

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



**32AV83\*R\***  
**32/40LV83\*R\***  
**26/32EL83\*R\***  
**32/42HL83\*R\***

**Цифровые  
серии**

**>ИНФОРМАЦИЯ**

НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
[www.tv.toshiba.ru](http://www.tv.toshiba.ru)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР TOSHIBA :  
8000 ТОЛЬКО  
ПОСТАТОНА ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИИ  
ИЛИ 80000  
ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ



## Содержание

<b>Меры предосторожности .....</b>	<b>5</b>	<b>Использование элементов управления .....</b>	<b>19</b>
Обеспечение циркуляции воздуха ...	5	Включение .....	20
Предотвращение теплового повреждения .....	5	Использование пульта ДУ .....	20
Источник питания .....	5	Использование элементов управления, расположенных на боковых стенках телевизора .....	20
Необходимо .....	5		
Запрещается .....	5		
<b>Инструкции по установке и другая важная информация...6</b>		<b>Настройка телевизора .....</b>	<b>21</b>
Место установки .....	6	Быстрая установка .....	21
Использование настенного кронштейна .....	6	<b>Настройка каналов .....</b>	<b>23</b>
<b>Пульт дистанционного управления (ПДУ) .....</b>	<b>8</b>	Автомат. Настройка .....	23
Установка батарей и дальность действия пульта дистанционного управления .....	8	Ручная настройка .....	24
<b>Подключение внешнего оборудования.....9</b>		Автовывключение .....	26
<b>Подключения HDMI-LINK .....</b>	<b>11</b>	Сброс ТВ .....	26
<b>Подключение устройства HDMI или DVI к входу HDMI ....12</b>		<b>Настройки ЦТВ .....</b>	<b>27</b>
Подключение устройства HDMI .....	12	Каналы.....	27
Подключение устройства DVI .....	14	Параметры каналов .....	28
<b>Подключение компьютера .....</b>	<b>16</b>	Субтитры и звук .....	29
Подключение ПК к разъему HDMI ....	16	Пароль .....	29
Поддерживаемые видеосигналы, передаваемые посредством разъемов HDMI .....	18	Родительский .....	29
Поддерживаемые сигналы ПК, передаваемые через интерфейс HDMI .....	18	Общий интерфейс .....	29
		<b>Отображение информации на экране и программа телепередач .....</b>	<b>30</b>
		Информация .....	30
		Значки информации на экране .....	30
		Описание .....	30
		<b>Общие функции управления ..31</b>	
		Выбор каналов.....	31
		Стерефоническое и двуязычное звуковое сопровождение .....	31
		Меню Быстр. доступ.....	31
		Субтитры .....	31

Стоп-кадр .....	31	Использование Слайд-шоу .....	40
Выбор входа .....	31	Настройки повтора для Слайд-шоу... ..	40
<b>Элементы управления звуком .....</b>	<b>32</b>	Установка интервала .....	40
Кнопки регулировки громкости и отключения звука .....	32	Использование Список воспроизведения .....	40
Двойно .....	32	Информация о фотографии.....	40
Тембр НЧ, Тембр ВЧ и Баланс .....	32	<b>Прослушивание музыки через порт USB.....</b>	<b>41</b>
Стабильный звук.....	32	Воспроизведение музыкальных файлов .....	41
Объемный звук .....	32	Настройки повтора .....	42
Усиление баса.....	32	Использование списка воспроизведения .....	42
Тип SPDIF.....	32	Информация о музыке .....	42
Описание аудио .....	33	<b>Просмотр видео через порт USB .....</b>	<b>43</b>
<b>Просмотр в широкоэкранном режиме .....</b>	<b>34</b>	Воспроизведение видеофайлов.....	44
Доступные значения размера и положения изображения .....	35	Настройки повтора .....	45
<b>Элементы управления изображением .....</b>	<b>36</b>	Задать .....	45
Положение изображения .....	36	Замедленно вперед.....	45
Режим изображения .....	36	На кадр вперед .....	45
Предпочтительные настройки изображения .....	36	Использование списка воспроизведения .....	45
Уровень чер. и бел. ....	37	Сведения о видео .....	45
Режим фильма .....	37	Переход к времени .....	45
Цвет. температ. ....	37	<b>Управление HDMI-LINK .....</b>	<b>46</b>
Статическая гамма .....	37	Управление оборудованием .....	46
Сброс.....	37	Выбор входного источника .....	46
Активная подсветка .....	37	<b>Меню HDMI-соединение.....</b>	<b>47</b>
3D управление цветом .....	37	Воспроизведение одним нажатием..	47
Настройка основных цветов .....	38	Режим ожидания системы.....	47
Цифровое шумоподавление .....	38	Управление звуком системы.....	47
Шумоподавление MPEG NR .....	38	Включить HDMI-соединение .....	47
<b>Просмотр фотографий через порт USB.....</b>	<b>39</b>	Автовключение .....	48
Просмотр файлов фотографий .....	39	Авто ждущий режим .....	48
		Управление усилителем.....	48

Предпочитаемый усилитель .....	48	и принадлежности .....	58
<b>Управление предпочтениям ..</b>	<b>49</b>		
Таймер вкл .....	49		
Таймер отключения .....	50		
EPG .....	50		
Блокировка панели .....	51		
Автом. Формат (широкоэкранный режим) .....	51		
4:3 формат .....	51		
Синий экран .....	51		
Боковая панель .....	51		
Системная информ. ....	51		
Обновление системы .....	52		
<b>Текстовые службы и текстовая информация.....</b>	<b>53</b>		
Настройка режимов .....	53		
Перемещение по страницам в режиме Авто.....	53		
Перемещение по страницам в режиме СПИСОК .....	53		
Кнопки управления .....	53		
<b>Настройка РС.....</b>	<b>54</b>		
Положение по горизонтали и вертикали .....	54		
Ширина по горизонтали.....	54		
Фаза часов .....	54		
Сброс.....	54		
<b>Выбор входа и подключение аудио и видео.....</b>	<b>55</b>		
Звук HDMI1 .....	55		
Режим Lip Sync .....	55		
Выбор входного сигнала .....	55		
<b>Ответы на часто задаваемые вопросы.....</b>	<b>56</b>		
<b>Технические характеристики</b>			

## 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. Это 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.

Устройство класса I должно быть подключено к электрической розетке с защитным заземлением.

### Обеспечение циркуляции воздуха

Оставьте вокруг телевизора 10см 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 высоких температур или влажности. Установите телевизор в месте с температурой от минимум 5°C (41°F) до максимум 35°C (94°F).

### Источник питания

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.

Для замены необходимо использовать предохранительсоответствующего номинала и утвержденного типа; кроме того, необходимо установить на место крышкупредохранителя.

**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 изготовителем подставку, кронштейн или ножки, установленные 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

Установите телевизор вдали от места воздействия прямых солнечных лучей и других ярких источников света; для обеспечения оптимальных условий просмотра рекомендуется мягкое, рассеянное освещение. Используйте занавески или жалюзи для предотвращения попадания на экран прямых лучей солнечного света.

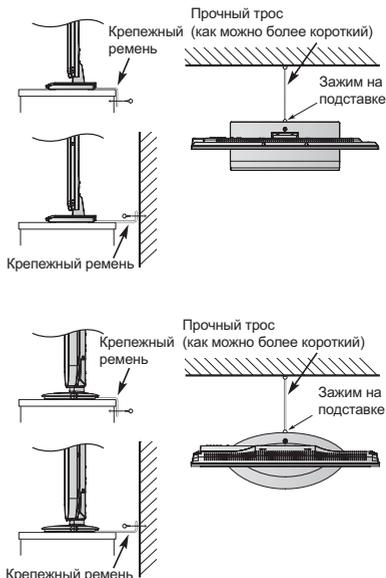
**Размещайте телевизор на устойчивой, ровной поверхности, которая выдержит вес телевизора. Чтобы избежать травм и обеспечить надежное крепление телевизора, прикрепите его ремнем (при наличии) к устойчивой поверхности.**

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.

### Очистка экрана и корпуса

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.



## Внешний вид подставки зависит от модели

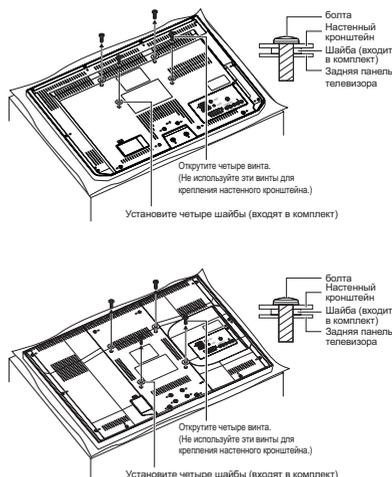
## Использование настенного кронштейна

Используйте настенный кронштейн, соответствующий размеру и весу телевизора.

- Установка производится силами двух человек.
  - **Не используйте четыре винта, находящиеся на задней панели телевизора.**
  - Чтобы установить настенный кронштейн другого изготовителя, используйте **шайбы** (входят в комплект).
1. Отключите и удалите все кабели, разъемы и провода с задней панели телевизора.
  2. Аккуратно положите телевизор экраном вниз на плоскую мягкую поверхность, например на покрывало или одеяло.
  3. Следуйте инструкциям по установке, приложенным к настенному кронштейну. Перед установкой убедитесь, что необходимые крепежные элементы прикреплены к стене и к задней панели телевизора согласно инструкции, приложенной к настенному кронштейну.
  4. Не забудьте установить шайбы, поставляющиеся вместе с телевизором, между настенным кронштейном и задней панелью телевизора.
  5. Для установки используйте винты, входящие в комплект настенного кронштейна или рекомендованные его изготовителем.

\*Тип винта для настенного кронштейна:

- 26LED, 32CCFL, 32LED, 40CCFL: M6/10 мм/20 кг
- 42LED: M8/12 мм/20 кг

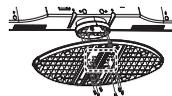
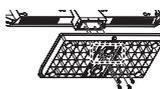


### Снятие подставки

1. Аккуратно положите телевизор экраном вниз на плоскую мягкую поверхность, например на покрывало или одеяло. При этом подставка должна выступать за край поверхности.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При установке подставки следует соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить ЖК-экран.

2. Открутите винты.



3. После удаления всех пяти винтов, удерживающих подставку, снимите подставку, сдвигая ее от телевизора.

## 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.

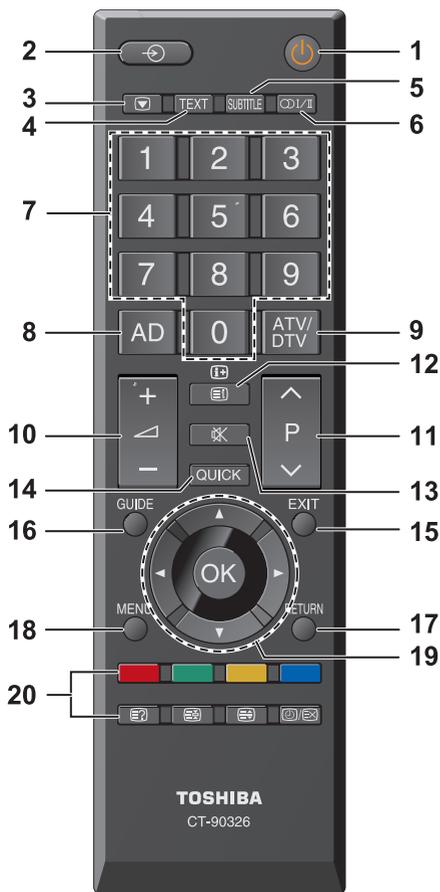
- При длительном отображении на экране телевизора неподвижных изображений формата 4:3, текста, логотипов каналов, изображений компьютерных программ и видеоигр, экранных меню и т. п., на экране может сформироваться их остаточное изображение. Рекомендуется уменьшить одновременно настройки яркости и контрастности.
- 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) поможет избежать такого эффекта.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Интерактивные видеоигры, в которых ведется «стрельба» из игрового манипулятора, имеющего вид пистолета, по мишеням на экране, могут не работать на этом телевизоре.

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

# Пульт дистанционного управления (ПДУ)

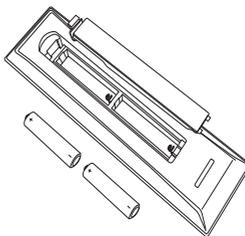
Краткое руководство по использованию пульта ДУ.



- 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 двуканального звукового сопровождения
- 7 Кнопки с цифрами
- 8 Описание аудио
- 9 Переключение между аналоговым и

- цифровым телевидением
- 10 Регулировка громкости
- 11 Переключение каналов
- 12 В режиме ТВ: отображение информации на экране  
В режиме телетекста: переход к странице указателя
- 13 Отключение звука
- 14 Отображение меню QUICK
- 15 Выход из меню
- 16 Отображение электронной программы телепередач
- 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  
 [Red] Отображение скрытого текста  
 [Green] Сохранение страницы на экране  
 [Yellow] Увеличение размера отображения текста  
 [Blue] Выберите страницу при просмотре обычного изображения

## Установка батарей и дальность действия пульта дистанционного управления



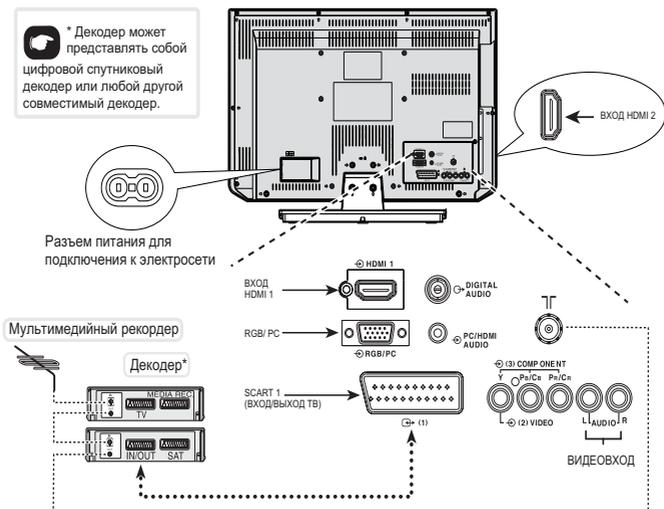
Снимите заднюю крышку, чтобы открыть батарейный отсек, и убедитесь, что батареи установлены с соблюдением полярности. Для данного ПДУ следует использовать батареи типа AAA напряжением 1,5 В.

