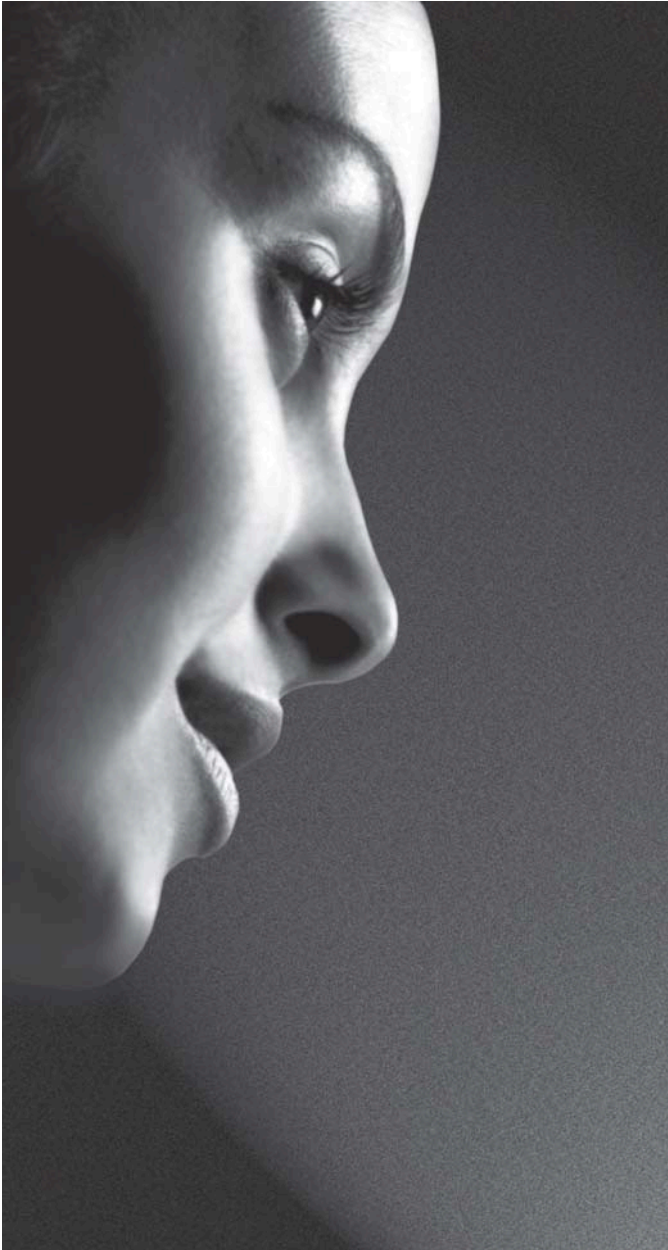


TOSHIBA

Leading Innovation >>>



XV55*
Series



Содержание

УСТАНОВКА

Правила безопасной эксплуатации.....	4
Установка. Важная информация	5
Пульт дистанционного управления.....	6
Установка батарей. Зона действия пульта ДУ	6
Подключение внешних устройств	7
Подключение устройств DVI и HDMI™ ко входу HDMI	8
Подключение устройств HDMI.....	8
Подключение устройств DVI.....	8
Подключение компьютера	9
Подключение ПК к разъему HDMI.....	9
Элементы управления	11
Включение	11
Использование пульта ДУ	11
Элементы управления	11

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Настройка телевизора	12
Быстрая установка	12
Ручная настройка	13
Пропуск программы	14
Автоматическая настройка	15

НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ

Основные настройки	16
Выбор каналов.....	16
Показ времени	16
Стереорежим/Двуязычные программы.....	16
Настройки звука.....	16
Настройки громкости и отключение звука	16
Низкие, Высокие, Баланс.....	16
Усиление низких	16
Двухканал.....	16
Звук вокруг	16
Просмотр в широкоэкранный режим.....	17
Настройки изображения.....	19
Подсветка.....	19
Регулировка качества изображения.....	19
Выбор режима отображения	19
Оттенок.....	19
Расширение черного	19
Режим Кино	19
DNR (Подавление цифровых шумов)	20
Цветовая температура.....	20
3D управление цветом	20
Регулировка основных цветов.....	20
Активная регулировка подсветки	21

Блокировка панели.....	21
Авто формат (Широкий экран).....	21
Растяжение 4:3	22
Голуб.экран	22
Функция «Боковая панель».....	22
Подсветка логотипа	22
Стоп-кадр	22
Таймер.....	22
Таймер сна	22
Таймер включения	22
Выбор источников и AV-разъемов	24
Выбор видеовходов.....	24
Выбор входных сигналов	24
Звук HDMI1	25
Настройки ПК	23
Положение картинки	23
Фаза синхронизации.....	23
Развертка	23
Сброс.....	23
Звук ПК	25
Lip Sync.....	26

СЛУЖБЫ ТЕЛТЕКСТА

Службы телетекста	27
Выбор режимов	27
Текстовая информация.....	27
Выбор страниц в режиме «Авто».....	27
Выбор страниц в режиме «СПИСОК».....	27
Кнопки управления	28

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Вопросы и ответы	29
------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Заметки.....	31
Характеристики компонентов системы.....	32

Правила безопасной эксплуатации

Это оборудование разработано и изготовлено в соответствии с международными стандартами безопасности, однако, как и при использовании любого другого электрооборудования, для получения оптимальных результатов во время эксплуатации и выполнения требований безопасности необходимо соблюдать меры предосторожности. Ознакомьтесь с приведенными ниже правилами безопасной эксплуатации. Это общие правила безопасности для работы с любой бытовой электронной техникой, поэтому некоторые из этих правил могут не применяться к приобретенному вами оборудованию.

Вентиляция

Для нормальной вентиляции вокруг корпуса телевизора нужно оставлять свободное пространство не менее 10 см. Это позволит предотвратить перегрев и возможное повреждение телевизора. Не устанавливайте телевизор в запыленных местах.

Перегрев

Во избежание повреждения не ставьте телевизор под прямыми лучами солнца и возле нагревательных устройств. Избегайте мест с резкими повышениями температуры и влажности. В месте установки температура должна находиться в пределах диапазона от 5°C(41°F) до 35°C(94°F).

Электропитание

Это оборудование требуется подключать к сети переменного тока с напряжением 220-240 В 50/60 Гц. Предупреждения подключать оборудование к другим источникам электропитания или источникам постоянного тока. НЕ ставьте телевизор на шнур питания. НЕ отсоединяйте от оборудования разъем шнура питания, содержащий фильтр радиопомех, его отсоединение может привести к ухудшению характеристик работы. В Великобритании вилка питания содержит предохранитель стандарта BS1362, сертифицированный ASTA или BS1. При замене используйте сертифицированный предохранитель с теми же характеристиками, затем верните крышку на место. **ЕСЛИ ВЫ СОМНЕВАЕТЕСЬ, ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.**

Инструкция

ПРОЧИТЕ инструкцию по эксплуатации до использования оборудования.
СЛЕДИТЕ, чтобы все электрические соединения (включая вилку питания, удлинители, соединения между частями оборудования) выполнялись в соответствии с указаниями производителей. Перед заменой или отсоединением кабелей отключите устройство и отсоедините вилку от сети электропитания.

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ, связанным с установкой, эксплуатацией и безопасностью оборудования, обращайтесь к продавцу оборудования.
ОСТОРОЖНО обращайтесь со стеклянными частями и панелями оборудования.

НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ТЕЛЕВИЗОРА – НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОПАСНОСТЬ. ВИЛКА ШНУРА ПИТАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК РАЗМЫКАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И ДОЛЖНА БЫТЬ ЛЕГКО ДОСТУПНА В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ.

Запрещается

НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ вентиляционные отверстия газетами, скатертями, шторами и другими предметами. Это может привести к перегреву оборудования, его повреждению и сокращению срока службы.

НЕ СТАВЬТЕ на оборудование вазы и другие емкости с жидкостями и не допускайте попадания на него капель и брызг.

НЕ СТАВЬТЕ на оборудование или вблизи него горячие предметы и источники открытого огня, например горящие свечи, ночные светильники и т.п. Высокая температура может привести к расплавлению пластика и возгоранию.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ самодельные подставки и **НЕ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ** ножки шурупами. Для полной безопасности используйте только рекомендованные стойки, кронштейны и опоры, закрепленные прилагаемыми к ним деталями крепежа согласно инструкции производителя.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ включенное оборудование без присмотра, если только в документации не указано, что оно предназначено для работы без присмотра или в дежурном режиме. Для отключения оборудования вынимайте вилку из сетевой розетки (убедитесь, что все члены семьи знают, как это делается). Для людей с ограниченными возможностями, возможно, потребуется сделать специальные приспособления.

ПРЕКРАТИТЕ использовать оборудование, если оно повреждено или работает ненормально, выключите его, отсоединив вилку от сетевой розетки, и обратитесь к продавцу оборудования.

ОСТОРОЖНО! Слишком высокая громкость в наушниках может привести к нарушению слуха.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ кому-либо, в особенности детям, бить по экрану, нажимать на него, или проталкивать что-либо в гнезда, вентиляционные и другие отверстия в корпусе.

НЕ работайте с оборудованием наугад – лучше перестраховаться, чем сожалеть о сделанном.

