса означает, что изделие было выпущено в продажу после 13 августа 2005 года. Участвуя в отдельном сборе изделий и батарей, вы будете способствовать правильной утилизации изделий и батарей и, таким образом, предотвращению потенциального негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.

За дополнительной информацией о программах сбора и переработки, действующих в вашей стране, обращайтесь в местный муниципалитет или магазин, в котором было приобретено изделие.



Утилизация батарей и/или аккумуляторов.

Hg Cd Pb

Символ перечеркнутого мусорного контейнера означает, что батареи и (или) аккумуляторы подлежат сбору и утилизации отдельно от бытового мусора.

Если батарея или аккумулятор содержит свинец (Pb), ртуть (Hg) и (или) кадмий (Cd) в количестве, превышающем указанное в Директиве по батареям (2006/66/EC), то под символом перечеркнутого мусорного контейнера добавляются символы свинца (Pb), ртути (Hg) и (или) кадмия (Cd). Участвуя в отдельном сборе батарей, вы будете способствовать правильной утилизации изделий и батарей и, таким образом, предотвращению потенциального негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.

За дополнительной информацией о программах сбора и переработки, действующих в вашей стране, обращайтесь в местный муниципалитет или магазин, в котором было приобретено изделие.

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США или других странах.

Отпечатано  вторичной бумаге. 100% не содержит хлора.

© TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
Все права защищены.

Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения строго запрещено.

TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
ul. Pokoju 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzycze, Польша
Технические характеристики могут изменяться без уведомления.



ИНФОРМАЦИЯ
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 19AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) сертифицирован
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
(Регистрационный номер в Госреестре – РОСС SG..0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B08254
Сертификат соответствия выдан:	11 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	11 февраля 2013 года
Модели 19AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005; ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 поз. 2, 20); ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	3 (три) года

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD Colour TV TOSHIBA models 19AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9)
certified by Certification Body "GOST-ASIA",
(Registration number in State Register – ROSS SG..0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B08254
Certificate of Conformity issued:	February 11, 2010
Certificate of Conformity valid till:	February 11, 2013
Models 19AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2005; GOST 18198-89 (table 1 pos. 2, 20); GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts.6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	3 (three) years



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 22AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) сертифицирован
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ", (Регистрационный номер
в Госреестре – РОСС SG..0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B08257
Сертификат соответствия выдан:	11 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	11 февраля 2013 года
Модели 22AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005; ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 поз. 2, 20); ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	3 (три) года

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD Colour TV TOSHIBA models 22AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9)
certified by Certification Body "GOST-ASIA",
(Registration number in State Register – ROSS SG..0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B08257
Certificate of Conformity issued:	February 11, 2010
Certificate of Conformity valid till:	February 11, 2013
Models 22AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2005; GOST 18198-89 (table 1 pos. 2, 20); GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts.6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	3 (three) years



ИНФОРМАЦИЯ
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 26AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) сертифицирован
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
(Регистрационный номер в Госреестре – РОСС SG..0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B08255
Сертификат соответствия выдан:	11 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	11 февраля 2013 года
Модели 26AV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005; ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 поз. 2, 20); ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	3 (три) года

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD Colour TV TOSHIBA models 26AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9)
certified by Certification Body "GOST-ASIA",
(Registration number in State Register – ROSS SG..0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B08255
Certificate of Conformity issued:	February 11, 2010
Certificate of Conformity valid till:	February 11, 2013
Models 26AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2005; GOST 18198-89 (table 1 pos. 2, 20); GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts.6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	3 (three) years



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 32AV703., 32LV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) сертифицирован
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
(Регистрационный номер в Госреестре – РОСС SG..0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B08256
Сертификат соответствия выдан:	11 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	11 февраля 2013 года
Модели 32AV703., 32LV703. (где "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005; ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 поз. 2, 20); ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	3 (три) года

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD Colour TV TOSHIBA models 19AV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9)
certified by Certification Body "GOST-ASIA",
(Registration number in State Register – ROSS SG..0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B08256
Certificate of Conformity issued:	February 11, 2010
Certificate of Conformity valid till:	February 11, 2013
Models 32AV703., 32LV703. (where "." = A-Z, a-z, 0-9) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2005; GOST 18198-89 (table 1 pos. 2, 20); GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts.6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	3 (three) years



ИНФОРМАЦИЯ
О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 40LV703. (где "." = 0-9, a-z, A-Z) сертифицирован
ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ",
(Регистрационный номер в Госреестре – РОСС SG..0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B08253
Сертификат соответствия выдан:	11 февраля 2010 года
Сертификат соответствия действителен до:	11 февраля 2013 года
Модели 40LV703. (где "." = 0-9, a-z, A-Z) TOSHIBA++++ соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005; ГОСТ 18198-89 (Табл. 1 поз. 2, 20); ГОСТ 22505-97; ГОСТ Р 51515-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6,7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008
Срок службы	3 (три) года

INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD Colour TV TOSHIBA models 40LV703. (where "." = 0-9, a-z, A-Z)
certified by Certification Body "GOST-ASIA",
(Registration number in State Register – ROSS SG..0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B08253
Certificate of Conformity issued:	February 11, 2010
Certificate of Conformity valid till:	February 11, 2013
Models 40LV703. (where "." = 0-9, a-z, A-Z) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2005; GOST 18198-89 (table 1 pos. 2, 20); GOST 22505-97; GOST R 51515-99; GOST R 51317.3.2-2006 (parts.6, 7); GOST R 51317.3.3-2008
Life cycle	3 (three) years