Запрещается использовать одновременно старые и новые батареи и батареи различных типов. Израсходованные батареи следует немедленно извлекать из ПДУ, чтобы избежать протечки кислоты в батарейный отсек. Выполняйте утилизацию в соответствии с инструкциями на стр. 60 данного руководства. Предупреждение: Запрещается подвергать батареи воздействию высокой температуры, например солнечных лучей или огня.

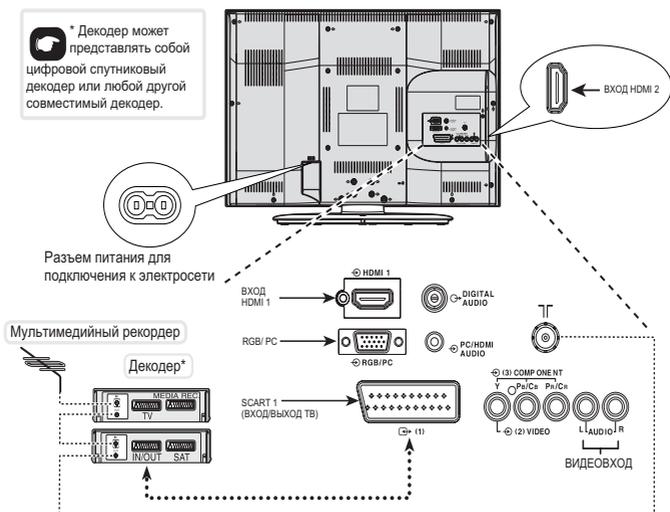
Пульт дистанционного управления будет работать хуже на расстоянии более 5 м или при использовании под углом свыше 30 градусов от середины телевизора. Если дальность действия ПДУ снижается, может потребоваться заменить батареи.

# Подключение внешнего оборудования

Перед подключением внешнего оборудования выключите все устройства при помощи выключателей питания. Если нет выключателя, извлеките вилку из розетки электросети. Подключите кабель питания к разъему питания на задней панели телевизора.



Для моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

**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** записывающей телеприставки или разъем **TB**-декодера. Подключите разъем **SAT** мультимедийного плеера к разъему **MEDIA REC** декодера.

Перед запуском **Автомат. Настройка** переключите декодер и записывающую телеприставку в режим ожидания.

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.** Данный телевизор позволяет подключать HDMI-оборудование, но некоторое оборудование может работать неправильно.

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

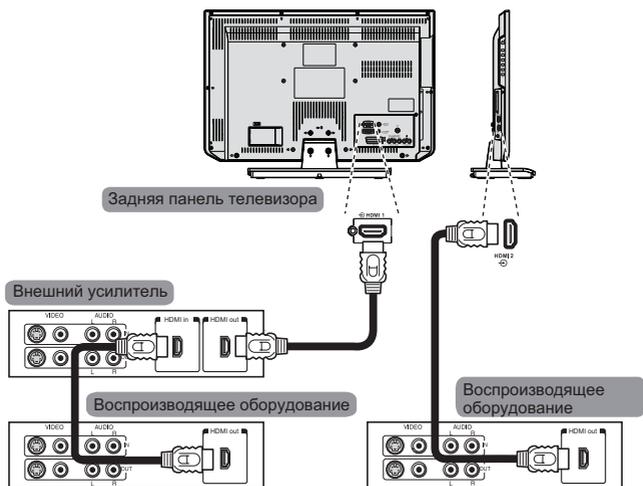
Если телевизор автоматически переключается на вход внешнего оборудования, для возвращения к просмотру телевидения нажмите кнопку с номером нужного канала. Для возвращения к просмотру изображения с внешнего оборудования нажмите кнопку  для выбора источника входного сигнала.

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

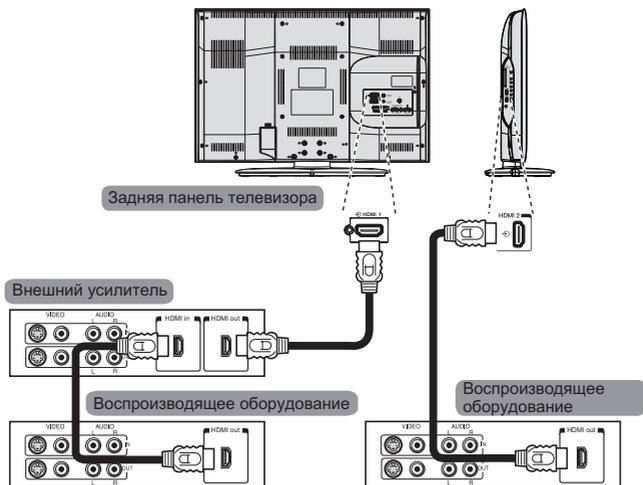
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Могут возникать нештатные ситуации, но не следует без особой необходимости выключать кабель питания из розетки.

## Подключения HDMI-LINK

При подключении аудио- и видеоборудования, совместимого с интерфейсом HDMI-LINK, основными функциями подключенного оборудования можно управлять при помощи ПДУ телевизора.



Для моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

## 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 получения информации о форматах видеосигналов см. стр. 18.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

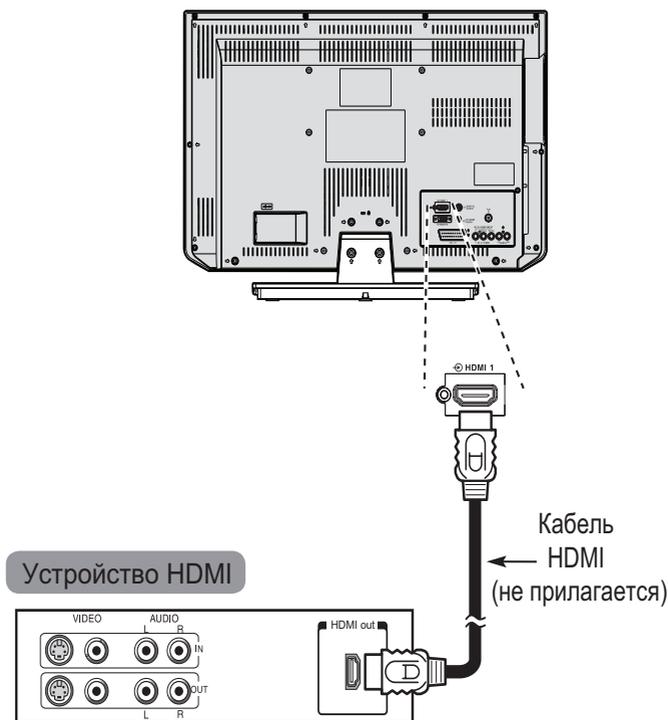
- В связи с принятием нового стандарта некоторое оборудование HDMI ранних версий может неправильно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI.
- Поддерживаемые форматы звука: Линейный PCM, частота дискретизации 32/44, 1/48 кГц.

### Подключение устройства HDMI

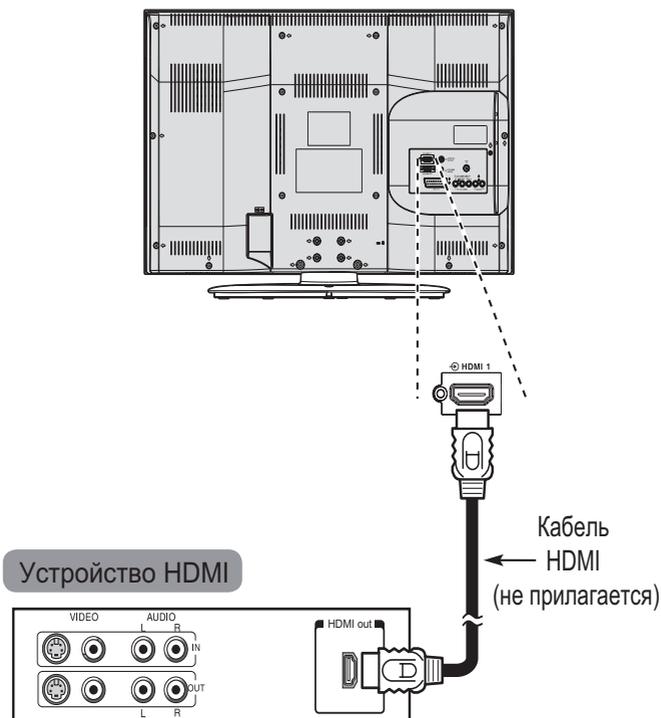
Соедините кабелем HDMI (с разъемом типа A) устройство и разъем HDMI.

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

- Если подключение HDMI поддерживает разрешение 1080p и телевизор поддерживает частоту обновления свыше 50 Гц, то требуется кабель категории 2. Обычный кабель HDMI/DVI может работать некорректно в данном режиме.
- Кабель HDMI передает как видео, так и аудио. Отдельный кабель для передачи аналогового аудиосигнала не требуется (см. рисунок).



Для моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



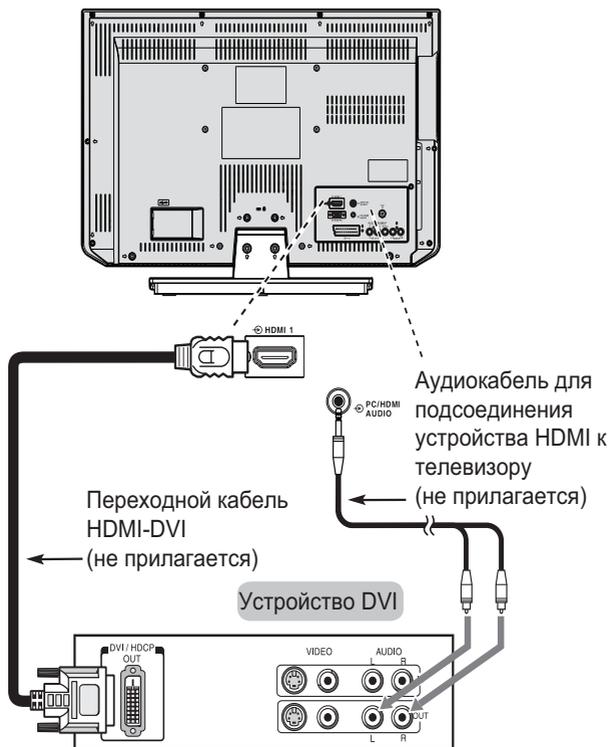
Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

Для просмотра видео, источником которого является устройство HDMI, нажмите кнопку  и выберите режим HDMI 1 или HDMI 2.

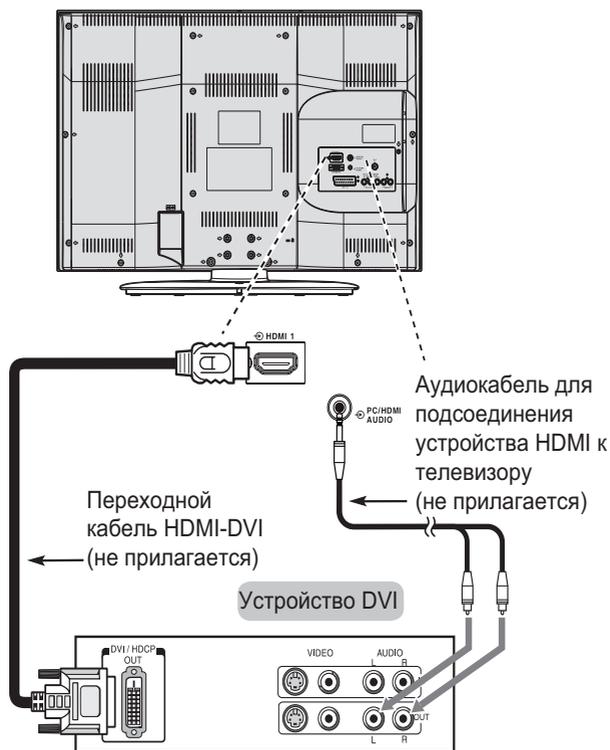
## Подключение устройства DVI

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 HDMI-DVI составляет 2 м (6,6 футов).
- По переходному кабелю HDMI-DVI передается только видеосигнал.
- Для аудиоресиверов требуются отдельные аналоговые аудиокабели.



Для моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

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.*

## Подключение компьютера

При наличии подключения к ПК через интерфейс RGB или HDMI на экран телевизора можно вывести изображение с дисплея компьютера и прослушать звук с ПК через динамики телевизора.

### 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.



Для моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

Для получения информации о форматах сигналов ПК и форматах видеосигналов см. стр. 18.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Края изображений могут быть скрыты.
- При подключении определенных моделей ПК с нестандартными параметрами сигнала этот сигнал может быть неправильно определен.