Установка. Важная информация

Место установки

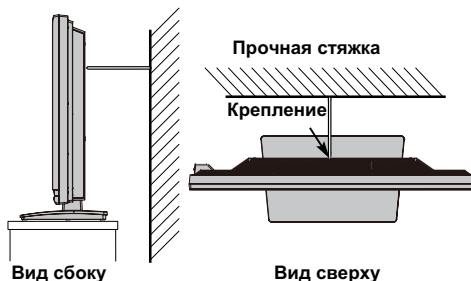
Устанавливайте телевизор вдали от прямых солнечных лучей и ярких ламп; для нормального просмотра рекомендуется мягкое боковое освещение. Чтобы прямой солнечный свет не попадал на экран, используйте шторы или жалюзи.

Установите телевизор на ровной, устойчивой поверхности, способной удерживать вес телевизора.

В качестве дополнительной меры безопасности, вы можете прикрепить телевизор к горизонтальной поверхности или к стене прочной стяжкой, как показано на рисунке.

Хотя панель ЖК-монитора изготавливается с очень высокой точностью, в некоторых местах экрана иногда могут отсутствовать элементы изображения (пиксели) или иметься светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

Устанавливайте телевизор так, чтобы его нельзя было ударить или толкнуть другими предметами, в результате чего экран мог бы быть разбит или поврежден, и чтобы в разъемы и отверстия в корпусе никто не мог просунуть мелкие предметы.



Внимание!

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Компания Toshiba не несет ответственности за пропажу или повреждение изделия, вызванные следующими причинами:

- i) пожар;
- ii) землетрясение;
- iii) аварии;
- iv) злонамеренное использование изделия;
- v) использование в несоответствующих условиях;
- vi) использование изделия третьими лицами;
- vii) несоблюдение инструкций производителя;
- viii) выход из строя, нарушение функционирования или повреждение в результате неправильного использования вместе с другим оборудованием;

Кроме того, ни при каких условиях компания Toshiba не несет ответственности за любые косвенные и опосредованные убытки или ущерб, включая помимо прочего убытки, связанные с остановкой производства или в результате потери прибыли или данных, которые возникли как при нормальной эксплуатации, так и при несоответствующем использовании данного изделия.

ВНИМАНИЕ:

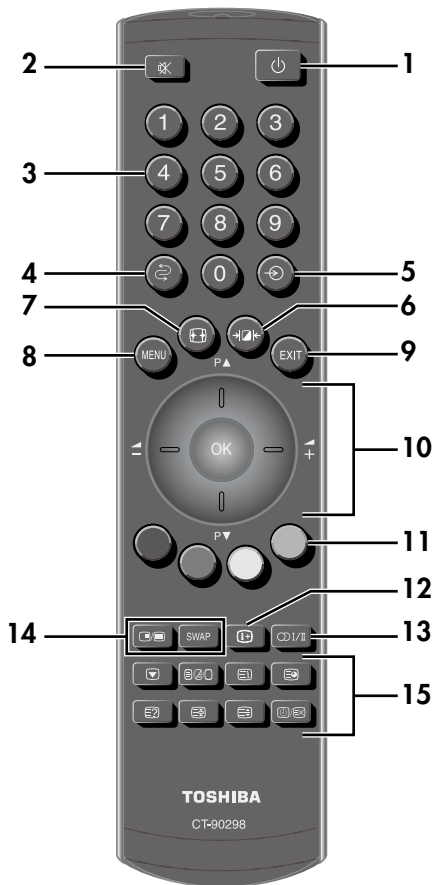
Где возможно, с изделием требуется использовать подставку производства Toshiba. Использование этого изделия с подставками других производителей является нарушением требований ВЕАВ и осуществляется потребителем на свой страх и риск.

Где возможно, с изделием требуется использовать стеновой кронштейн производства Toshiba. Использование этого изделия со стеновыми кронштейнами других производителей является нарушением требований ВЕАВ и осуществляется потребителем на свой страх и риск.

- Рекомендуется снижать уровни яркости и контрастности в случаях продолжительного показа кадров в формате 4:3, логотипов ТВ-программ, окон видеоигр и компьютерных программ, экранных меню и других статичных изображений, оставляющих след на экране телевизора.
- При длительном показе кадров в формате 4:3 на экране размером 16:9 возможно появление постоянного следа кадра 4:3. Это не является дефектом ЖК-телевизора и гарантия производителя на этот случай не распространяется. Во избежание появления такого постоянного следа рекомендуется регулярно использовать режимы с другими форматами кадра (напр.: Superlive) и уменьшение яркости "боковой панели" (если эта функция имеется).

Пульт дистанционного управления

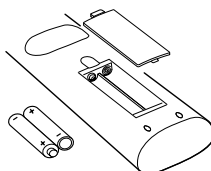
Краткий обзор функций пульта ДУ.



- 1 Снижение мощности (Рабочий/Спящий режим)
- 2 Отключить звук
- 3 Кнопки с номерами каналов
- 4 Возврат к предыдущему каналу
- 5 Выбор источника входного сигнала
- 6 Выбор режимов изображения
- 7 Просмотр в широкоэкранный режиме
- 8 Показать экранное меню
- 9 Убрать экранное меню

- 10 Диск управления:
Кнопки P ▲ и P ▼ – смена каналов и текстовых страниц. Кнопки ◀- и ▶+ – регулировка громкости.
В режиме меню кнопки **вверх, вниз, влево, вправо** используются для перемещения курсора. **OK** – подтверждение выбора.
- 11 Кнопки управления текстом
- 12 Показ экранной информации.
- 13 Стереорежим/Двухязычные программы
- 14 В этой модели не используется
- 15 В ТВ-режиме:
 - ⏏ Стоп-кадр
 - 🕒 Показ времени
 - 📄 Показ телетекста
 В режиме текста:
 - 📄 Доступ к индексной странице
 - 📄 Доступ к дополнительным страницам
 - 📄 Показ скрытого текста
 - 📄 Удержание нужной страницы
 - 📄 Увеличение размера телетекста
 - 🕒 Показ времени
 - 📄 Выбор страницы в режиме обычного изображения

Установка батарей. Зона действия пульта ДУ



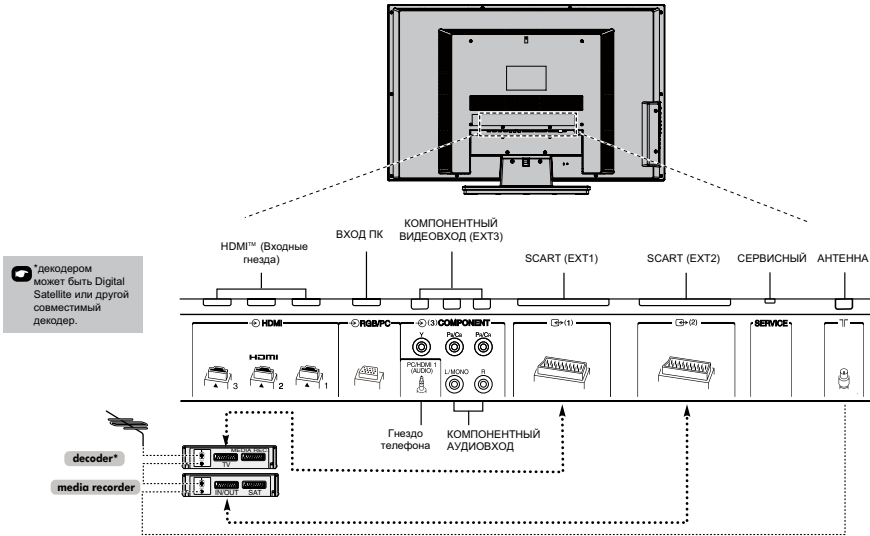
Сняв заднюю крышку, откройте батарейный отсек и вставьте батареи с соблюдением полярности. В пульте могут использоваться батареи 1,5В типа AAA/IEC R03.

Не вставляйте вместе новые и использованные батареи или батареи разных типов. Во избежание утечки кислоты в батарейный отсек разряженные батарейки нужно сразу же вынуть из пульта. Сдайте их в соответствующий пункт утилизации. **Внимание:** Не допускайте нагрева батарей под действием прямых солнечных лучей, огня и т.п.

При использовании пульта ДУ на расстоянии более пяти метров или под углом более 30 градусов от центра экрана эффективность его работы ухудшается. Если зона действия уменьшается из-за разряженных батарей, замените их.

Подключение внешних устройств

Перед подключением внешних устройств выключите все оборудование. При отсутствии выключателя отсоедините вилку шнура питания от стенной розетки.



Антенные кабели:

Подсоедините антенну к гнезду на задней панели телевизора. Антенный кабель нужно подключать к телевизору через декодер и/или видеоустройство, если они подсоединены к телевизору.

Кабели SCART:

Подсоедините гнездо IN/OUT видеомагнитофона или гнездо TV декодера к телевизору. Подсоедините гнездо SAT видеоустройства к гнезду MEDIA REC. на декодере.

Перед запуском функции **Автомат. настройка** переключите декодер и видеоустройство в **Спящий режим**.

Рядом с гнездами COMPONENT VIDEO находятся аудиогнезда L и R для приема аудиосигналов левого и правого каналов.


Рядом со входом VIDEO также находятся аудиогнезда L и R для подключения левого и правого аудиоканалов.

Разъем HDMI™ (мультимедийный интерфейс высокой четкости) позволяет подключать DVD-устройства, декодеры и другие устройства с цифровым аудио- и видеовыходом. Разъем обеспечивает эффективную передачу видеосигналов 1080p высокой четкости, а также позволяет принимать и отображать сигналы VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p и 1080i.

ВНИМАНИЕ: Хотя этот телевизор может подключаться к устройствам HDMI, некоторые из этих устройств могут работать некорректно.

Разъемы на задней панели телевизора позволяют подключать разнообразные устройства, работа с которыми описывается в соответствующих руководствах пользователя.