## Поддерживаемые видеосигналы, передаваемые посредством разъемов HDMI

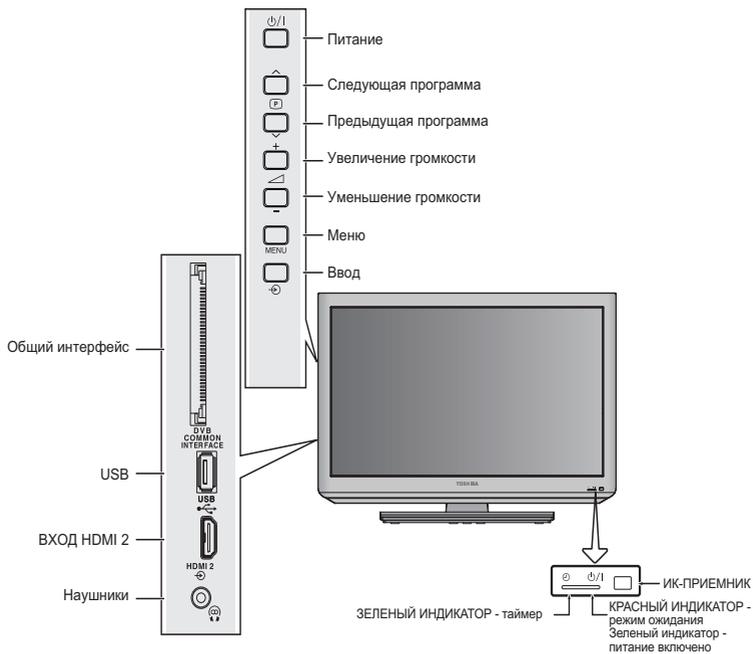
Разрешение	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
480i	15,734	60,000
480p	31,500	60,000
576i	15,625	50,000
576p	31,250	50,000
720p	37,500	50,000
720p	45,000	60,000
1080i	28,125	50,000
1080i	33,750	60,000
1080p	27,000	24,000
1080p	28,125	25,000
1080p	33,750	30,000
1080p	56,250	50,000
1080p	67,500	60,000

## Поддерживаемые сигналы ПК, передаваемые через интерфейс HDMI

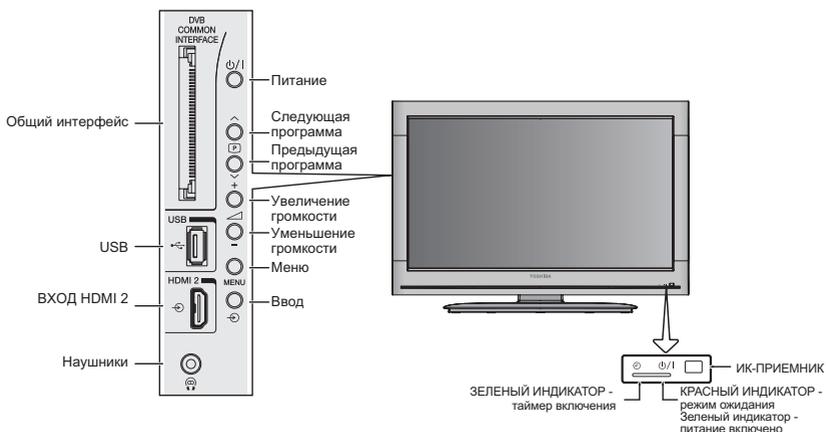
Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)	Полярность по горизонтали	Полярность по вертикали	Г (результат)	В (результат)
640 x 480	31,369	59,940	25,175	Отрицательная	Отрицательная	800	525
640 x 480	37,861	72,809	31,500	Отрицательная	Отрицательная	832	520
640 x 480	37,500	75,000	31,500	Отрицательная	Отрицательная	840	500
800 x 600	35,160	56,250	36,000	Положительная	Положительная	1024	625
800 x 600	37,879	60,317	40,000	Положительная	Положительная	1056	628
800 x 600	48,077	72,188	50,000	Положительная	Положительная	1040	666
800 x 600	46,875	75,000	49,500	Положительная	Положительная	1056	625
1024 x 768	48,363	60,004	65,000	Отрицательная	Отрицательная	1344	806
1024 x 768	60,023	75,029	78,750	Положительная	Положительная	1312	800
1280 x 768	47,776	59,870	79,500	Отрицательная	Положительная	1664	798
1360 x 768	47,712	60,015	85,500	Положительная	Положительная	1792	795
1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	Положительная	Положительная	1688	1066
1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	Положительная	Положительная	1688	1066

# 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 моделей 26/32EL83\*R\* | 32/42HL83\*R\*



Для моделей 32AV83\*R\* | 32/40LV83\*R\*

---

## Включение

---

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

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

---

## Использование пульта ДУ

---

Для настройки телевизора потребуется использовать экранное меню. Для отображения меню нажмите на пульте ДУ кнопку **MENU**.

Отобразится экранное меню в виде списка из пяти пунктов. При выборе символа нажатием кнопки  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  на навигационном кольце ПДУ соответствующие варианты выбора отображаются в правой части экрана.

Для использования этих вариантов нажмите  $\odot$ , чтобы пойти в меню нижнего уровня. Для перемещения между данными пунктами вверх и вниз нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  на навигационном кольце ПДУ, а для выбора нужного пункта нажмите  $\odot$  или  $\odot$ . Следуйте инструкциям, отображающимся на экране. Функции каждого меню подробно описаны в руководстве пользователя.

---

## Использование элементов управления, расположенных на боковых стенках телевизора

---

Для регулировки громкости нажмите  $\text{—} \blacktriangle \text{+}$ .

Для переключения каналов нажмите  $\blacktriangle \text{P} \blacktriangledown$ .

Нажмите **MENU** и  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ ,  $\blacktriangleleft$  либо  $\blacktriangleright$  для настройки параметров звука и изображения.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU**.

Для выбора внешнего входа нажмите кнопку  $\odot$ , а затем нажимайте кнопки  $\blacktriangle$  и  $\blacktriangledown$  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.*

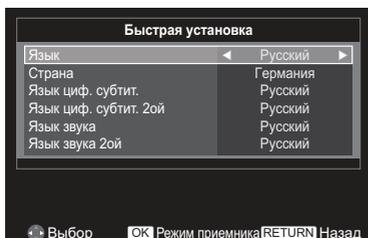
## Настройка телевизора

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 8.

### Быстрая установка

- 1 При первом включении подключите телевизор и нажмите кнопку . Появится меню **Быстрая установка**.

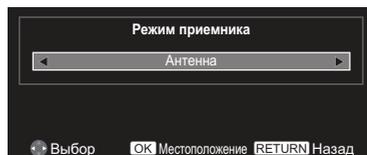


**Примечание.** Также меню **Быстрая установка** можно открыть из меню **НАСТРОЙКА**.

- 2 Нажмите или , чтобы открыть параметр **Язык**, затем при помощи кнопок и выберите нужный язык (English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Português, Nederlands, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Polski, Angleščina, Magyar, Slovensky, Český, Русский, Română, Български, Srpski, Ελληνικά, Hrvatski, Türkçe).
- 3 Нажмите или , чтобы выбрать параметр **Язык циф. субтит.**, затем при помощи кнопок и выберите нужный язык.
- 4 Нажмите или , чтобы выбрать параметр **Язык циф. субтит. 2ой**, затем при помощи кнопок и выберите нужный язык.
- 5 Нажмите или , чтобы выбрать параметр **Язык звука**, затем при помощи кнопок и выберите нужный язык.
- 6 Нажмите или , чтобы выбрать параметр **Язык звука 2ой**, затем при помощи кнопок и выберите нужный язык.

- 7 Нажмите или , чтобы выбрать параметр **Страна**, затем нажмите или , чтобы выбрать страну: (Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Россия, Румыния, Словакия, Словения, Турция, Украина, Финляндия, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция или прочее).  
Нажмите кнопку , чтобы выбрать **Режим приемника**.

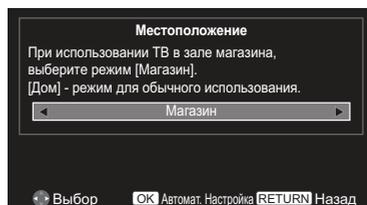
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта команда зависит от страны, выбранной в меню **Быстрая установка**



Нажмите или , чтобы выбрать **Антенна** или **Кабель**.

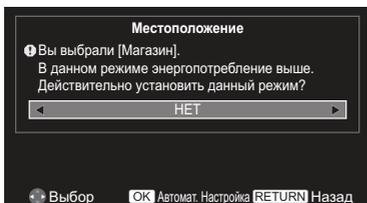
- 8 Нажмите , чтобы выбрать **Местоположение**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Также меню **Местоположение** можно открыть из меню **НАСТРОЙКА**.



Нажмите или , чтобы выбрать **Дом** или **Магазин**.

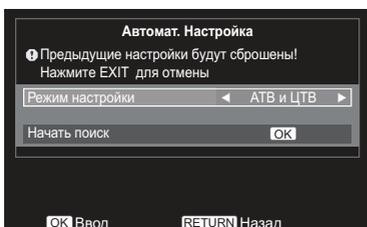
Если выбрать **Магазин**, появится окно с подтверждением.



Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Да** или **Нет**.

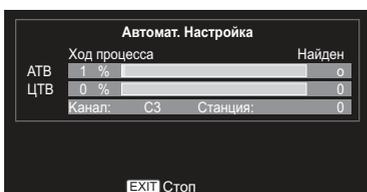
- 9 Нажмите **OK**, чтобы открыть меню **Автомат. Настройка**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед настройкой убедитесь, что к телевизору подключена антенна.



Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Режим настройки**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **АТВ**, **ЦТВ** или **АТВ и ЦТВ**.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Начать поиск**, затем нажмите **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 АТВ/ЦТВ** в меню **НАСТРОЙКА**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Время будет автоматически задано передачей, но его можно изменить с помощью параметра **Настройка местного времени** на экране **Настройки ЦТВ**.

# Настройка каналов

**Примечание.** Когда включен **родительский контроль**, требуется ввести пароль, состоящий из 4 цифр.

## Автомат. Настройка

При использовании функции **Автомат. Настройка** телевизор будет полностью перенастроен. Эту функцию также можно использовать для обновления списка каналов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Рекомендуется периодически запускать **Автомат. Настройка**, чтобы гарантировать добавление всех новых каналов.

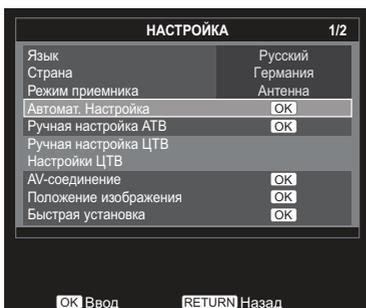
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Все текущие каналы и настройки, например заблокированные каналы, будут потеряны.

### Режим приемника - антенна

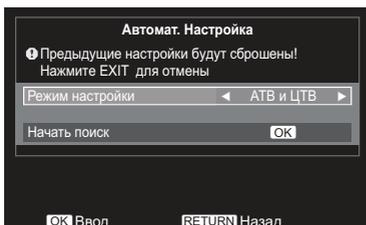
**1** Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



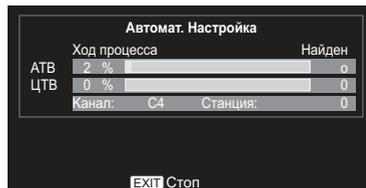
**2** Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Автомат. Настройка**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



**3** Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Режим настройки**, затем нажмите **▲** или **▶**, чтобы выбрать **АТВ, ЦТВ** или **АТВ и ЦТВ**.



Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Начать поиск**, затем нажмите **OK**, чтобы запустить **Автомат. Настройка**.



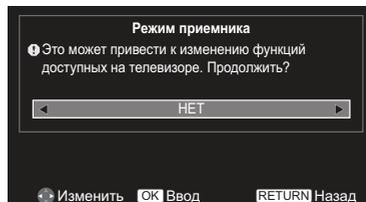
### Режим приемника - кабель

Переключение между режимами приемника влияет на доступные функции телевизора.

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

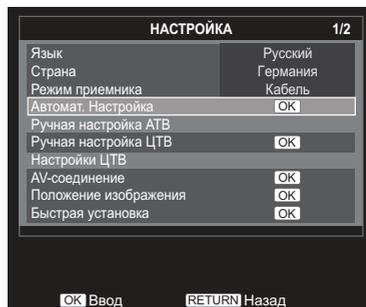
В меню **НАСТРОЙКА** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Режим приемника**, затем нажмите **OK**.

Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Да** или **Нет**.

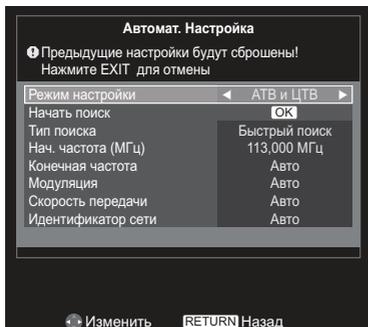


**1** Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

**2** Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Автомат. Настройка**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Режим настройки**, затем нажмите ▲ или ►, чтобы выбрать **АТВ**, **ЦТВ** или **АТВ и ЦТВ**.



- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Выбор оператора**, затем нажмите ◀ или ►, чтобы выбрать **Прочие**, **Ziggo** или **УРС**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметр **Выбор оператора** можно настраивать, если параметр **Страна** имеет значение **Голландия**.

- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Тип поиска**, затем нажмите ▲ или ►, чтобы выбрать **Полный поиск** или **Быстрый поиск**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При **Быстрый поиск** каналы со слабым уровнем сигнала могут быть пропущены.

- 6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметры **Нач. частота**, **Конечная частота**, **Модуляция**, **Скорость передачи** или **Идентификатор сети**, затем при помощи клавиатуры ПДУ введите нужные данные или выберите **Авто** для настройки.

Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Начать поиск**, затем нажмите **OK**, чтобы приступить к настройке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Эти сведения должен предоставить поставщик кабельного телевидения.
- Параметр **Идентификатор сети** доступен только при **быстром поиске**.

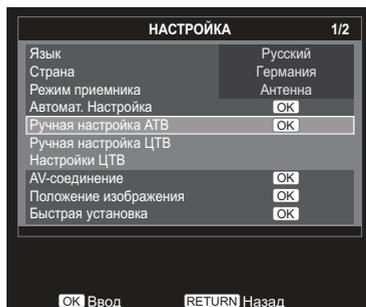
## Ручная настройка

Поддерживается два режима ТВ, АТВ (аналоговое телевидение) и ЦТВ (цифровое телевидение), допускающие настройку вручную при помощи функции **Ручная настройка**.

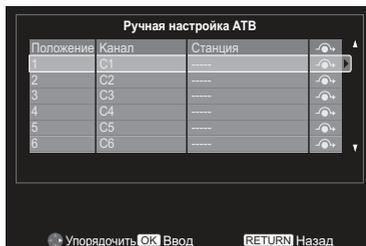
**Режим АТВ - антенна/кабель**

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ►, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Ручная настройка АТВ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать положение программы, затем нажмите ►.



- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать в списке нужное положение. При этом для освобождения места будут перемещаться другие каналы.

Нажмите ◀, чтобы сохранить положение программы.



- 5** Нажмите кнопку **OK** для отображения меню классификации. Нажмите **◀** или **▶** для выбора элемента, затем нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент, как показано ниже.

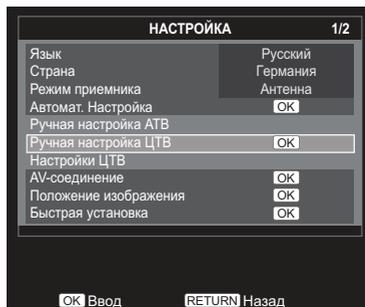


- A Положение:**  
номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления.
- B Система:**  
специально определена в некоторых регионах.
- C Система цветности:**  
заводскую настройку "Авто" следует изменять только при возникновении проблем, например при входном сигнале NTSC с внешнего источника.
- D Пропустить:**  
☞ Означает, что ничего не было сохранено или функция пропуска канала **Вкл.**
- E Класс сигнала:**  
Классификация каналов.
- F Канал:**  
номер канала, на котором вещает станция.
- G Поиск:**  
поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.
- H Ручная точная настройка:**  
включите данную функцию, чтобы выполнить точную настройку. Выключите данную функцию, чтобы выполнить точную настройку вручную.
- I Станция:**  
обозначение станции. При помощи кнопок **▲**, **▼** и **◀** или **▶** введите до 7 знаков.

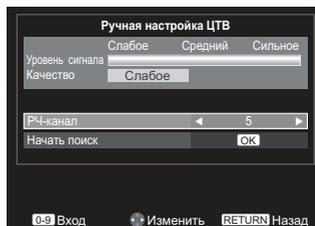
- 6** Нажмите кнопку **OK** для сохранения настройки.

## Режим ЦТВ - антенна

- 1** Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2** Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Ручная настройка ЦТВ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



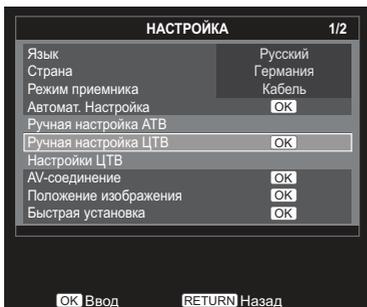
- 3** Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **РЧ-канал**, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать или используйте клавиатуру ПДУ для ввода канала.



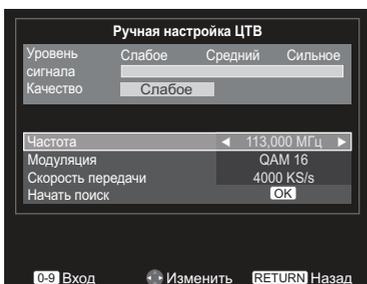
- 4** Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Начать поиск**, затем нажмите **OK**, чтобы приступить к настройке.

## Режим ЦТВ - кабель

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Ручная настройка ЦТВ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметры **Частота**, **Модуляция** или **Скорость передачи**, с помощью клавиатуры ПДУ укажите нужные данные или выберите **Авто** для настройки.

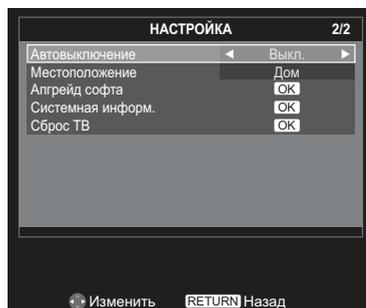


Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Начать поиск**, затем нажмите **OK**, чтобы приступить к настройке.

## Автовыключение

Телевизор автоматически выключится (перейдет в режим ожидания) в течение 4 часов, если не нажимать кнопки на ПДУ или на панели управления телевизором. Также телевизор автоматически выключится при отсутствии входного сигнала в течение приблизительно 15 минут.

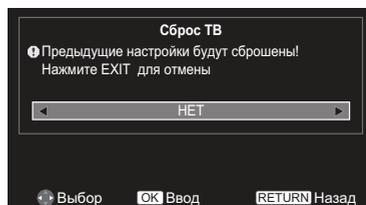
- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Автовыключение**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



## Сброс ТВ

Выбор функции **Сброс ТВ** позволяет восстановить исходные заводские настройки телевизора.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сброс ТВ**, затем нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Да** для подтверждения или **Нет** для выхода, затем нажмите **OK**.



# Настройки ЦТВ

## Каналы

Порядок следования каналов можно изменить в соответствии с личными предпочтениями.

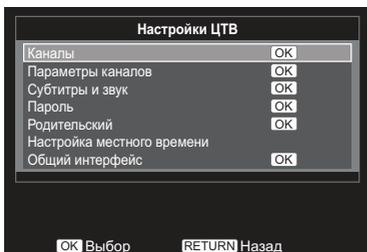
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция доступна только в режиме ЦТВ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Настройки ЦТВ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Каналы**, затем нажмите **OK**.



- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Каналы**.



## Запомнить

- 5 Нажмите на ПДУ кнопку **■**, чтобы изменить номер выбранного канала.
- 6 Введите номер с помощью цифровых кнопок на ПДУ и нажмите **OK**.



## Пропустить

- 7 Нажмите на ПДУ кнопку **■**. Появится значок «↔».



## Упорядочить

- 8** При помощи кнопок ▲ и ▼ выберите нужный канал, затем нажмите кнопку **OK**. Появится значок отметки.



- 9** С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите канал, который нужно поменять местами с выбранным на шаге 8, затем нажмите **OK**. Каналы будут поменяться местами.



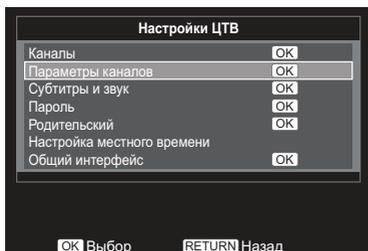
## Параметры каналов

Эта функция дает возможность настроить пропуск или блокировку текущего канала.

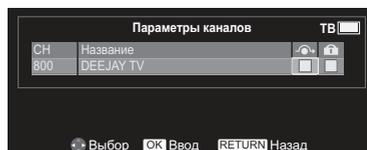
### Пропустить каналы

Эта функция позволяет указать каналы, которые будут пропущены при переключении каналов с помощью кнопок **P ^** или **P v**.

- 1** В меню **Настройки ЦТВ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Параметры каналов**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2** Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить поле пропуска ( ).



- 3** Нажмите **OK**, чтобы выбрать. В поле будет поставлен флажок.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Пропущенные каналы нельзя выбирать при помощи кнопок **P ^** или **P v**, но можно переключиться на них напрямую (при включении будет показан значок , указывающий, что это пропущенный канал).

### Родительский контроль

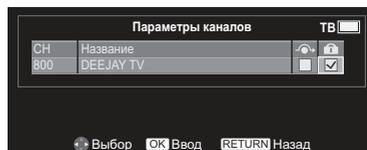
Блокировка предотвращает просмотр каналов цифрового телевидения. Для доступа к ним необходимо ввести пароль.

- 1** В меню **Настройки ЦТВ** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Параметры каналов**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

- 2** Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить блокировку ( ).

- 3** Нажмите **OK**, чтобы выбрать. В поле будет поставлен флажок.

Если пароль уже задан, то для настройки заблокированных каналов потребуется ввести пароль.



- 4** Теперь при выборе каналов в списке **Параметры каналов** необходимо вводить пароль для доступа к каналам.

## Субтитры и звук

Можно выбрать **тип субтитров** и **тип звука**: **Нормальное** или **для слабого слуха**. Если выбран параметр **Для слабого слуха**, то будут отображаться субтитры, содержащие дополнительные описания для телезрителей со слабым слухом.

**Функции Язык субтитров** или **Язык звука** дают возможность при просмотре передач и фильмов выбирать язык звуковой дорожки (если идет вещание нескольких дорожек).

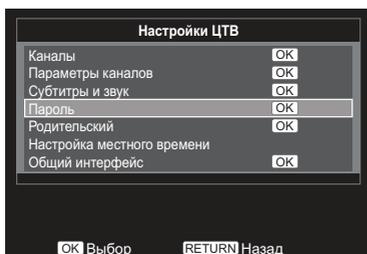
- 1 В меню **Настройки ЦТВ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Субтитры и звук**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Тип субтитров** или **Тип звука**, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Нормальное** или **Для слабого слуха**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Язык циф. субтит.**, **Язык циф. субтит. 2ой**, **Язык звука** или **Язык звука 2ой**, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать нужный язык.

## Пароль

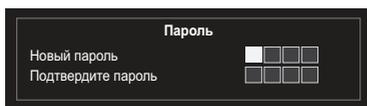
Смените 4-значный пароль родительского контроля.

По умолчанию используется пароль «0000».

- 1 В меню **Настройки ЦТВ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Пароль**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Введите новый пароль из 4 цифр, затем снова введите этот пароль для подтверждения.



## Родительский

Эта функция блокирует каналы и передачи, просмотр которых нежелателен для вас или для ваших детей.

Для доступа к этой функции требуется пароль.

По умолчанию используется пароль «0000».

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При включенном **родительском контроле** необходимо ввести пароль из 4 цифр перед входов во вложенное меню **Настройки ЦТВ** в меню **НАСТРОЙКА**. После автоматической настройки все блокировки каналов будут сброшены.

- 1 В меню **Настройки ЦТВ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Родительский**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Введите пароль из 4 цифр.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** для выбора возрастного рейтинга от 4 до 18 лет; выберите **Отсутствует**, чтобы отключить эту функцию, или выберите **Блокировать все**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция доступна для программ с данными возрастного рейтинга.

## Общий интерфейс

Сбоку на телевизоре расположен разъем общего интерфейса. В этот разъем вставляется модуль условного доступа и карта. И модуль, и карта приобретаются у поставщика услуг вещания. Они обеспечивают доступ к дополнительным абонентским телеканалам. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг вещания.

- 1 Вставьте модуль условного доступа и карту в разъем общего интерфейса согласно инструкциям, предоставленным вместе с модулем. На экране отобразится окно с подтверждением наличия модуля условного доступа.
- 2 В меню **Настройки ЦТВ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Общий интерфейс**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 3 Теперь будут доступны данные модуля условного доступа.

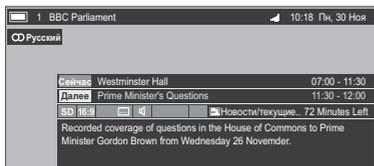
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Обновление программного обеспечения общего интерфейса с модулем условного доступа может быть выполнено автоматически. При этом все таймеры записи и напоминаний телепередач будут отменены.

# Отображение информации на экране и программа телепередач

При просмотре в цифровом режиме информация на экране и программа телепередач позволяют просматривать сведения о программах для всех доступных каналов.

## Информация

- 1 Нажмите **[i+]**, появится экран с описанием текущего канала и телепередачи.



- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать в справочнике **Сейчас**, **Далее** или **Другие каналы**.

## Значки информации на экране

На экране «Информация» отображаются различные значки, указывающие на различные сведения о принимаемой телепередаче. Ниже приводится описание этих значков.

	Значок	Описание
Принимаемый сигнал		Тип сигнала (ТВ, радио, текст)
		Пропуск
Звук		Монофонический звук
		Сtereo
		Двойной монофонический звук
		Многоканальный звук
		Dolby Digital
		Dolby Digital+
Звук и субтитры		Для слабого слуха
Информация	HD, SD	Формат видеосигнала (высокая четкость или обычная четкость)
	16:9, 4:3	Пропорции изображения
		Телетекст
		Субтитры (одиночные, несколько)
		Несколько звуковых дорожек
	3 - 18	Возрастные ограничения
		Шифрование
Таймер		Запись
		Напоминание

## Описание

- 1 Нажмите **GUIDE**, чтобы открыть описание на экране. Появится экран с описанием текущего канала и телепередачи. Появление этого экрана может занять несколько секунд.
- 2 Нажмите **◀** или **▶** для получения сведений о других передачах, которые будут показаны по выбранному каналу.
- 3 Для получения сведений о других доступных в настоящее время телепередачах нажмите **▲** и **▼**, чтобы прокрутить список каналов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для правильной работы записи на записывающей телеприставке должно быть установлено такое же время, как на телевизоре. Сведения о процессе записи см. в руководстве пользователя записывающего оборудования.

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

### Субтитры

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

### Стереофоническое и двуязычное звуковое сопровождение

Если программа транслируется в режиме стереозвук или двуязычного звукового сопровождения, на экране при переключении программы появляется надпись «Сtereo» или «Двойно», исчезающая через несколько секунд. Если вещание идет не в стереофоническом режиме, отображается надпись «Моно».

**Сtereo:** нажмите кнопку **⊕/⊖**, чтобы выбрать режим **Сtereo** или **Моно**.

**Двухканал:** При наличии двуязычного звукового сопровождения на экране отображается сообщение **Двухканал**. Для смены языка нажмите кнопку **⊕/⊖** для переключения между режимами **Двойной 1** и **Двойной 2**.

### Стоп-кадр

Данная функция используется для отображения на экране неподвижного изображения. Нажмите кнопку **⏏**, чтобы на экране отобразился стоп-кадр, для отмены снова нажмите кнопку **⏏**.