При подключении устройств S-VIDEO, установите параметр «ВХОД» в значение EXT2. См. стр. 23.

Если телевизор переключается в режим поиска внешнего устройства, нажмите кнопку выбора канала для возврата в обычный режим просмотра. Кнопка  позволяет выбрать видеовход (внешнее устройство): TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, HDMI1, HDMI2, HDMI3 или PC.

Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.

Подключение устройств DVI и HDMI™ ко входу HDMI

Разъем HDMI позволяет принимать аудиоданные и несжатые видеоданные от устройств с разъемом HDMI, а также несжатые видеоданные от устройств с разъемом DVI (цифровой видеоинтерфейс).

Этот разъем позволяет принимать программы с кодированием HDCP (защита широкополосных цифровых данных) от устройств, поддерживающих стандарт EIA/CEA-861-D [1] (напр., цифровых ТВ-приставок или DVD-плееров с выходом HDMI или DVI). О форматах видеосигналов см. стр. 10.

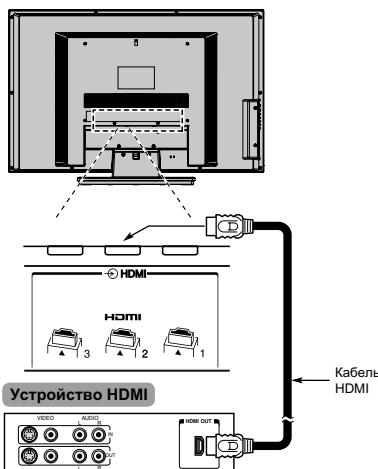
ВНИМАНИЕ:


- В связи с принятием нового стандарта HDMI, некоторые старые HDMI-устройства могут некорректно работать с новыми телевизорами.
- Поддерживаемый аудиоформат: линейный PCM, частоты дискретизации: 32; 44,1 и 48 кГц.

Подключение устройств HDMI

Подключите кабель HDMI (разъем типа A) к разьему HDMI. Для нормальной работы рекомендуется использовать кабель HDMI с логотипом HDMI (HDMI).

- Если интерфейс HDMI поддерживает разрешение 1080p и/или ваш телевизор поддерживает частоту кадров выше 60Гц, тогда вам требуется кабель категории 2. Обычный кабель HDMI/DVI для этого режима может оказаться не подходящим.
- По кабелю HDMI передаются как видео, так и аудиоданные. Использование отдельных аудиокабелей не требуется (см. рисунок).
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 25.

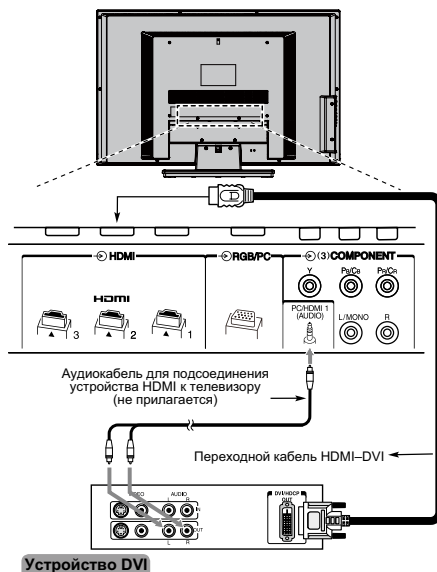


Для просмотра видео со входа HDMI нажмите кнопку  и выберите режим HDMI1 или HDMI2.

Подключение устройств DVI

Подсоедините переходный кабель «HDMI-DVI» (разъем HDMI типа A) ко входу HDMI1, а аудиокабели к гнездам COMPONENT/HDMI1 Audio (см. рисунок).

- Рекомендуемая длина переходника «HDMI-DVI» составляет 2 м.
- По переходному кабелю «HDMI-DVI» передается только сигнал видео. Требуется использование отдельных аудиокабелей.
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 25.



ВНИМАНИЕ:

Чтобы правильно включить или выключить устройство HDMI или DVI рекомендуется следующий порядок действий:

- Включение электронных устройств: Сначала включите телевизор, а затем устройство HDMI или DVI.
- Выключение электронных устройств: Сначала выключите устройство HDMI или DVI, а затем телевизор.

[1] Стандарт EIA/CEA-861-D определяет требования к передаче несжатых цифровых видеоданных и защите широкополосных цифровых данных для приемников видеосигналов высокой четкости. Так как эта технология является новой, с этим телевизором некоторые устройства могут работать некорректно. Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.

Подключение компьютера

Через разъем HDMI/D-SUB можно выводить компьютерное изображение на экран телевизора, а через динамики телевизора прослушивать звук.

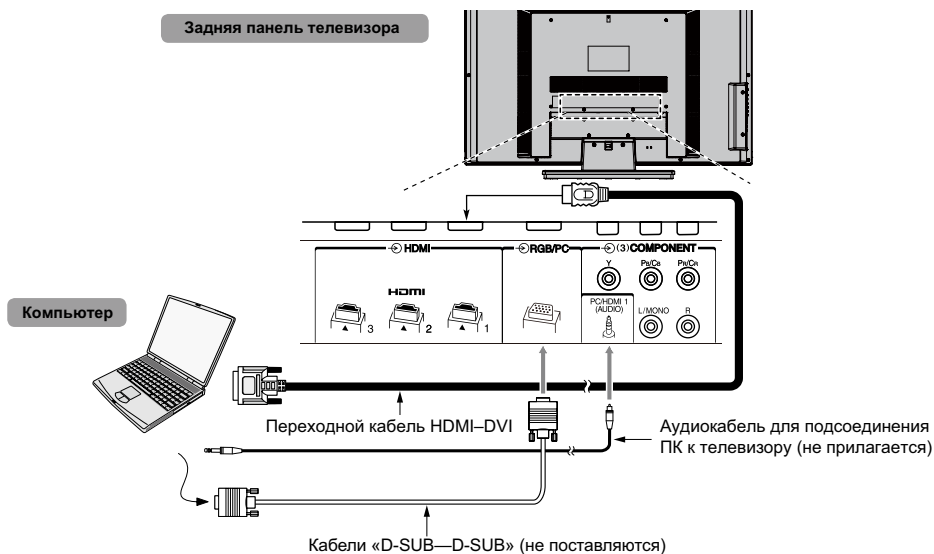
Подключение ПК к разъему HDMI

Для подключения ПК ко входу HDMI телевизора используйте переходной кабель «HDMI—DVI» и аналоговые аудиокабели.

Для подключения ПК с HDMI-разъемом используется кабель HDMI (разъем типа A). Использование отдельных аудиокабелей не требуется (см. стр. 8).

Для подключения ПК с разъемом D-SUB используется кабель «D-SUB—D-SUB».

Переходной кабель «HDMI—DVI» и кабель D-SUB обеспечивают передачу только сигнала видео. Требуется использовать отдельные аналоговые аудиокабели.



О поддерживаемых форматах сигналов ПК см. «Разъем HDMI: Поддерживаемые сигналы ПК и видео».

ВНИМАНИЕ: Края изображения могут быть не видны.

Сигналы видео, поддерживаемые разъемом HDMI

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Частота пикселей
480i	720 × 480i	59,940/60,000Гц	15,734/15,750кГц	27,000/27,027МГц
576i	720 × 576i	50,000Гц	15,625кГц	27,000МГц
480p	720 × 480p	59,940/60,000Гц	31,469/31,500кГц	27,000/27,027МГц
576p	720 × 576p	50,000Гц	31,250кГц	27,000МГц
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000Гц	33,716/33,750кГц	74,176/74,250МГц
1080i	1920 × 1080i	50,000Гц	28,125кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	24,000Гц	26,973кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	25,000Гц	28,125кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	30,000Гц	33,75кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	50,000Гц	56,25кГц	148,5МГц
1080p	1920 × 1080p	60,000Гц	67,5кГц	148,5МГц
720p	1280 × 720p	59,940/60,000Гц	44,955/45,000кГц	74,176/74,250МГц
720p	1280 × 720p	50,000Гц	37,500кГц	74,250МГц

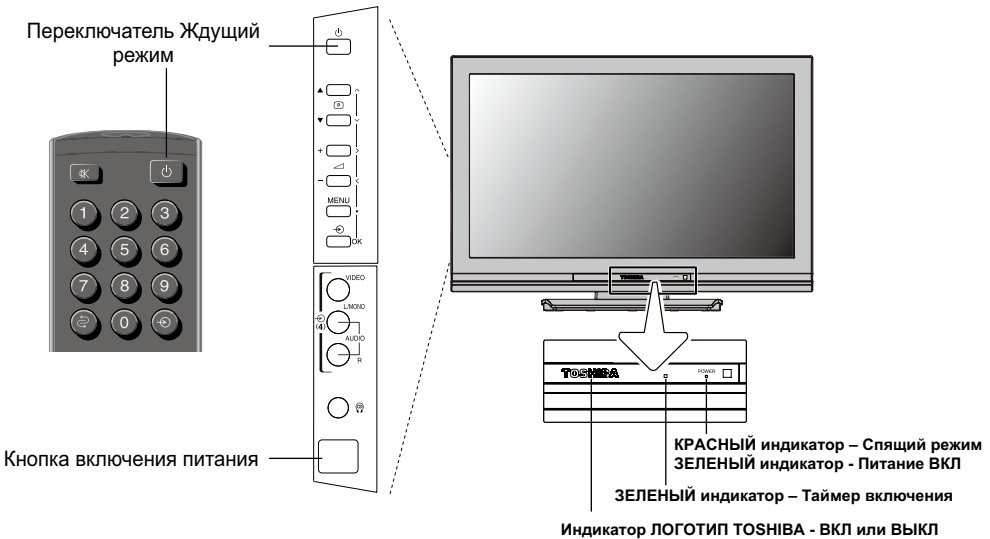
Сигналы ПК, поддерживаемые разъемами HDMI-1/D-SUB.