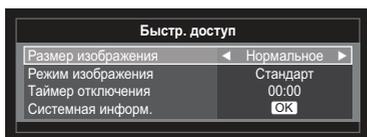
### Выбор входа

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

Нажмите кнопку **⊖**, на экране отобразится список всего внешнего оборудования. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать нужное устройство, затем **⊙**, чтобы его использовать.

### Меню Быстр. доступ

С помощью меню **Быстр. доступ** можно быстро получить доступ к некоторым параметрам, например **Размер изображения**, **Режим изображения**, **Таймер отключения** и **Системная информ..**. Нажмите кнопку **QUICK** для отображения меню **Быстр. доступ** и используйте кнопки **▲** и **▼** для выбора нужного параметра.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Элементы меню **Быстр. доступ** отличаются в зависимости от текущего режима.

Выбор входа	
TV	
⊖ 1	
⊖ 2	
⊖ 3C	
HDMI1	
HDMI2	
Медиа	
PC	

Пункт **HDMI®** позволяет увидеть, какое оборудование подключено к входу **HDMI** на задней панели телевизора. Этот вход предназначен для получения изображения высокой четкости в формате **1080i** или **1080p**.

## Элементы управления звуком

### Кнопки регулировки громкости и отключения звука

#### Громкость

С помощью кнопок  и  отрегулируйте уровень громкости.

#### Приглушение звука

Нажмите кнопку  на ПДУ, чтобы выключить звук, и нажмите ее снова, чтобы включить его.

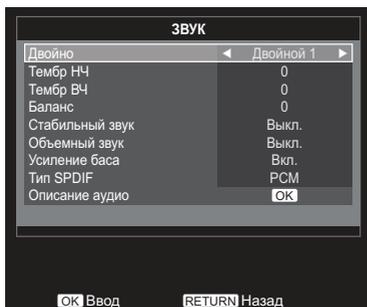
### Двойно

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать **Двойной**, затем нажмите  или , чтобы выбрать **Двойной 1** либо **Двойной 2**.



### Тембр НЧ, Тембр ВЧ и Балас

Кнопки регулировки громкости можно использовать в цифровом и аналоговом режиме.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметры **Тембр НЧ**, **Тембр ВЧ** или **Балас**, затем нажмите  или , чтобы изменить параметр.

### Стабильный звук

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**. Нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметр **Стабильный звук**, затем нажмите  или , чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

### Объемный звук

**Объемный звук** увеличивает глубину звучания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметр **Объемный звук**, затем нажмите  или , чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

### Усиление баса

Функция **Усиление баса** увеличивает глубину звучания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметр **Усиление баса**, затем нажмите  или , чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

### Тип SPDIF

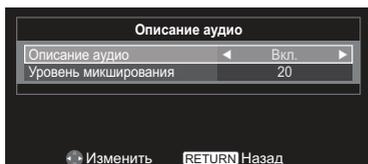
Эта функция позволяет выбрать формат цифрового звука.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и нажмите  или , чтобы выбрать **ЗВУК**.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметр **Тип SPDIF**, затем нажмите  или , чтобы выбрать **PCM** или **Авто**.

## Описание аудио

**Описание аудио** — это дополнительное описание действия, происходящего на экране, жестов, мимики и движений актеров. Такое описание предназначено для телезрителей с нарушениями зрения. Эта функция позволяет выбрать тип описания.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Описание аудио**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Описание аудио**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Уровень микширования**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы изменить параметр.

**Примечание.** **Уровень микширования** можно настроить только в случае, если параметр **Описание аудио** имеет значение **Вкл.**

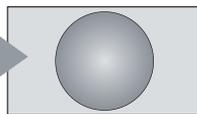
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите кнопку **AD** на ПДУ и включите или отключите **описание аудио**.

## Просмотр в широкоэкранный режим

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

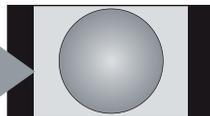
### Широкий

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.



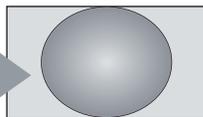
### 4:3

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



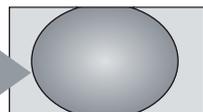
### Super Live

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. Может наблюдаться небольшое искажение.



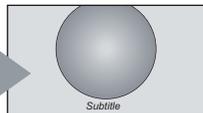
### Фильм

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.



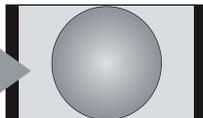
### Субтитры

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



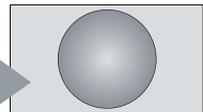
### 14:9

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



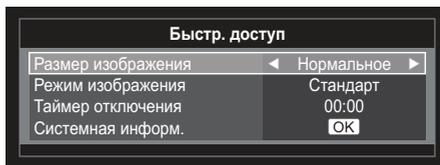
### Родной

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.

Нажмите кнопку **QUICK** для отображения меню **Быстр. доступ**. При помощи ▲ или ▼ выберите параметр **Размер изображения**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать нужное значение.



Выберите один из следующих размеров изображения: «Широкий», «4:3», «SuperLive», «Фильм», «Субтитры», «14:9», «Родной» или «Обычный».

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

		Широкий	4:3	Super Live	Фильм	Субтитры	14:9	Родной	Обычное	Без интерпол.
ATB		o	o	o	o	o	o	x	x	x
ЦТВ	Обычная четкость	o	o	o	o	o	o	x	x	x
	Высокая четкость	o	o	o	o	x	o	o	x	x
SCART		o	o	o	o	o	o	x	x	x
CVBS		o	o	o	o	o	o	x	x	x
YPbPr	Обычная четкость	o	o	o	o	o	o	x	x	x
	Высокая четкость	o	o	o	o	x	x	x	x	x
HDMI	Обычная четкость	o	o	o	o	o	o	o	x	x
	Высокая четкость	o	o	o	o	x	x	o	x	x
D-SUB		o	x	x	x	x	x	x	o	o
DVI		o	x	x	x	x	x	x	o	o

# Элементы управления изображением

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

**Примечание.** Недоступные функции отображаются серым цветом.

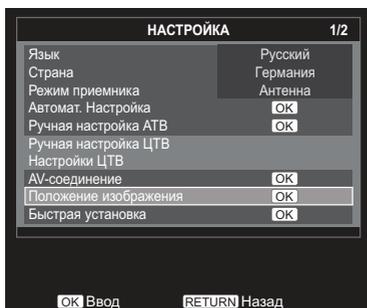
## Положение изображения

Теперь можно настроить положение изображения в соответствии с личными предпочтениями.

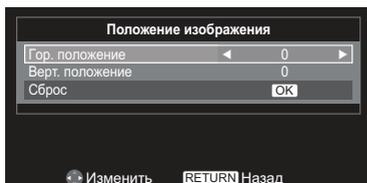
- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ЗВУК**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню..



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Положение изображения**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр, который нужно изменить, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы отрегулировать настройки нужным образом.



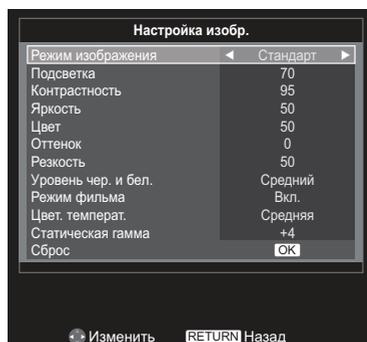
## Режим изображения

Можно настроить изображение, выбрав один из предустановленных режимов с учетом категории телепередачи.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Настройка изобр.**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Режим изображения**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Динамический**, **Стандарт**, **Мягкий**, **Фильм**, **Игра** или **Подсветка**.

**Примечание.** Режим **Игра** недоступен в режиме ТВ-входа.

## Предпочтительные настройки изображения

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

- 1 В меню **Настройка изобр.** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметры **Подсветка**, **Контрастность**, **Яркость**, **Цвет**, **Оттенок**, **Резкость**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶ в соответствии с предпочтениями.

## Уровень чер. и бел.

Данная функция усиливает интенсивность темных участков изображения, улучшая контрастность.

- 1 В меню **Настройка изобр.** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Уровень чер. и бел.**
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать уровень; возможные значения: **Выкл.**, **Низкий**, **Средний** и **Высокий**. Эффект зависит от передачи и больше всего заметен на темных цветах.

## Режим фильма

Смена кадров при просмотре фильмов в кинотеатре происходит со скоростью 24 кадра в секунду, а при программном воспроизведении фильмов (например, DVD-дисков) на домашнем телевизоре смена кадров происходит со скоростью 30 (стандарт NTSC) или 25 (стандарт PAL) кадров в секунду. Для преобразования такого сигнала с плавной сменой изображений и качественным изображением выберите **Режим кино**.

- 1 В меню **Настройка изобр.** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Режим фильма**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

## Цвет. температ.

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

- 1 В меню **Настройки изображения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Цвет. температ.**
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Цвет. температ.**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значения **Средняя**, **Средняя** или **Теплая**.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Уровень красного**, **Уровень синего** или **Уровень зеленого**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы отрегулировать настройки нужным образом.

## Статическая гамма

Функция статической гаммы позволяет настраивать уровень черного в изображении.

- 1 В меню **Настройка изобр.** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Статическая гамма**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Статическая гамма** (от -5 до +5).

## Сброс

С помощью данной функции восстанавливаются исходные заводские настройки изображения.

В меню **Настройка изобр.** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать команду **Сброс**, затем нажмите ⓧ для сброса настроек.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если настройки изображения не менялись, команда **Сброс** недоступна.

## Активная подсветка

При включении **Акт. регул. лампы подств.** уровень подсветки темных сцен будет автоматически оптимизирован.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ИЗОБРАЖЕНИЕ**, затем нажмите ⓧ, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Акт. регул. лампы подств.**
- 3 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **Вкл.** или **Выкл.** функции.

## 3D управление цветом

Когда параметр **3D управление цветом Вкл.**, становится доступной настройка основных цветов.

Можно настроить качество цветов изображения, выполнив настройку 6 основных цветов: **Красный**, **Зеленый**, **Синий**, **Желтый**, **Пурпурный** или **Голубой**.

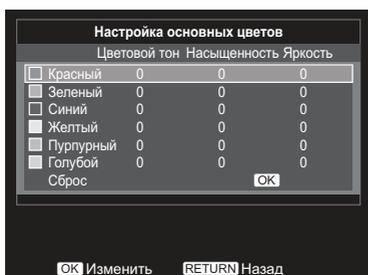
- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **3D управление цветом**.
- 2 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **Вкл.** или **Выкл.** функции.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При просмотре фильма с субтитрами с DVD-диска этот режим может работать неправильно.

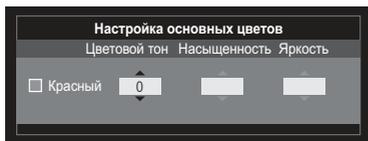
## Настройка основных цветов

Функция **Настройка основных цветов** позволяет регулировать насыщенность отдельных цветов в соответствии с личными предпочтениями. Эта функция может оказаться полезной при использовании внешнего источника сигнала. Регулировка доступна только при включенном параметре **3D управление цветом Вкл.**

- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка основных цветов**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент, который нужно отрегулировать, затем нажмите **OK**.



- 3 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Цветовой тон**, **Насыщенность** или **Яркость**.



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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В режиме ввода с ПК данная функция недоступна.

## Цифровое шумоподавление

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

- 1 В меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **DNR**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значения **Выкл.**, **Слабое**, **Средний** или **Высокий**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция недоступна для входа HDMI.

## 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** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **MPEG NR**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значения **Выкл.**, **Слабое**, **Средний** или **Высокий**.

# Просмотр фотографий через порт USB

Программа «Просмотр фото» позволяет просматривать файлы изображений с USB-накопителя.

Изображение	Фото	Разрешение (рекомендуется Mstat)	Требуемый объем ОЗУ (МБ)	Примечание
JPEG	Базовый	15360x8704 (1920x8x1088x8)	3,96	Зависит от размера ОЗУ
	Прогрессивный	1024x768	6,00	
PNG	без чередования строк	9600x6400	3,66	
	с чередованием строк	1200x800	3,66	
BMP		9600x6400	3,66	

## ПРИМЕЧАНИЕ.

- Разрешение ограничено только объемом оперативной памяти и производительностью.
- Чем больше разрешение, тем больше требуется памяти.
- Чем меньше разрешение, тем меньше требуется вычислительных ресурсов (сокращается время, необходимое для показа каждого изображения).
- Декодер JPEG представляет собой аппаратный декодер с максимальным разрешением 15360 x 8704.
- Декодер PNG/BMP представляет собой программный декодер (выполняющийся на сопроцессоре), максимальное разрешение зависит от объема оперативной памяти

## Просмотр файлов фотографий

**1** Вставьте накопитель USB и нажмите  на ПДУ.

При помощи  и  выберите **Медиа**, затем нажмите .



**2** Нажмите  или , чтобы выбрать **ФОТО**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.



**3** Нажмите , ,  или , чтобы выбрать папку для просмотра, затем нажмите , чтобы войти в нее.

Нажмите  или , чтобы перейти на предыдущую или на следующую страницу.



- 4 Нажмите ▲, ▼, ◀ или ▶, чтобы выбрать нужную фотографию, затем нажмите **OK**, чтобы просмотреть ее.
- 5 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.



Нажмите ◀ или ▶, чтобы сделать следующее:

- : Перейти к предыдущей фотографии
- : Перейти к следующей фотографии
- : Выберите режим показа слайдов
- : Выберите режим повтора
- : Выберите нужную длительность интервала
- : Поворот по часовой стрелке на 90°
- : Поворот против часовой стрелки на 90°
- : Показать список воспроизведения
- : Сведения о фотографии

и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Использование Слайд-шоу

Эта функция позволяет устраивать показ слайдов из фотографий. В этом режиме воспроизводятся фотографии, находящиеся в одной папке.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK** для **Вкл.** или **Выкл.**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Слайд-шоу завершается на последней фотографии в папке.

## Настройки повтора для Слайд-шоу

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK** для **Вкл.** или **Выкл.**.

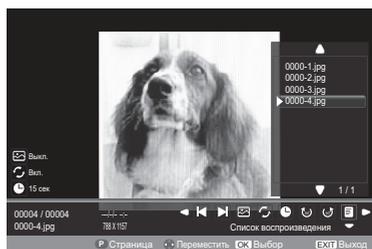
## Установка интервала

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**, чтобы выбрать нужное время интервала (3, 5, 10, 15, 30, 60 или 90 секунд).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если **Повтор Вкл.**, то **Слайд-шоу** будет снова начат с первой фотографии в папке после просмотра последней фотографии.

## Использование Список воспроизведения

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать фотографию, затем нажмите **OK**, чтобы показать ее. Нажмите на ПДУ кнопку **EXIT**, чтобы вернуть список.



## Информация о фотографии

**Информация** содержит сведения о состоянии файла (номер содержимого, название фотографии, дату и время съемки, разрешение и т.п.).

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.



- 3 Данные автоматически исчезают с экрана через 15 секунд или при нажатии кнопки **OK**.

# Прослушивание музыки через порт USB

Проигрыватель MP3 позволяет воспроизводить музыку с USB-накопителя.

Кодек аудио	Расширение файла	Скорость потока	Примечание
MPEG1 Layer2	MP3	32–448 кбит/с (скорость потока) 32–48 кГц (частота дискретизации)	
MPEG1 Layer3	MP3	32–320 кбит/с (скорость потока) 32–48 кГц (частота дискретизации)	

## Воспроизведение музыкальных файлов

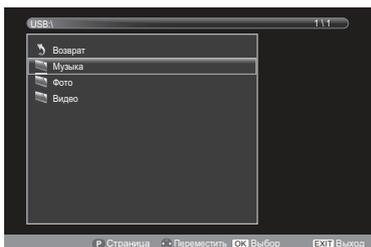
- 1** Вставьте накопитель USB и нажмите на ПДУ. При помощи и выберите **Медиа**, затем нажмите .



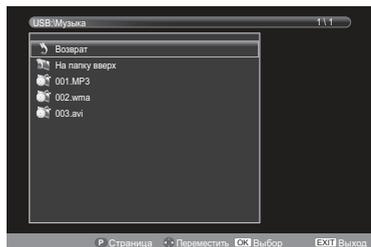
- 2** Нажмите или , чтобы выбрать меню **МУЗЫКА**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.



- 3** Нажмите или , чтобы выбрать папку для воспроизведения, затем нажмите , чтобы войти в нее. Нажмите или или или , чтобы перейти на предыдущую или на следующую страницу.



- 4** Нажмите или , чтобы выбрать нужную музыку, затем нажмите для воспроизведения.



При прослушивании музыки нажмите или , чтобы сделать следующее:

- : Воспроизвести или приостановить выбранную композицию
- : Вернуться к началу выбранной композиции
- : Перемотать вперед выбранную композицию
- : Перейти к предыдущей композиции
- : Перейти к следующей композиции
- : Остановить воспроизведение
- : Выбрать нужный интервал повтора:
  - Повтор отключен
  - Повторить одну: Повторять выбранную музыку один раз
  - Повторить папку: Повтор воспроизведения всех музыкальных файлов в выбранной папке
- : Показать список воспроизведения
- : Сведения о музыке

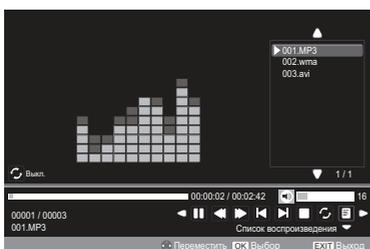
и нажмите кнопку для подтверждения.

## Настройки повтора

- 1 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать .
- 2 Нажмите **OK**, чтобы выбрать **Выкл.**, **Один** или **Папка**.

## Использование списка воспроизведения

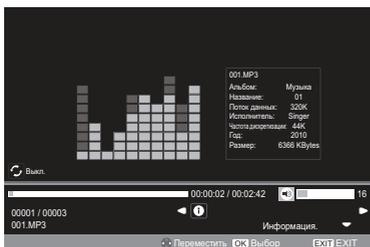
- 1 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать музыку, и нажмите **OK**, чтобы воспроизвести музыку. Нажмите на ПДУ кнопку **EXIT**, чтобы свернуть список.



## Информация о музыке

**Информация:** отображение данных о состоянии файла (номер содержимого, название композиции, скорость данных, исполнитель, частота дискретизации, год и размер).

- 1 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.



- 2 Данные автоматически исчезают с экрана через 15 секунд или при нажатии кнопки **OK**.

# Просмотр видео через порт USB

Видеопроигрыватель позволяет воспроизводить видео с USB-накопителя.

Файл Расширение	Контейнер	Кодек видео	Характер- истики	Скорость потока (Мбит/с)	Профиль	При-мечание
dat, mpg, mpeg	MPG, MPEG	Mpeg1,2	1080P, 30 кадр./с	20	Основной профиль	
ts, trp, tp, m2ts	MPEG2 -TS H264-TS	MPEG2 ,H.264	1080P, 30 кадр./с	20	H264: Основной профиль и высокий профиль, уровень 4.0 MPEG2: MP@HL	
vob	MPEG2 -PS	MPEG2	1080P, 30 кадр./с	20	MPEG2: MP@HL	
mp4	AVI, MP4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1080P, 30 кадр./с	20	H264: Основной профиль и высокий профиль, уровень 4.0 MPEG4: Простой профиль и расширенный простой профиль, уровень 5	MP4: GMC не поддерживается
mkv	MKV	H.264, MPEG1,2,4	1080P, 30 кадр./с	20	H264: Основной профиль и высокий профиль, уровень 4.0 MPEG4: Простой профиль и расширенный простой профиль, уровень 5	
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0,1,2	MPEG2, MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	1080P, 30 кадр./с	20	MPEG2: MP@HL MPEG4: Простой профиль и расширенный простой профиль, уровень 5	
Motion JPEG	AVI	JPEG	640x480, 30 кадр./с	10		

## Воспроизведение видеофайлов

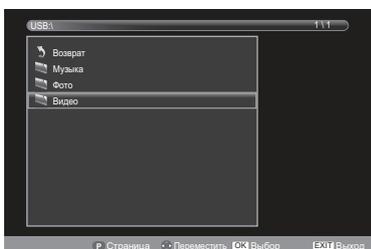
- 1** Вставьте накопитель USB и нажмите  на ПДУ.  
При помощи  и  выберите **Медиа**, затем нажмите .



- 2** Нажмите  или , чтобы выбрать **ФИЛЬМ**, затем нажмите , чтобы войти во вложенное меню.

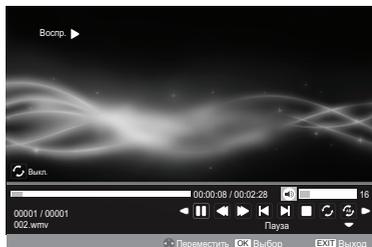


- 3** Нажмите  или , чтобы выбрать папку для просмотра, затем нажмите , чтобы войти в нее.  
Нажмите  или , чтобы перейти на предыдущую или на следующую страницу.



- 4** Нажмите  или , чтобы выбрать нужное видео, затем нажмите  для воспроизведения.

- 5** Нажмите кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.



Нажмите  или , чтобы сделать следующее:

-  : Воспроизвести или приостановить выбранную композицию
  - : Быстро прокрутить назад выбранное видео
  - : Быстро прокрутить назад выбранное видео
  - : Перейти к предыдущему видео
  - : Перейти к предыдущему видео
  - : Остановить воспроизведение
  - : Выбрать нужный интервал повтора:
    - Повтор отключен
    - Повторить одну: Повторять выбранное видео один раз
    - Повторить папку: Повтор воспроизведения всех видеофайлов в выбранной папке
  - : Повтор от А до Б
    - Задать А: Задано А Повторить и запустить
    - Задать Б: Задано Б Повторить с От А до Б
  - : Показать список воспроизведения
  - : Сведения о видео
  - : Быстро прокрутить назад выбранное видео
  - : Быстро прокрутить назад выбранное видео
  - : Позволяет указать время поиска
- и нажмите кнопку  для подтверждения.

## Настройки повтора

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать , затем нажмите **OK** для **Выкл. Один** или **Папка**.

## Задать

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать  или , затем нажмите **OK**, чтобы выбрать **Задать A**, **Задать B** или **Отсутствует**.

## Замедленно вперед

Данная функция изменяет скорость прокрутки вперед.

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶** для выбора , затем нажмите **OK**, чтобы выбрать **SF2X**, **SF4X**, **SF8X**, **SF16X** или **Воспр..**

## На кадр вперед

Эта функция позволяет просматривать видео по одному кадру.

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать , затем нажмите **OK** для пошагового воспроизведения.

## Использование списка воспроизведения

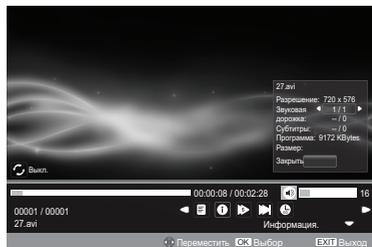
- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать видео, затем нажмите **OK** для воспроизведения. Нажмите на ПДУ кнопку **EXIT**, чтобы свернуть список.



## Сведения о видео

**Информация:** отображение данных о состоянии файла (номер содержимого, название видео, звуковая дорожка, субтитры, программа, размер и т.п.).

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.

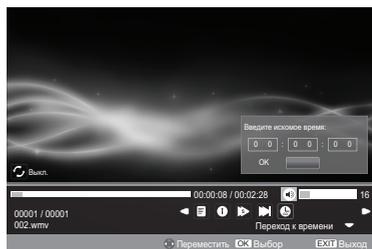


- 3 Данные автоматически исчезают с экрана через 15 секунд или при нажатии кнопки **OK**.

## Переход к времени

Эта функция позволяет перейти к нужному времени в видео.

- 1 Нажмите **MENU**, чтобы изменить настройки при просмотре видео.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать , затем нажмите **OK**.
- 3 Введите время при помощи цифровых клавиш на ПДУ.



## Управление HDMI-LINK

Эта функция использует технологию **CEC** (управление бытовой электроникой) и обеспечивает управление совместимым оборудованием Toshiba, поддерживающим стандарт **HDMI-LINK**, при помощи ПДУ телевизора.

**Примечание.** Не все продукты Toshiba в настоящее время поддерживают **HDMI-LINK**.

### Управление оборудованием

Режим **HDMI-LINK** позволяет использовать ПДУ телевизора для управления подключенным к телевизору оборудованием **HDMI-LINK**.

Для управления оборудованием **HDMI-LINK**, используемым в качестве источника, сначала выберите оборудование с **HDMI-LINK**, затем переключите ПДУ в режим **HDMI-LINK**, затем нажимайте любые кнопки.

Доступные функции зависят от подключенного оборудования. Не все управляющие кнопки ПДУ могут быть доступны. Сведения о подключенном оборудовании см. в инструкциях производителей.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Подключенное оборудование может управлять следующими функциями телевизора: режим ожидания, громкость и отключение звука.

### Выбор входного источника

Если к телевизору подключено оборудование, поддерживающее технологию **CEC**, то в списке источников появится значок **HDMI-LINK** с возможностью выбора отдельных устройств.

Нажмите кнопку . На экране появится список режимов и всего внешнего оборудования.

Выбор входа	
	TV
	1
	2
	3C
	HDMI1
	HDMI2
	Медиа
	PC

# Меню HDMI-соединение

После включения **HDMI-соединение** в меню настройки **HDMI-соединение** можно включить отдельные функции **HDMI-соединение**.

## Воспроизведение одним нажатием

Интерфейс **HDMI-соединение** автоматически включит телевизор, находившийся в режиме ожидания, и выберет в качестве входного источника телевизора порт, подключенный к аудио- или видеоборудованию, при включении этого оборудования или при запуске воспроизведения на нем.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Работа этой функции зависит от подключенного оборудования и от настройки телевизора.

## Режим ожидания системы

Эта функция автоматически переводит подключенное оборудование в режим ожидания при переключении телевизора в режим ожидания, а также переводит в режим ожидания телевизор при переходе подключенного оборудования в этот режим. Эту функцию можно выбрать в меню настройки **HDMI-соединение**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Работа этой функции зависит от подключенного оборудования и от настройки телевизора.

## Управление звуком системы

Функция **Предпочитаемые динамики** позволяет с помощью ПДУ телевизора регулировать громкость или отключать звук динамиков, подключенных к телевизору посредством внешнего усилителя.

Убедитесь, что подключенный внешний усилитель и оборудование **HDMI-соединение** выбраны в качестве источника, и что для параметра **Предпочитаемые динамики** указано значение **Аудиореceiver** в меню настройки **HDMI-соединение**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если включить внешний усилитель, изменить его входной источник или отрегулировать громкость, то звук будет выводиться через динамики внешнего усилителя, даже если выбраны динамики телевизора. Снова выключите телевизор, чтобы использовать встроенные динамики телевизора в качестве источника звука.

Набор функций может быть ограничен, он зависит от используемого усилителя.

## Включить HDMI-соединение

Если параметр **Включить HDMI-соединение**, это дает возможность включить другие функции.

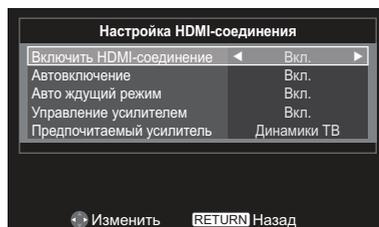
- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **ПРЕДПОЧТЕНИЯ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Настройка HDMI-соединения**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Включить HDMI-соединение**, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



---

## Автовключение

---

Параметр **Автовключение** позволяет телевизору автоматически **Вкл.** и **Выкл.**, если подключенное к телевизору устройство **HDMI-соединение** соответственно **Вкл.** или **Выкл.**.