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Частота пикселей
VGA	640 × 480p	59,940/60,000Гц	31,469/31,500кГц	25,175/25,200МГц
SVGA	800 × 600	60,000Гц	31,500кГц	25,200МГц
SVGA	800 × 600	75,000Гц	48,875кГц	49,500МГц
XGA	1024 × 768	60,000Гц	48,360кГц	65,000МГц
XGA	1024 × 768	70,000Гц	56,476кГц	75,000МГц
XGA	1024 × 768	75,000Гц	60,023кГц	78,750МГц
WXGA	1360 × 768	60,000Гц	47,712кГц	85,500МГц
SXGA	1280 × 1024	60,000Гц	63,981кГц	108,500МГц
SXGA	1280 × 1024	75,000Гц	79,976кГц	135,000МГц

Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.

Элементы управления

Хотя все необходимые регулировки и управление телевизором осуществляются с пульта ДУ, для некоторых функций можно также пользоваться кнопками на телевизоре.



Включение

Если **КРАСНЫЙ** индикатор не горит, подключите вилку питания к сетевой розетке и нажмите кнопку **⏻** (ПИТАНИЕ), расположенную слева на передней панели телевизора, чтобы включить телевизор. Если изображение не появилось, нажмите кнопку **⏻** на пульте ДУ; это займет несколько секунд. Загорится **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор.

Для переключения телевизора в спящий режим, нажмите **⏻** на пульте ДУ. Для возобновления просмотра, нажмите **⏻** еще раз. Изображение появится через несколько секунд.

Использование пульта ДУ

Для настройки телевизора нужно пользоваться экранными меню. Для показа меню нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ.

Строка выбора меню вверху экрана содержит символы, соответствующие пяти разделам меню. Кнопками **⏪** и **⏩** на диске на пульте ДУ выберите нужное меню с набором соответствующих настроек.

Кнопкой **P** на диске управления выберите пункт меню, затем кнопками **⏪**, **⏩** и **⏴** выберите нужную настройку. Выполните указания на экране. Функции каждого меню подробно описаны в этом руководстве.

Элементы управления

Громкость регулируется кнопками **⏪** +.

Выбор канала осуществляется кнопками **⏴** **P** **⏵**.

Для настройки звука и изображения нажмите кнопку **MENU** и кнопками **⏪**, **⏩**, **⏴** и **⏵** отрегулируйте нужные параметры.

Кнопкой **MENU** завершите настройку.

Кнопка **⏴** позволяет выбрать вход внешнего видеосигнала (см. стр. 24).

Сведения о подключаемых устройствах приводятся в соответствующих руководствах пользователя.

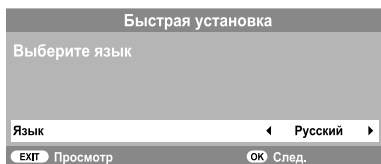
Внимание: При подключении наушников звук в динамиках телевизора отключается.

Настройка телевизора

Перед включением телевизора переключите декодер и видеоустройство в **Спящий режим**. Для настройки телевизора используйте кнопки на пульте ДУ, как описано на стр. 6.

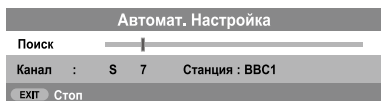
Быстрая установка

- 1 Подключите телевизор к сети электропитания и нажмите кнопку . Появится экран **Быстрая установка**.



- 2 Кнопками и выберите язык и нажмите .

- 3 Включите функцию **Авто настройка** кнопкой .



Начнется поиск имеющихся телепрограмм. Процесс поиска отображается перемещением индикатора в строке поиска.

Дождитесь, пока телевизор завершит поиск.

По окончании поиска телевизор автоматически выберет программу 1. Если сигнал слабый или изображение нечеткое, номер канала станции можно изменить с помощью меню **Ручная настройка**, которое появится на экране.



- 5 Кнопками и выберите в списке станций перемещаемую программу и нажмите .

Выбранная станция сдвинется вправо.



- 6 Кнопками и переместите станцию к каналу с другим номером. При этом строки других станций будут меняться местами с перемещаемой вами программой.

- 7 Нажмите , чтобы сохранить настройку.

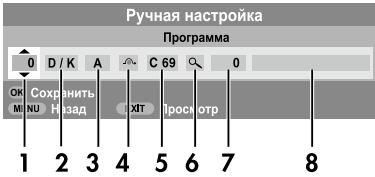
Повторите процедуру для других программ и нажмите .

Если телевизор нельзя подключить к декодеру или видеоустройству по кабелю SCART или нужна программа в другой **ТВ-системе**, поменяйте порядок программ с помощью меню **Ручная настройка** (см. стр. 13).

Ручная настройка

Меню «Ручная настройка» позволяет настроить телепрограммы вручную. Например: если телевизор нельзя подключить к декодеру или видеоустройству по кабелю SCART или нужна программа в другой Системе ТВ.

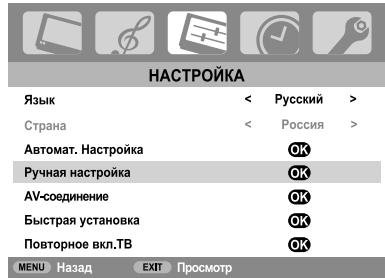
Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите нужный параметр в меню «Ручная настройка».



- 1 Программа: номер канала на пульте ДУ.
- 2 Система: система местного телевидения.
- 3 Система цвета: «Авто» – настройка по умолчанию; ее следует изменять только при появлении проблем, напр. при подключении внешнего сигнала в системе NTSC.
- 4 Пропуск программ: \rightarrow показывает, что канал не настроен на программу или для него включена функция пропуска каналов. См. стр. 14.
- 5 Канал: номер ТВ-канала, на котором вещает станция.
- 6 Поиск: поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.
- 7 Ручная точная настройка: используется в случае помех или слабого сигнала. См. стр. 29.
- 8 Станция: название станции. Кнопками P \blacktriangle , P \blacktriangledown , \leftarrow и \rightarrow можно ввести до семи символов в качестве названия.

Чтобы выбрать номер канала для сигнала от видеоустройства или декодера: включите декодер, вставьте в видеоустройство записанный фильм, включите воспроизведение кнопкой PLAY и выполните ручную настройку канала.

- 1 Нажмите MENU , кнопками \leftarrow и \rightarrow откройте меню **НАСТРОЙКА**, затем кнопками P \blacktriangledown выберите «Ручная настройка» и нажмите OK .

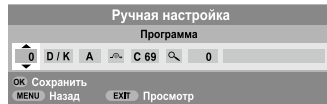


- 2 Кнопками P \blacktriangle и P \blacktriangledown выберите номер канала. Например для видеомаягнитофона рекомендуется канал **Прог. 0**.

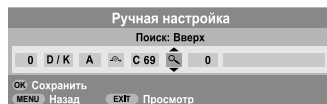


В столбце **Канал** отображаются различные номера телеканалов.

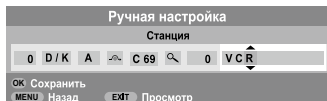
- 3 Кнопкой OK подтвердите выбор. Если пустые каналы пропускаются, отключите функцию **Пропуск программы**.



- 4 Кнопкой \rightarrow выберите пункт «Система» и кнопками P \blacktriangle и P \blacktriangledown смените, если нужно, систему вещания.
- 5 Затем кнопкой \rightarrow выберите пункт **Поиск**.
- 6 Для запуска поиска нажмите P \blacktriangle или P \blacktriangledown . Начнет мигать значок поиска.



- 7** Обнаруженный видеосигнал будет воспроизводиться на экране. Если этот сигнал не от вашего видеос устройства, нажмите **P ▲** или **P ▼** снова, чтобы продолжить поиск.
- 8** Когда сигнал от видеос устройства будет найден, выберите кнопкой **↕** пункт **Станция**. Кнопками **P ▲**, **P ▼**, **←** и **→** введите название станции, напр. **VCR**.



- 9** Кнопкой **OK** сохраните настройку.
- 10** Повторите процедуру для других **позиций программ** либо кнопкой **ENT** верните список каналов и выберите следующий номер канала для настройки.
- 11** По окончании настройки нажмите **ENT**.
- 12** Для присвоения входу имен внешних устройств, напр. «DVD» для EXT1, кнопкой **←** выберите **←** 1, затем выберите «**Ручная настройка**» в меню **НАСТРОЙКА**.
- 13** Кнопкой **↕** выберите **Метка**, затем кнопками **P ▲**, **P ▼**, **←** и **→** введите нужные символы.

**ВНИМАНИЕ:**

Телевизор позволяет вводить каналы напрямую, если известны номера телеканалов.

Выберите **Ручная настройка** в **Шаге 3**. Введите **Номер программы**, выберите **Систему** и номер **Канала**. Кнопкой **OK** сохраните настройки.

Пропуск программы

Чтобы не допустить просмотра некоторых программ, можно задать для них функцию пропуска канала. Пульт ДУ придется спрятать, так как кнопками с номерами каналов эти каналы все равно можно будет включать.

После этого программы можно просматривать с помощью кнопок на телевизоре, но запрещенные номера каналов будут пропускаться.

- 1** Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.

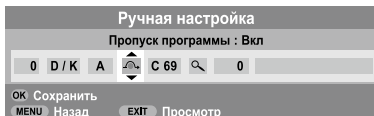


- 2** Кнопками **P ▲** и **P ▼** выберите исключаемый номер канала и нажмите **OK**.

- 3** Кнопкой **↕** выберите **Пропуск программы**.

- 4** Кнопками **P ▲** и **P ▼** включите функцию **Пропуск программы**. Нажмите **OK**.

↔ — показывает, что данный номер канала пропускается.



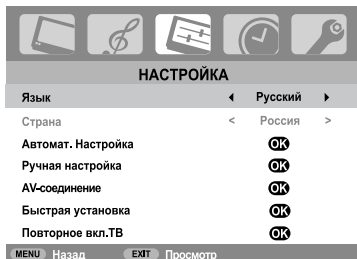
- 5** Нажмите **ENT** и повторите **Шаг 2** для другого канала либо нажмите **ENT**.

Каждый номер канала нужно выбрать отдельно. Для отключения **Пропуска программы** повторите для каждого номера канала ту же процедуру.

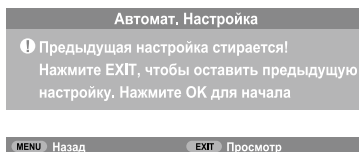
Пропускаемые каналы **нельзя** выбрать кнопками **P ▲** и **P ▼** или кнопками на телевизоре, но их **можно** включить кнопками номеров каналов на пульте ДУ.

Автоматическая настройка

- 1** Для настройки телевизора с помощью функции **Авто настройка**, нажмите **MENU** и кнопками **←** и **→** выберите меню **НАСТРОЙКА**.



- 2** Кнопкой **P ▼** выберите пункт **Язык** и кнопками **←** и **→** выберите нужный язык.
- 3** Кнопкой **P ▼** выберите **Автомат. настройка** и нажмите **OK**.



- 5** Включите функцию **Автомат. настройка** кнопкой **OK**.

Дождитесь, пока телевизор завершит поиск.



По окончании поиска телевизор автоматически выберет программу 1. Если сигнал слабый или изображение нечеткое, номер канала станции можно изменить с помощью меню **Ручная настройка**, которое появится на экране (см. стр. 13).

Основные настройки

Выбор каналов

Для выбора каналов используются кнопки с номерами каналов на пульте ДУ.



Для выбора каналов также могут использоваться кнопки P ▲ и P ▼.

Кнопка  используется для возврата к предыдущему каналу. Для показа экранной информации: номер канала, режим приема, стерео/монорежим и т.п. нажмите .

Для отмены нажмите еще раз.

Показ времени


Функция показа времени позволяет отобразить на экране телевизора текущее время (служба телетекста).


Чтобы посмотреть время, передаваемое станцией, во время обычной телепередачи, нажмите / . Оно отображается на экране около 5 секунд.

Стереорежим/Двухязычные программы

При выборе программы транслируемой в стереорежиме или на двух языках на экране на несколько секунд будет появляться индикация

«Сtereo» или «Двухканал». Если передача не стерео, на экране на появляется индикация «Моно».

Стереорежим... Нажмите  I/II и выберите **Сtereo** или **Моно**.

Двухязычный режим... Передачи на двух языках ведутся крайне редко. В этом случае появляется индикация **Двухканал**. Если при выборе канала появляется слово **Двухканал**, нажмите  I/II и выберите **Язык 1**, **Язык 2** или **Моно**.


Настройки звука

Настройки громкости и отключение звука

Громкость

Громкость регулируется кнопками  и .



Приглушение звука

Кнопка  отключает звук. (Чтобы вернуть звук, нажмите кнопку еще раз.)

Низкие, Высокие, Баланс



- 1 Нажмите , затем кнопками  и  выберите «ЗВУК».



- 2 Кнопкой P ▼ выберите пункт «Низкие», «Высокие» или «Баланс» и кнопками  и  отрегулируйте настройки.




Усиление низких

Усиление низких – усиливает низкие частоты в динамиках телевизора. Разница будет заметна только для звука с сильными низкими частотами.

- 1 В меню **ЗВУК** кнопкой P ▼ выберите **Усиление низких**.
- 2 Отрегулируйте настройку кнопками  и .



Двухканал

Если звуковая дорожка телепрограммы или фильма записана на нескольких языках, вы можете переключать языки с помощью функции ДВУХКАНАЛ.

- 1 Нажмите , и выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Кнопкой P ▼ выберите **Двухканал**, затем кнопками  и  выберите **Язык 1** или **Язык 2**.


Звук вокруг

Звук вокруг- режим эффекта виртуального стереозвучания для улучшения восприятия звука при воспроизведении стереосигналов через встроенные динамики телевизора.

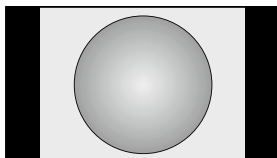
- 1 В меню **ЗВУК** кнопкой P ▼ выделите пункт **Звук вокруг**.
- 2 Кнопками  или  установите его в состояние ВКЛ или ВЫКЛ.

Просмотр в широкоэкранном режиме

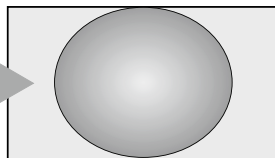
Программы можно смотреть в различных форматах, в зависимости от типа передаваемого сигнала.

Кнопкой  выберите формат: **Широкий экран**, **Super Live2**, **Кино2**, **4:3**, **Super Live1**, **Кино1**, **Субтитры** или **14:9**.

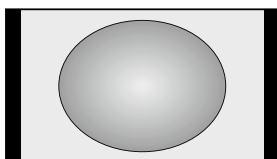
SUPER LIVE1



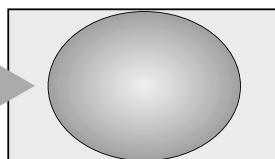
Растягивает изображение в формате 4:3 на весь экран с сохранением оптимальных пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



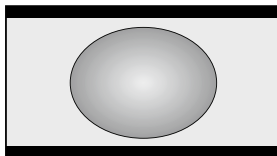
SUPER LIVE2



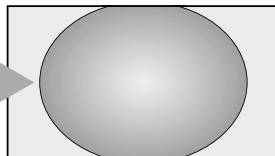
Изображение, принимаемое с 'полосами по бокам', растягивается на весь экран с сохранением оптимальных пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



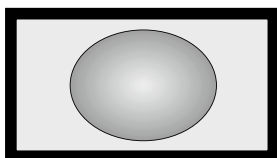
КИНО1



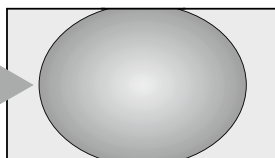
Изображение в формате 'Конверт' увеличивается без искажений для устранения черных полос вверху и внизу экрана при просмотре фильмов с магнитных лент и кассет.



КИНО2

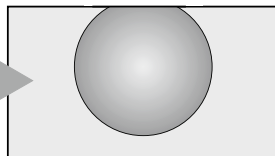


Изображение с черными полосами 'по всем сторонам экрана' при просмотре фильмов с магнитных лент и кассет увеличивается без искажений для устранения черных полос по периметру экрана.



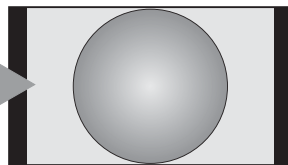
СУБТИТРЫ

Приподнимает изображение, чтобы отображался весь текст субтитров при просмотре программ с субтитрами в формате 'Конверт'.

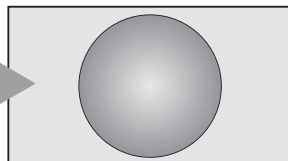


14:9

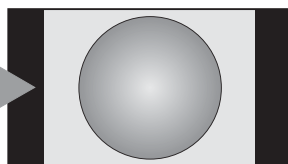
Используется для просмотра программ в формате 14:9.

**ШИРОКИЙ ЭКРАН**

Используется при просмотре широкоэкранных фильмов с DVD-дисков и магнитных лент, а также широкоэкранных телепрограмм в формате 16:9. Из-за различий между широкоэкранными форматами (16:9, 14:9, 20:9 и т.д.) сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

**4:3**

Используется для просмотра программ в формате 4:3.



Кнопкой **[F4]** откройте список всех широкоэкранных форматов. Кнопками **P ▲** и **P ▼** выберите нужный формат и нажмите **[OK]**.

Широкий экран
Super live2
Кино2
4:3
Super live1
Кино1
Субтитры
14:9

ПРИМЕЧАНИЕ : Для воспроизведения сигнала ПК через разъем HDMI/PC (см. стр. 10) следует использовать форматы **ШИРОКИЙ ЭКРАН** и **4:3**.

Широкий экран
4:3

Использование функций изменения исходного формата (т.е. соотношения высоты к ширине) изображения с целью публичной демонстрации или получения коммерческой выгоды может рассматриваться как нарушение законов об интеллектуальной собственности.

Настройки изображения

Подсветка

Параметр Подсветка позволяет улучшить четкость изображения на экране.

Настройка параметра возможна только при отключении функции Активной регулировки подсветки.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ▼ выберите пункт **Подсветка**.
- 2 Отрегулируйте кнопками **←** и **→**.



Регулировка качества изображения

Вы можете настроить качество изображения (Контраст, Яркость, Цвет Тон и Четкость) в соответствии со своими предпочтениями.