- 1 В меню **Настройка HDMI-соединения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Автовключение**.
  - 2 Используйте кнопку **◀** или **▶** для **Вкл.** или **Выкл.** функции.
- 

## Авто ждущий режим

---

Если включен параметр **Авто ждущий режим**, то при выключении телевизора будет автоматически выключено все подключенное оборудование **HDMI-соединения**.

- 1 В меню **Настройка HDMI-соединения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Авто ждущий режим**.
  - 2 Используйте кнопку **◀** или **▶** для **Вкл.** или **Выкл.** функции.
- 

## Управление усилителем

---

- 1 В меню **Настройка HDMI-соединения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Управление усилителем**.
  - 2 Используйте кнопку **◀** или **▶** для **Вкл.** или **Выкл.** функции.
- 

## Предпочитаемый усилитель

---

Эта функция позволяет выбрать предпочитаемые динамики: встроенные динамики телевизора или динамики, подключенные к внешнему усилителю. Параметр «Внешний усилитель» дает возможность регулировать громкость или отключать звук внешних динамиков.

- 1 В меню **Настройка HDMI-соединения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Предпочитаемый усилитель** при **Вкл.** или **Выкл.** параметре **Управление усилителем**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Динамики ТВ** или **Усилитель**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция доступна только в случае, если ТВ подключен к аудиоресиверам, поддерживающим функцию СЕС.

# Управление предпочтениям

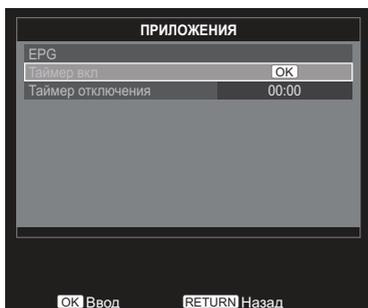
## Таймер вкл

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

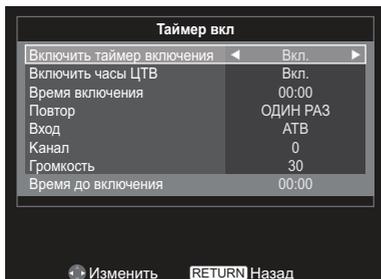
- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ПРИЛОЖЕНИЯ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Таймер вкл**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Включить таймер включения**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эти параметры доступны только в случае, когда параметр **Включить таймер включения Вкл.**

- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Включить часы ЦТВ**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Время включения и **Повтор** доступны только в случае, когда параметр **Включить часы ЦТВ** имеет значение **Вкл.**

- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Время включения**, затем нажмите ◀ или ▶, либо используйте клавиатуру ПДУ для ввода времени.

- 6 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Повтор**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ОДИН РАЗ**, **ЕЖЕДНЕВНО**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб** или **Сб-Вс**.

- 7 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Вход**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **АТВ**, **EXT 1**, **EXT 2**, **EXT 3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **ПК** или **ЦТВ**.

- 8 Для **ЦТВ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Канал**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы сменить номер канала.

Для **АТВ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Канал**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы сменить номер канала (или введите номер канала с помощью клавиатуры на ПДУ).

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

- Параметр **Канал** доступен только в случае, когда параметр **Вход** имеет значение **АТВ** или **ЦТВ**.
- Если канал не настроен, появится черный экран.

- 9 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Громкость**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы отрегулировать громкость, или введите ее значение при помощи клавиатуры ПДУ.

- 10 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Время до включения**, затем нажмите ◀ или ▶ либо используйте клавиатуру ПДУ, чтобы ввести время автоматического включения ТВ.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Параметр **Время до включения** доступен только в случае, когда параметр **Включить часы ЦТВ** имеет значение **Выкл.**

## Таймер отключения

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

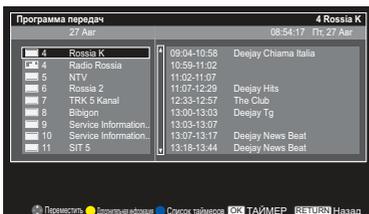
- 1 Нажмите кнопку **MENU** и нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ПРИЛОЖЕНИЯ**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Таймер отключения** (выключение ТВ).
- 3 Нажмите ◀ или ▶, чтобы изменить время отключения ТВ, или введите время при помощи клавиатуры ПДУ.

## EPG

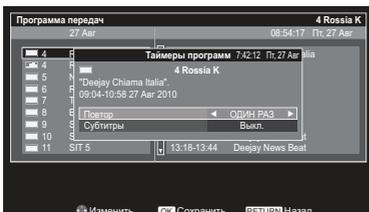
**EPG (Электронная программа передач)** поддерживает 9 настроек таймеров. Можно установить или отменить таймер для выбранной передачи в программе. Если телевизор включен, то при срабатывании таймера на экране появится окно с сообщением о том, что начинается выбранная передача. Если телевизор находится в режиме ожидания, то при срабатывании таймера телевизор включится (при этом будет отключена подсветка и динамики) и переключится на нужный канал.

Перед использованием этой функции нужно правильно настроить время. Перед новым поиском каналов все настроенные таймеры сбрасываются.

- 1 Нажмите на ПДУ кнопку **GUIDE**, чтобы открыть **Программа передач**.



- 2 При помощи кнопок ▲ и ▼ выберите нужный канал и нажмите OK для ввода программы передач.
- 3 При помощи кнопок ▲ и ▼ выберите нужную программу, затем нажмите кнопку OK для входа в меню **ТАЙМЕР**.



Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Повтор** или **Субтитры**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы отрегулировать настройки нужным образом.

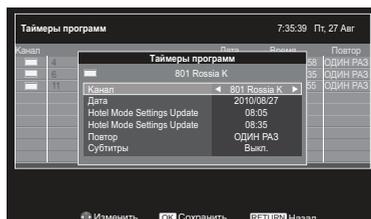
Нажмите OK для сохранения настроек.

- 4 Нажмите на ПДУ кнопку [ ] для входа в меню **Список таймеров**.



- 5 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный канал, затем нажмите OK для редактирования.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Нажмите на ПДУ кнопку [ ] , чтобы удалить запись таймера.



Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра **Канал**, **Дата**, **Hotel Mode Settings Update**, **Hotel Mode Settings Update**, **Повтор** или **Субтитры**, затем нажмите ◀ или ▶ для настройки значения.

Нажмите OK для сохранения настроек.

### ПРИМЕЧАНИЕ.

- При настроенном таймере загорится индикатор таймера на передней панели.
- После регулировки часы телевизора могут не совпадать с временем в программе передач. Время в электронной программе передач определяется вещающим потоком и не может быть отрегулировано.

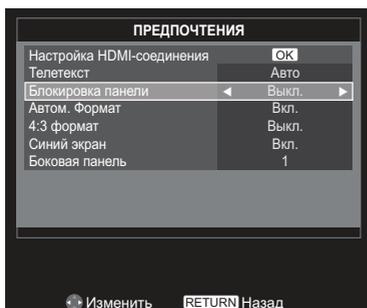
## Блокировка панели

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **ПРЕДПОНЕНИЯ**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Блокировка панели**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



Если **Вкл. блокировка панели**, то при нажатии кнопок на телевизоре будет отображаться уведомление. При нажатии кнопки режима ожидания телевизор выключится. Включить его из режима ожидания можно будет только с помощью ПДУ.

## Автом. Формат (широкоэкранный режим)

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

- 1 В меню **ПРЕДПОНЕНИЯ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Автом. Формат**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

## 4:3 формат

Если включен режим **4:3 формат**, то телепередачи, вещаемые в формате 4:3, будут растянуты на полный экран.

- 1 В меню **ПРЕДПОНЕНИЯ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **4:3 формат**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция доступна с сигналом в формате HDMI.

## Синий экран

Если выбран параметр **Синий экран**, то при отсутствии сигнала будет показан синий экран, а звук будет отключен.

- 1 В меню **ПРЕДПОНЕНИЯ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Синий экран**.
- 2 Используйте кнопку ◀ или ▶ для **Вкл.** или **Выкл** функции.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Эта функция недоступна в режиме ЦТВ.

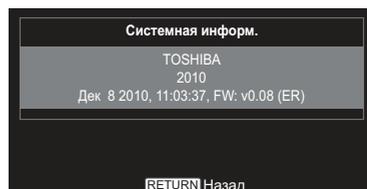
## Боковая панель

Функция **Боковая панель** позволяет сделать светлее или темнее полосы с обеих сторон изображения на экране при просмотре 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 **ПРЕДПОНЕНИЯ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Боковая панель**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы отрегулировать настройки нужным образом.

## Системная информ.

В меню **НАСТРОЙКА** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сведения о системе**, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить сведения о модели и версии микропрограммы.



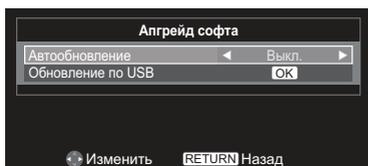
## Обновление системы

- 1** Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

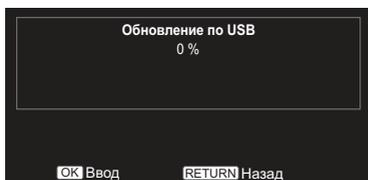


- 2** Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Обновление системы**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

- 3** Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Автообновление** и нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл.** или **Выкл.**



- 4** Вставьте USB-накопитель. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Обновление по USB**, затем нажмите **OK**, чтобы приступить к обновлению.



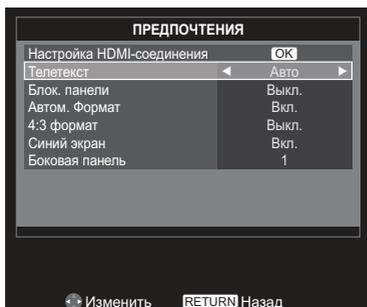
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Обновление микропрограммы рекомендуется выполнять силами профессиональных специалистов по техническому обслуживанию.

# Текстовые службы и текстовая информация

Данный телевизор имеет многостраничную текстовую память, загрузка которой может занять несколько секунд.

## Настройка режимов

- 1** В меню **ПРЕДПОЧТЕНИЯ** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Телетекст**.



- 2** Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Авто** или **СПИСОК**.

## 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 **OK** для сохранения. Строка в нижней части экрана начнет мигать белым цветом. При нажатии кнопки **OK** все четыре номера страниц, отображающиеся внизу, будут сохранены, а предыдущие будут удалены.

Если кнопка **OK** не была нажата, выбор не будет сохранен при отмене текста. Другие страницы можно просматривать путем ввода 3-значного номера страницы, но НЕ нажимайте кнопку **OK**, иначе эти страницы будут сохранены.

## Кнопки управления

Ниже приведено описание управления телетекстом при помощи кнопок ПДУ.

**Ⓜ** **Отображение страницы указателя (начальной страницы):**  
Нажмите кнопку **Ⓜ** для перехода к странице указателя (начальной странице). Отображаемая страница зависит от телестанции.

**Ⓝ** **Отображение скрытого текста:**  
Для отображения ответов на вопросы викторины или страниц с розыгрышами нажмите кнопку **Ⓝ**.

**Ⓞ** **Сохранение страницы на экране:**  
Иногда требуется удержать страницу телетекста на экране.

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

**Ⓟ** **Увеличение размера отображения текста:**

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

**Ⓠ** **Выбор страницы при просмотре обычного изображения:**

Введите номер и затем нажмите кнопку **Ⓠ**, отобразится нормальное изображение. Телевизор будет сообщать о наличии страницы телетекста, отображая номер страницы в верхней части экрана.

**Отображение выпусков новостей:**

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

При нажатии кнопки **Ⓡ** новостные сводки будут отображаться по мере их передачи станцией. Повторное нажатие кнопки **Ⓡ** позволяет отменить отображение.

**Смена страницы:**

Нажмите ▲ или ▼, чтобы сменить страницу. Нажмите ◀ или ▶, чтобы сменить подстраницу (при ее наличии).

Перед сменой канала необходимо отменить отображение страницы новостных сводок.

# Настройка PC

- Доступны большинство регулировок и функций изображения. Недоступные функции отображаются серым цветом.
- В режиме ввода с ПК меню **Ручная установка** не отображается.
- Сначала нажмите кнопку  $\ominus$  до отображения на экране списка режимов входных видеосигналов, затем нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  или  $\odot$ , чтобы выбрать 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.

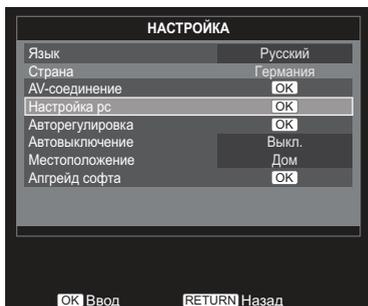
## Положение по горизонтали и вертикали

Подключите ПК (как показано в разделе «Подключение компьютера») и убедитесь, что на экране телевизора есть изображение. Положение изображения можно отрегулировать в соответствии с личными предпочтениями.

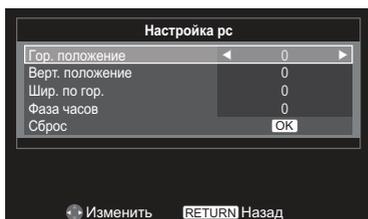
- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите  $\blacktriangleleft$  или  $\blacktriangleright$ , чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите  $\odot$ , чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , чтобы выбрать **Настройка pc**, затем нажмите  $\odot$ , чтобы войти во вложенное меню.



- 3 Нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , чтобы выбрать **Гор. положение** или **Верт. положение**, затем нажмите  $\blacktriangleleft$  или  $\blacktriangleright$ , чтобы отрегулировать настройки нужным образом.



## Ширина по горизонтали

- 1 В меню **Настройка pc** нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , чтобы выбрать параметр **Шир. по гор.**.
- 2 Нажмите  $\blacktriangleleft$  или  $\blacktriangleright$ , чтобы отрегулировать настройки нужным образом.