Выбор	Нажатие ←	Нажатие →
Контраст	Контраст	ниже
Яркость	темнее	светлее
Цвет	бледнее	насыщеннее
Тон	красноватый	зеленоватый
Четкость	мягче	резче

Выбор режима отображения

Телевизор позволяет вам выбрать стиль воспроизведения изображения. Нажмите **↵** для просмотра имеющихся стилей воспроизведения, которые рассмотрены ниже.

Режим	Качество изображения
Динамичный	Яркое, динамичное изображение
Стандарт	Стандартные настройки изображения
Фильм	Сниженная контрастность для просмотра в темной комнате
Режим пользователь	Настраивается, согласно вашим собственным предпочтениям

Оттенок

Параметр можно регулировать только в системе NTSC; в системах PAL и SECAM эта настройка неактивна.

Расширение черного

Расширение черного – усиливает интенсивность темных областей, повышая четкость изображения.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ▼ выберите пункт **Расширение черного**.



- 2 Кнопками **←** и **→** выберите **Вкл** или **Выкл**. Эффект более заметен для более темных изображений.

Режим Кино

Если при просмотре фильма или программы на изображении появляются полосы или зубчатые границы, с помощью функции Режим кино можно устранить эти помехи путем сглаживания изображения.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ▼ выберите пункт **Режим кино**.
- 2 Кнопками **←** и **→** выберите **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ: При просмотре DVD-дисков с субтитрами этот режим может работать некорректно.

DNR (Подавление цифровых шумов)

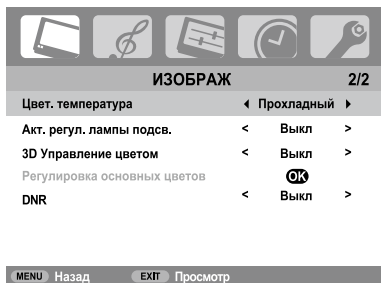
DNR (цифровое шумоподавление) – устраняет цифровой шум, сглаживает помехи изображения при слабом сигнале.

- 1 Выберите пункт **DNR** в меню **ИЗОБРАЖ**.
- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите «Низкие», «Средние», «Высокие» или «Выкл». Эффект не всегда заметен (лучше выбирать низкие значения настроек, при слишком высоких значениях качество изображения может снизиться).

Цветовая температура

Цветовая температура – делает изображения более ‘теплым’ или ‘холодным’, изменяя интенсивность красного или синего оттенка.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ∇ выберите пункт **Цветовая температура**.

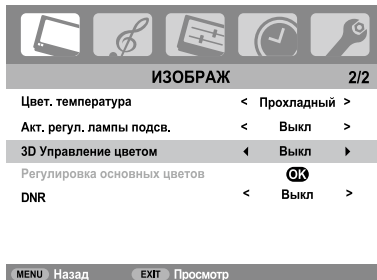


- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Нормальный**, **Теплый** или **Прохладный**.

3D управление цветом

В режиме 3D управление цветом возможно использование функции ‘Регулировка основных цветов’.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ∇ выберите пункт **3D управление цветом**.



- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Вкл** или **Выкл**.

Регулировка основных цветов

Функция Регулировка основных цветов обеспечивает индивидуальную настройку основных цветов. Удобна для настройки изображения от внешних видеоустройств.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** \blacktriangle и **P** ∇ выберите **Регулировка основных цветов** и нажмите **OK**.
- 2 Кнопками **P** \blacktriangle и **P** ∇ выберите параметр, затем кнопкой \rightarrow откройте окно настройки параметра.



- 3 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Оттенок**, **Цветонасыщ** или **Яркость** и отрегулируйте кнопками **P** \blacktriangle и **P** ∇ .

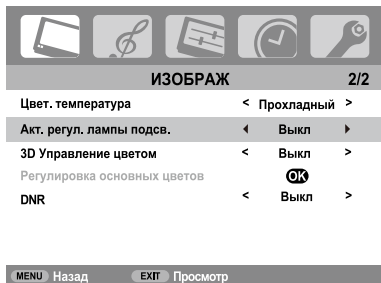


Для возврата к заводским настройкам выберите **Сброс** и нажмите **OK**.

Активная регулировка подсветки

Функция **Активная регулировка подсветки** автоматически оптимизирует уровень подсветки для темных изображений.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** кнопкой **P** ▼ выберите пункт **Активная регулировка подсветки**.



- 2 Кнопками **←** и **→** выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Блокировка панели

Блокировка панели - блокирует кнопки телевизора. Все кнопки пульта ДУ продолжают действовать.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** выделите **Блокировка панели** и выберите **Вкл** или **Выкл** кнопками **←** или **→**.



Если блокировка панели включена **Вкл**, при любом нажатии кнопок на телевизоре появляется соответствующее напоминание. **При нажатии кнопки спящего режима, телевизор переходит в спящий режим, из которого может быть выведен только с пульта ДУ.**

Авто формат (Широкий экран)

Если телевизор принимает широкоэкранное изображение когда функция **Авто формат** включена (**Вкл**), она независимо от прежних настроек автоматически выбирает широкоэкранный формат.

- 1 Кнопками **MENU**, **←** и **→** выберите меню **FUNCTION**.



- 2 Кнопкой **P** ▼ выберите **Авто формат** и кнопками **←** и **→** выберите **Вкл** или **Выкл**.

Растяжение 4:3

Это зависит от того, включена ли функция «Авто формат».

Если функция «Авто формат» включена, настройка «Растяжение 4:3» доступна, если нет, она неактивна.

Если режим «Растяжение 4:3» включен, формат 4:3 автоматически растягивается до широкоэкранного формата.

Голуб.экран

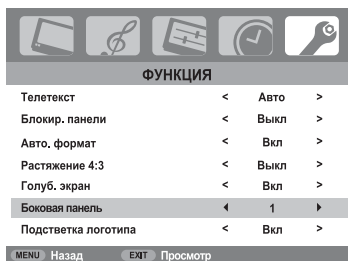
В режиме Голуб.экран при отсутствии входного сигнала телевизор становится голубым и отключается звук.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** кнопкой **P** выберите **Голуб.экран**.
- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Вкл** или **Выкл**.

Функция «Боковая панель»

Функция Боковая панель позволяет включить или отключить подсветку кромки по сторонам изображения в формате 4:3 или 14:9. Это помогает предотвратить образование на экране остаточного контура изображения и делает просмотр в условиях яркого или недостаточного освещения более комфортным.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** кнопкой **P** выберите **Боковая панель**.



- 2 Отрегулируйте кнопками \leftarrow и \rightarrow .

Подсветка логотипа

Включите или выключите индикатор-логотип "TOSHIBA".

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** кнопкой **P** выберите **Подсветка логотипа**.
- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Вкл** или **Выкл**.

Стоп-кадр

Эта функция останавливает на экране текущий кадр изображения.

- 1 Нажмите \blacktriangledown , чтобы остановить текущий кадр. Для отмены нажмите \blacktriangleright еще раз.

Таймер

Таймер сна

Таймер позволяет задать время, по истечении которого телевизор автоматически выключится **Выкл**.

- 1 Нажмите MENU и кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите меню **ТАЙМЕР**.



- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Таймер сна** и задайте время отключения телевизора: 0:15/0:30/0:45/1:00/2:00.
- 3 Кнопкой EXIT завершите настройку.

Таймер включения

- 1 При установке параметра **Таймер вкл**, кнопками \leftarrow или \rightarrow выберите **Канал таймера вкл**, введите номер канала нужной телепрограммы и нажмите P для переключения телевизора в спящий режим. Загорится **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор таймера включения на передней панели телевизора.

Оборудование, подключенное к телевизору по кабелю SCART, также требуется перевести в спящий режим во избежание отображения его видеосигнала на экране при включении таймера.

Если функция **Таймер вкл-я** включена, телевизор в любой момент можно включить, нажав на кнопку P . **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор таймера включения продолжает гореть до истечения заданного времени, после чего телевизор переключится на заданный канал. Эта функция позволяет не пропустить вашу любимую программу.

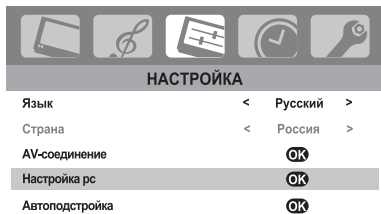
- 2 Для отключения функций **Таймер вкл-я**, установите каждый из этих параметров в ноль.

Настройки ПК

Положение картинки

Подключите компьютер (как показано в разделе 'Подключение компьютера') и убедитесь, что картинка компьютера отображается на экране. Положение картинки можно отрегулировать по вашему желанию.

- 1 Кнопкой \ominus выберите ПК, затем выберите пункт **Настройка ПК** в меню **НАСТРОЙКА**.



MENU Назад EXIT Просмотр

- 2 Нажмите \odot . Кнопками \blacktriangle и \blacktriangledown выберите параметр и отрегулируйте кнопками \leftarrow или \rightarrow .



MENU Назад EXIT Просмотр

Фаза синхронизации

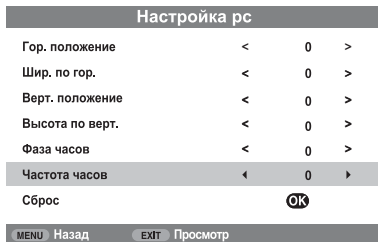
Параметр "Фаза синхр." позволяет согласовать сигналы синхронизации ПК и ЖК-экрана. Настройка этого параметра позволяет сделать изображение четче и удалить с экрана горизонтальные полосы.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Настройка ПК**.
- 2 Откройте его кнопкой \odot , затем кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Фаза синхр.**
- 3 Кнопками \leftarrow и \rightarrow отрегулируйте параметр до получения четкой картинки.