## Фаза часов

С помощью параметра **Фаза часов** настраивается сигнал с ПК под ЖК-дисплей.

Регулировка данного параметра может удалить горизонтальные полосы и смазанность изображения.

- 1 В меню **Настройка pc** нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , чтобы выбрать параметр **Фаза часов**.
- 2 Нажмите  $\blacktriangleleft$  или  $\blacktriangleright$  для получения четкого изображения.

## Сброс

Эта функция восстанавливает заводские значения для всех параметров ПК.

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

- 1 В меню **Настройка pc** нажмите  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , чтобы выбрать **Сброс**.
- 2 Нажмите кнопку  $\odot$ .

### 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

Используйте выбор входа, если телевизор не переключается автоматически при использовании внешнего устройства.

## Звук HDMI1

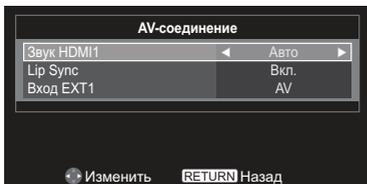
Если подключенный источник HDMI не поддерживает цифровой звук, подключите аудиокабель к разъему **РС/HDMI 1 (AUDIO)** на задней панели телевизора (как показано в разделе «Подключение устройства HDMI или DVI к входу HDMI»), затем настройте звук для разъема HDMI 1.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **НАСТРОЙКА**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **AV-соединение**, затем нажмите **OK**, чтобы войти во вложенное меню.

- 3 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Звук HDMI1**, нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Авто**, **Цифровой** или **Аналоговый**.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Функция **Lip Sync** доступна только в режиме HDMI.

## Режим Lip Sync

Эта функция включает автоматическую регулировку времени для точной синхронизации с устройствами HDMI.

Для всех перечисленных выше настроек HDMI требуется соответствующее устройство HDMI, используемое в качестве источника.

Если устройства HDMI не поддерживают эти функции, то ТВ может неправильно работать при включение этих функций.

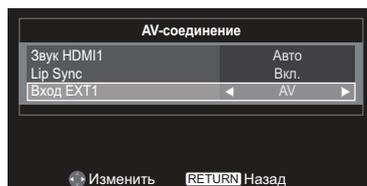
### ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если формат сигнала отличен от HDMI, эта функция будет недоступна.
- Если подключение HDMI поддерживает разрешение 1080p и телевизор поддерживает частоту обновления свыше 60 Гц или 30-битный цвет, то требуется кабель категории 2. Обычные кабели HDMI/DVI могут неправильно работать в этом режиме.

## Выбор входного сигнала

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

- 1 В меню **AV-соединение** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать вход **Вход EXT1**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **AV** или **S-VIDEO**.



## Ответы на часто задаваемые вопросы

**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?

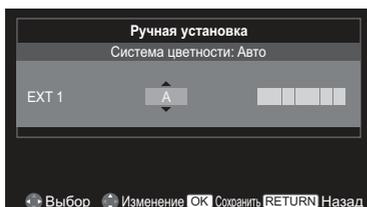
На заводе установлен режим цветности **Авто** для автоматического выбора оптимальной системы цветности.

**О** При использовании **внешнего** источника сигнала в случае недостаточной цветности или ее отсутствии иногда можно улучшить качество изображения.

Для изменения системы цветности вручную выполните следующие действия.

**1** При использовании внешнего источника сигнала выберите **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.

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



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

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

**В** Почему изображение отображается, но отсутствует звук?

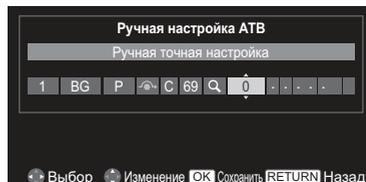
**О** Проверьте все подключения и удостоверьтесь, что громкость не была понижена и не был отключен звук.

**В** Какие еще причины могут вызывать снижение качества изображения?

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

**1** Выберите **Ручная установка АТВ/ЦТВ** в меню **НАСТРОЙКА**.

Выделите станцию и нажмите кнопку **OK**, затем при помощи кнопок **◀** и **▶** выберите пункт **Ручная точная настройка**.



**2** При помощи ▲ или ▼ настройте оптимальное качество изображения и звука. Нажмите **OK**, затем нажмите **EXIT**.

**В** Почему не работает пульт ДУ?

**О** Удостоверьтесь, что батареи не разряжены и установлены правильно.

**В** Чем вызваны проблемы при просмотре телетекста?

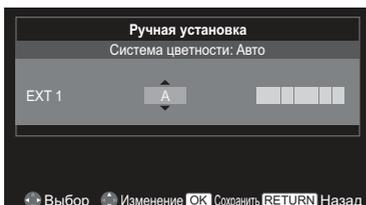
**О** Правильная работа функции телетекста обеспечивается при мощном вещательном сигнале. Если телетекст не читается или содержит неверные символы, проверьте антенну, подключение кабеля или спутниковой антенны. Перейдите к странице указателя службы телетекста и ознакомьтесь с руководством пользователя. 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 кнопку **⏏** для доступа к телетексту.

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

**О** Подключите источник сигнала посредством кабеля SCART и повторите просмотр. Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**, затем задайте для параметра «Система цветности» значение «Авто».



**В** Что делать, если заданный пользователем пароль забыт?

**О** Используйте универсальный пароль 1276, затем задайте новый пароль.

**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 видеомэгафона или DVD-плеера отображается черно-белым?

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

**В** Почему телевизор выключается самостоятельно?

**О** Приблизительно через 15 минут при отсутствии входного видеосигнала в режиме ТВ телевизор выключается для экономии электроэнергии.

# Технические характеристики и принадлежности

- Данный телевизор соответствует указанным ниже техническим характеристикам.
- Конструкция и технические характеристики могут изменяться без уведомления.

## Вещательные системы и каналы DVB-T

Вещательные системы и каналы DVB-T		Вещательные системы, каналы	
Великобритания	UHF 21-68	PAL-I	UHF UK21-UK69
Франция	VHF 05-10 (VHF 01-05) UHF 21-69	PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41
Германия	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q
Австрия	VHF 05-12 UHF 21-69	SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12
Швейцария	VHF 05-12 UHF 21-69		
Италия	VHF 05-12 (D,E,F,G,H,H1,H2) UHF 21-69		

Испания UHF 21-69

Нидерланды VHF 05-12  
UHF 21-69Швеция VHF 05-12  
UHF 21-69Финляндия VHF 05-12  
UHF 21-69Греция VHF 05-12  
UHF 21-69
**Видеоовход** PAL, SECAM, NTSC  
3.58/4.43

## Внешние соединения

EXT2/EXT3	Ввод	Разъемы RCA (EXIT2) Видео (EXIT3) Y, P <sub>r</sub> /C <sub>b</sub> /P <sub>r</sub> /C <sub>r</sub>	
EXT1	Вход, выход	21-контактный SCART	Авто, Смешанный, RGB, Композитный, S-Video / TB выход
RGB/ PC	Ввод	D-sub	RGB
HDMI 1/2	Ввод	HDMI®	
Звук ПК/HDMI1		Разъемы для наушников	Звук Л + П
Компонентный		Разъемы RCA	Звук Л + П
Цифровой аудио		Выход (S/PDIF)	Коаксиальный
Порт USB	Версия интерфейса: Класс USB: Файловая система:	USB 2.0 Флэш-накопитель USB FAT32	
<b>Сtereo</b>		Nicam Система с 2 несущими	

Видимая область экрана (В x Ш, мм) (приблизительно)	Модель	26EL83*R*	32AV83*R*	32LV83*R*	32EL83*R*	32HL83*R*	40LV83*R*	42HL83*R*
		575,69 x 323,71	697,68 x 392,56	698,40 x 392,85	697,68 x 392,25	698,40 x 392,85	885,60 x 498,15	930,24 x 523,26

**Экран** 16:9

Выход звука (при искажении 10%)	Модель	26 5 + 5 Вт	32 5 + 5 Вт	40 7 + 7 Вт	42 7 + 7 Вт

## Потребляемая мощность

26EL83*R*	
Годовое энергопотребление (приблизительно)	59 кВт·ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	40,9 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

32AV83*R*	
Годовое энергопотребление (приблизительно)	100 кВт·ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	68,5 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

32LV83*R*	
Годовое энергопотребление (приблизительно)	100,6 кВт·ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	68,9 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

32EL83*R*	
Годовое энергопотребление (приблизительно)	69,1 кВт·ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	47,3 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

**32HL83\*R\***

Годовое энергопотребление (приблизительно)	73,7 кВт-ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	50 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

**40LV83\*R\***

Годовое энергопотребление (приблизительно)	148,2 кВт-ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	101 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

**42HL83\*R\***

Годовое энергопотребление (приблизительно)	117,5 кВт-ч
Энергопотребление в режиме работы (приблизительно)	80 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания (приблизительно)	< 0,3 Вт
Энергопотребление выключенного устройства (приблизительно)	< 0,3 Вт

\* При работе 4 часа в день 365 дней в году.

**Размеры**

(Ш x B x Г, мм) (приблизительно)	Модель 26EL83*R*	467 x 643 x 181
	32AV83*R*	558 x 786 x 233
	32LV83*R*	
	32EL83*R*	542 x 770 x 201
	32HL83*R*	
	40LV83*R*	679 x 977 x 274
	42HL83*R*	677 x 1007 x 238

**Масса**

(приблизительно)

Модель 26EL83*R*	6,5 кг
32AV83*R*	
32LV83*R*	10,0 кг
32EL83*R*	
32HL83*R*	
40LV83*R*	16,5 кг
42HL83*R*	15,0 кг

**Разъем для наушников**

3,5-мм, стерео

**Условия эксплуатации**

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

**Принадлежности**

ПДУ  
2 батареи  
(AAA, IEC R03 1,5 В)  
Кабель питания  
Руководство пользователя

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.**

- Энергетическая эффективность снижает расход электроэнергии и обеспечивает экономию средств на оплату электричества.
- При выключении телевизора из розетки потребление электричества падает до нуля. Мы рекомендуем выключать телевизор из розетки, если не планируется его использовать в течение длительного времени, например при поездке в отпуск.
- При использовании аппаратного выключателя (если он установлен) потребление электричества снизится почти до нуля.
- При переводе телевизора в режим ожидания потребления электричества снизится, но небольшой расход сохранится.
- Снижение яркости экрана сократит потребление электричества.

**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. 2002/96/EC

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.**

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



Hg Cd Pb

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.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.  
Dolby и значок с изображением двух букв D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

**ИНФОРМАЦИЯ**

НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ  
[WWW.TV.TOSHIBA.RU](http://WWW.TV.TOSHIBA.RU)



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР TOSHIBA :  
(8800) 100-08-05  
БЕСПЛАТНЫЙ ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИИ (ИИ)  
(495) 983-05-05  
(ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ)

**DVB является зарегистрированным торговым знаком DVB Project.**

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



Отпечатано на 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

**BZ02** Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 32AV83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)  
сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09159
Сертификат соответствия выдан:	21 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	21 февраля 2014 года
Модели 32AV83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

## INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 32AV83...  
(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)  
certified by Certification Body "GOST-ASIA"  
(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09159
Certificate of Conformity issued:	February 21, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 21, 2014
Models 32AV83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02**

Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 32LV83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)  
сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09158
Сертификат соответствия выдан:	21 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	21 февраля 2014 года
Модели 32LV83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

### INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 32LV83...  
(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"  
(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09158
Certificate of Conformity issued:	February 21, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 21, 2014
Models 32LV83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02**

Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 40LV83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)

сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09157
Сертификат соответствия выдан:	21 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	21 февраля 2014 года
Модели 40LV83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

## INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 40LV83...

(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"

(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09157
Certificate of Conformity issued:	February 21, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 21, 2014
Models 40LV83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



**BZ02**

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 26EL83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)

сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09140
Сертификат соответствия выдан:	07 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	07 февраля 2014 года
Модели 26EL83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

### INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 26EL83...

(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"

(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09140
Certificate of Conformity issued:	February 07, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 07, 2014
Models 26EL83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02** Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 32EL83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)  
сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09171
Сертификат соответствия выдан:	25 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	25 февраля 2014 года
Модели 32EL83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

## INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 32EL83...

(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"

(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09171
Certificate of Conformity issued:	February 25, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 25, 2014
Models 32EL83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02**

Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 32HL83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)

сертифицирован

ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ГОСТ-АЗИЯ"

(Регистрационный номер в Госреестре - РОСС SG.0001.11BZ02)

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09170
Сертификат соответствия выдан:	25 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	25 февраля 2014 года
Модели 32HL83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

## INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 32HL83...

(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"

(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09170
Certificate of Conformity issued:	February 25, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 25, 2014
Models 32HL83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

**BZ02** Цветной телевизионный приемник  
с жидкокристаллическим экраном TOSHIBA модели 42HL83...  
(где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел)  
сертифицирован

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

Сертификат соответствия:	№ РОСС TW.BZ02.B09169
Сертификат соответствия выдан:	25 февраля 2011 года
Сертификат соответствия действителен до:	25 февраля 2014 года
Модели 42HL83... (где "." = 0-9, a-z, A-Z или пробел) TOSHIBA соответствуют требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2009; 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	7 (семь) лет

## INFORMATION ON PRODUCT CERTIFICATION

LCD COLOUR TV TOSHIBA models 42HL83...  
(where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank)

certified by Certification Body "GOST-ASIA"

(Registration number in State Register - ROSS SG.0001.11BZ02)

Certificate of Conformity:	No. ROSS TW.BZ02.B09169
Certificate of Conformity issued:	February 25, 2011
Certificate of Conformity valid till:	February 25, 2014
Models 42HL83... (where "." = 0-9, a-z, A-Z or blank) TOSHIBA comply with the requirements of normative documents:	GOST R IEC 60065-2009; 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	7 (seven) years