Развертка

Изменяя настройку Развертка измените число импульсов в горизонтальной развертке, чтобы убрать с экрана вертикальные полосы.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Настройка ПК**.
- 2 Откройте его кнопкой \odot , затем кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Развертка**.



MENU Назад EXIT Просмотр

- 3 Кнопками \leftarrow и \rightarrow отрегулируйте параметр до получения четкой картинки.

Сброс

Для возврата к заводским настройкам:

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Настройка ПК**.
- 2 Откройте его кнопкой \odot , затем кнопкой \blacktriangledown выберите пункт **Сброс**.
- 3 Нажмите \odot .

ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении компьютера через разъем HDMI все эти функции становятся недоступными.

Выбор источников и AV-разъемов

Определите входные и выходные разъемы для распознавания подключенных устройств. См. схему подключения устройств на стр. 7.

Обычно сигнал с видеоприборов и декодеров подается на разъем SCART, что облегчает распознавание источника входного сигнала.

Кроме того, поиск источника можно выполнить, нажимая кнопку выбора внешнего источника \odot – до появления изображения от подключенного оборудования.

Эта кнопка используется для обнаружения сигнала на входе COMPONENT VIDEO (EXT3).

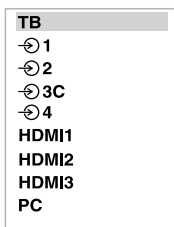
Буква **S** на дисплее, напр. \odot 2S (EXT 2S), показывает, что входным сигналом является S-Video.

Выбор видеовходов

Выбор видеовхода используется, если телевизор не переключается на сигнал автоматически.

- 1 При нажатии кнопки \odot на экране отображается список программ в внешних видеоустройствах.

Кнопками P ▲ и P ▼ выберите источник и нажмите OK.

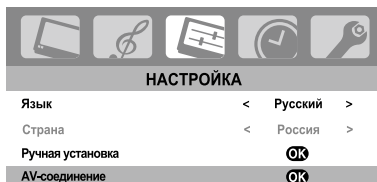


HDMI™ – показывает, что устройство подключено ко входу HDMI на задней панели. Вход предназначен для приема видеосигналов 1080p высокой четкости.

Выбор входных сигналов

Определяет тип сигнала, поступающего на разъем SCART (EXT2) на задней панели. Сведения о подключенном оборудовании приводятся в прилагаемых инструкциях производителя.

- 1 В меню НАСТРОЙКА кнопкой P ▼ выберите AV-соединение и нажмите OK.



- 2 Кнопками P ▲ и P ▼ выберите вход EXT2, затем кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите AV или S-VIDEO в качестве входных сигналов на входе EXT2.



Сначала проверьте выходные разъемы на DVD и других устройствах – обычно это CVBS, S-Video и RGB для подключения к SCART.

При подключении входных сигналов S-Video или AV, требуется выбрать настройку "Вход EXT2". Если цвет отсутствует, попробуйте выбрать другую настройку.

Звук ПК

Для приема звука от подключенного компьютера вставьте аудиокабель в разъем на задней стороне телевизора (как показано в разделе 'Подключение компьютера') и настройте параметр "Звук ПК/HDMI1".

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** кнопкой P ▼ выберите **AV-соединение** и нажмите OK.



- 2 Выделите пункт **Звук ПК/HDMI1** и кнопкой ⏏ выберите параметр ПК.

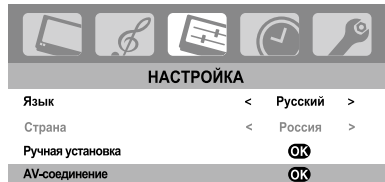


ВНИМАНИЕ: Выбор параметра ПК переключает интерфейс HDMI в режим цифрового звука.

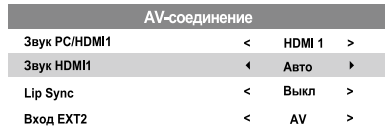
Звук HDMI1

Если подключенное устройство HDMI не поддерживает цифровой звук, подсоедините аудиокабель к гнездам COMPONENT/HDMI1 (AUDIO) на задней панели телевизора (см. раздел 'Подключение устройств DVI и HDMI ко входу HDMI'), а затем выполните настройку параметра «Звук HDMI1».

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** кнопкой P ▼ выберите **AV-соединение** и нажмите OK.



- 2 В меню **AV-соединение** выберите **Звук HDMI1** и кнопками ⏏ и ⏏ выберите **Авто**, **Цифровой** или **Аналоговый**.



При отсутствии звука выберите другое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Разъем HDMI1 поддерживает как цифровой, так и аналоговый звук. Разъем HDMI2, HDMI3 поддерживает только цифровой звук.

Воспроизведение некоторых DVD-дисков на этом телевизоре невозможно (допустимые форматы: 32/44, 1/48 кГц (16/20/24 бит)).

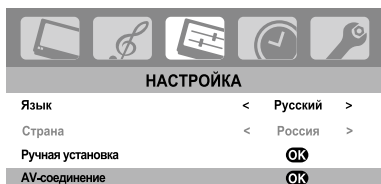
Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании

Lip Sync

*Lip Sync – синхронизация звука и изображения.
Функция используется только при подключении HDMI-устройств с поддержкой функции «Lip Sync».*

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед выполнением настройки функции **Lip Sync** отсоедините кабель HDMI. Если кабель HDMI подсоединен, появится предупреждение.

- 1** В меню **SET UP** кнопкой **P ▼** выберите **AV-соединение** и нажмите **OK**.



MENU Назад EXIT Просмотр

- 2** В меню **AV-соединение** выберите **Lip Sync** и кнопками **←** и **→** выберите **Вкл** или **Выкл**.



MENU Назад EXIT Просмотр

Службы телетекста

Телевизор имеет многостраничную память телетекста, которая загружается за несколько секунд. Имеется два **режима** телетекста: **Авто** – телетекст в системе **Fastext**, если принимается. **СПИСОК** – сохранение четырех избранных страниц телетекста.

Выбор режимов

Набор символов телетекста выбирается автоматически при выборе языка в меню **НАСТРОЙКА**.

- 1 Выберите пункт **Телетекст** в меню **ФУНКЦИЯ**.
- 2 Кнопками \leftarrow и \rightarrow выберите **Авто** или **СПИСОК** и нажмите OK .



Текстовая информация

Кнопка OK / OK / \square :

Нажмите OK / OK / \square для просмотра служб телетекста. Нажмите еще раз для наложения текста на обычное вещательное изображение. Следующее нажатие – возврат к обычному просмотру. Смена каналов возможна только после отключения телетекста.

Первая страница телетекста – начальная страница.

Доступ к любой странице текста осуществляется путем ввода трехзначного номера страницы (кнопки с цифрами), нажатием цветных кнопок, а также кнопка **P ▲** (для перехода к следующей странице)

и **P ▼** – для возврата к предыдущей странице.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме телетекста вызов экранного меню кнопкой OK невозможен.

Вложенные страницы

При наличии подстраниц они загружаются в память автоматически, при этом основная страница на экране не меняется. Внизу экрана появляется строка с номерами подстраниц.

Для просмотра подстраниц используется кнопка OK .

Номер текущей подстраницы выделяется цветом, при загрузке других подстраниц появляются новые номера страницы.

Подстраницы можно просматривать, пока не будет выбрана другая основная страница либо другой канал в режиме обычного просмотра телепрограмм.

Выбор страниц в режиме «Авто»

При включении системы **Fastext** внизу экрана появятся четыре цветных заголовка.

Для доступа к любой из четырех тематик нажмите соответствующие цветные кнопки на пульте ДУ.

Дополнительную информацию по каждой из систем телетекста можно просмотреть на индексных страницах вещательных служб или получить у регионального представителя компании Toshiba.

Выбор страниц в режиме «СПИСОК»

В системе **Fastext** четырем цветным заголовкам соответствуют страницы в памяти телевизора с номерами 100, 200, 300 и 400. Для просмотра этих страниц нажмите соответствующие цветные кнопки.

Для смены сохраненных страниц нажмите соответствующую цветную кнопку и введите трехзначный номер. Номер в верхней левой части экрана изменится и будет выделен цветом.

Для сохранения нажмите кнопку OK . Строки внизу экрана начнут мигать белым цветом. Нажмите OK , чтобы сохранить номера четырех страниц, а старые удалить из памяти.


Если кнопку OK не нажать, после выхода из режима телетекста новый выбор не будет сохранен.

Для просмотра других страниц введите их трехзначный номер – но НЕ НАЖИМАЙТЕ кнопку OK , иначе эти страницы будут сохранены взамен старых.


Кнопки управления

Ниже приведено описание кнопок управления телетекстом на пульте ДУ.


 Отображение индексной/начальной страницы:

Кнопка  открывает индексную/начальную страницу. Вид страницы определяется телевизионной компанией.


 Отображение страницы текста:

Кнопка  открывает страницу текста: Нажмите еще раз для вывода текста поверх обычного изображения. Следующее нажатие возвращает обычный режим просмотра телепрограммы. До возвращения обычного режима смена каналов невозможна.

 Просмотр подстраниц:


Выберите страницу кнопкой .


 Показ скрытого текста:


Кнопка  открывает скрытые сегменты (напр., ответы на вопросы викторин, концовки шуток и т.п.).


 Удержание нужной страницы:

Иногда нужно удержать страницу телетекста. Нажмите



 – в верхней левой части экрана появится индикатор

 Страница будет удерживаться на экране до нового нажатия кнопки.

 Увеличение размера текста:

Нажмите  для увеличения верхней половины страницы; нажмите еще раз для увеличения нижней половины страницы. Нажмите еще раз, чтобы вернуться к нормальному размеру.

 Выбор страницы в режиме обычного просмотра:

Введите номер страницы и нажмите  для перехода в режим обычного просмотра. Если страница существует, в верхней части экрана телевизора отобразится номер страницы. Нажмите  для показа страницы.



Отображение экстренных сообщений:

Выберите страницу экстренных сообщений службы телетекста (см. индексную страницу службы). Нажмите

. Экстренные сообщения будут появляться в момент их передачи службой. Чтобы отменить показ,

нажмите  еще раз.

Смена каналов возможна только после отмены экстренных сообщений.

 Не забывайте отменять режим текста перед сменой каналов (повторным нажатием кнопки .

Вопросы и ответы

Ниже приводятся ответы на некоторые наиболее распространенные вопросы.

Дополнительные сведения можно получить на сайте www.toshiba.co.uk

В Почему нет звука или изображения?

- О** Проверьте, не находится ли телевизор в спящем режиме.
- Проверьте надежность подключения вилки и шнура питания.

В Изображение есть, но нет цвета или цвета слишком тусклые. Почему?

- О** Если причина в **источнике сигнала** (например, плохое качество видеокассеты), проблему отсутствия цвета или тусклых цветов иногда можно частично исправить. Установите «Цвет» в значение по умолчанию **Авто**, чтобы телевизор автоматически выбирал оптимальную систему цветности.

Проверка выбора оптимальной системы цветности:

- 1** Во время просмотра изображения от внешнего источника выберите пункт **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.



- 2** Кнопками **P ▲** и **P ▼** выберите систему: **Авто**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC 4.43** или **3.58**.

В Нет изображения при просмотре видеокассеты или DVD-диска. Почему?

- О** Проверьте, подключен ли к телевизору видеомаягнитофон или DVD-проигрыватель (см. стр. 7), затем кнопкой **↻** выберите правильный вход.

В Почему при хорошем изображении отсутствует звук?

- О** Проверьте все соединения.

В Почему есть изображение, но нет звука?

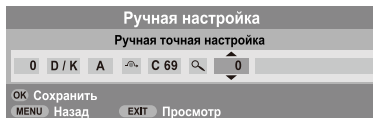
- О** Проверьте, не отключен ли звук и не установлена ли громкость на минимум.

В Почему изображение с видеомаягнитофона/ DVD-плеера черно-белое?

- О** Проверьте, правильно ли выбран вход **S-VIDEO** или **AV**. См. Выбор источников и **AV-разъемов** на стр. 24.

В Есть ли другие причины плохого изображения?

- О** Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телепрограмму. **Выполните Ручную точную настройку**.
- 1** Выберите меню **Ручная настройка**. Выберите телепрограмму и нажмите **OK**, затем кнопкой **↕** выберите **Ручная точная настройка**.
- 2** Кнопками **P ▲** и **P ▼** отрегулируйте качество звука и изображения. Нажмите **OK**, а затем **EXIT**.



В Почему не работает пульт ДУ?

- О** Проверьте, правильно ли установлены батареи; не разрядились ли они.


В Почему на экране постоянно присутствует сообщение?

- О** Уберите его кнопкой **i+**.

В Почему возникают проблемы с телетекстом?

- О** Хорошая работа служб телетекста зависит от мощного устойчивого сигнала вещания. Для этого обычно требуется высокая наружная антенна. Если текст не читается или искажен, проверьте антенну. Перейдите на основную индексную страницу службы телетекста и найдите Руководство пользователя. В нем подробно описаны основные функции телетекста. Дополнительные сведения см. в разделе «Службы телетекста».

В Почему нет подстраниц телетекста?

О Нет вещания, или они еще не загружены. Для просмотра подстраниц нажмите кнопку . (См. раздел “Службы телетекста”).

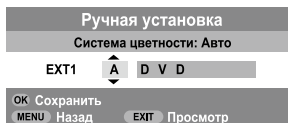
В Почему видны четыре цветных номера телетекста, а не телетекст?**В** Почему мигают индикаторы на передней панели телевизора?

О См. таблицу ниже.

Функция индикатора	Индикация	Состояние
Индикатор Питание	Зеленый (постоянный)	Телевизор работает нормально.
	Красный (постоянный)	Спящий режим при включенном питании
Индикатор Таймер	Зеленый (постоянный)	Работает функция ТАЙМЕР.

В Почему при просмотре сигнала NTSC неправильно отображаются цвета?

О Подсоедините источник кабелем SCART и включите воспроизведение. Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.



1 Установите «Цвет» в значение **Авто** и выйдите из настройки.

В Почему устройства, подсоединенные к разъему HDMI, работают некорректно?

О Убедитесь, что используются кабели с логотипом HDMI **нДМІ** (см. стр. 8). В связи с принятием нового стандарта HDMI, некоторые старые HDMI-устройства могут некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI.

В: Почему не работают кнопки на передней панели телевизора?

О: Проверьте, не включен ли параметр Блокировка панели.

В: Почему в режиме ПК на экране появляются вертикальные полосы?

О: Возможно нужно подстроить параметр **Развертка**. Откройте пункт **Настройка ПК** в меню **НАСТРОЙКА**, выберите параметр **Развертка** и отрегулируйте его до получения чистой картинки.

В: Почему в режиме ПК изображение на экране размыто и присутствуют горизонтальные полосы?

О: Возможно нужно подстроить параметр **Фаза синхр**. Откройте пункт **Настройка ПК** в меню **НАСТРОЙКА**, выберите параметр **Фаза синхр** и отрегулируйте его до получения четкой картинки.

Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.

Заметки

Для записей пользователя

Очистка экрана и корпуса...

Выключите питание и очистите экран и корпус мягкой сухой тканью. При очистке экрана и корпуса не рекомендуется применять средства для полировки и растворители, поскольку они могут повредить их.

Утилизация...

Следующая информация предназначена только для стран-членов ЕС.

Утилизация изделий

Символ перечеркнутого мусорного бака с колесами указывает на то, что изделия необходимо сдавать и утилизировать отдельно от домашних отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с другими отходами. Они будут отсортированы в специальных центрах по утилизации отходов. Черная полоса указывает на то, что изделие поступило в продажу после 13 августа, 2005 года.

Участвуя в дифференцированном сборе изделий и батарей, Вы помогаете обеспечить надлежащую утилизацию изделий и батарей и, тем самым, способствуете предотвращению потенциально опасного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

За более подробной информацией о программах сбора и переработки отходов в вашей стране обращайтесь в местное подразделение нашей компании или в магазин, в котором был приобретен продукт.

**Утилизация батарей и/или аккумуляторов**

Символ перечеркнутой мусорной корзины указывает на то, что батареи и/или аккумуляторы следует собирать и утилизировать отдельно от прочих бытовых отходов.

Если батарея или аккумулятор содержит больше свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd), чем указано в Директиве по батареям и аккумуляторам (2006/66/EC), то под перечеркнутым символом мусорной корзины будет расположен символ свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd).

Принимая участие в раздельном сборе аккумуляторов и батарей для утилизации, вы способствуете проведению их утилизации должным образом, тем самым помогая предотвратить потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и человеческое здоровье.

За более подробной информацией о программах сбора и переработки отходов в вашей стране обращайтесь в местное подразделение нашей компании или в магазин, в котором был приобретен продукт.



Hg Cd Pb

Характеристики компонентов системы

- Ниже перечислены основные характеристики телевизора.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Системы/каналы вещания

PAL-I UHF UK21-UK69

PAL-B/G UHF E21-E69

VHF E2-E12, S1-S41

SECAM-L UHF F21-F69

VHF F1-F10, B-Q

SECAM-D/K UHF R21-R69

VHF R1-R12

Видеовход PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Внешние разъемы

EXT1 Вход SCART (21 конт.) RGB, A/V

EXT2 Вход SCART (21 конт.) RGB, A/V, S-Video

EXT3 Вход Аудиогнезда Y, P_B/C_B, P_R/C_R
Аудиогнезда Аудио L + R

EXT4 Вход Аудиогнезда Видео
(боковой) Аудиогнезда Аудио L + R

HDMI 1/2/3 Вход HDMI (LIP SYNC)

ПК Вход Mini D-sub (15 конт.) Аналоговый RGB

Звук ПК/
HDMI1 Стереовилка 3,5мм Аудио L + R

Стереосистема	NicamPAL-B/G
	Система с 2-мя несущими
Размер видимой области экрана	1016mm
Дисплей	16:9
Мощность звука (шум до 10%)	Основной 10Вт + 10Вт
Энергопотребление по EN60107-1 : 1997	185 Вт
Спящий режим	0,9 Вт
Размеры (прибл.)	68,2см (В) 99,7см (Ш) 27,6см (Г) (высота с учетом подставки)
Вес (прибл.)	19,1кг
Гнездо для наушников	Стереовилка 3,5мм
Условия эксплуатации	Температура: 5°C - 35°C (41°F - 94°F) Влажность: 20% - 80%(без конденсации)
Принадлежности	Пульт ДУ 2 батареи (AAA, IEC R03 1,5В) Руководство пользователя (данный документ) Ткань для чистки

Наименования HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing, LLC.

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Все права защищены.

Запрещается воспроизведение материалов данного руководства без письменного разрешения производителя.

Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Consumer Products Division,

European Service Centre,

Admiralty Way, Camberley,

Surrey, GU15 3DT, UK

Параметры изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.



Напечатано на вторичной бумаге. 100% свободного хлора.

HDA51X4020I