

Содержание

УСТАНОВКА

Меры предосторожности	4
Установка и важная информация	5
Пульт дистанционного управления	6
Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления	7
Подключение внешнего оборудования	8
Подключение устройства HDMI™ или DVI к входу HDMI	9
Подключение устройства HDMI	9
Подключение устройства DVI	9
Соединение REGZA-LINK	10
Подключение компьютера	11
Подключение ПК к терминалу RGB/PC	11
Подключение ПК к терминалу HDMI	11
Элементы управления и входные соединения	12
Включение	12
Использование пульта дистанционного управления	12
Использование элементов управления и подключений	12

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Настройка цифрового телевизора	13
Настройка в первый раз	13
Цифровая автоматическая настройка	14
Выключение аналогового режима	14
Цифровая сортировка программ	15
Цифровая ручная настройка	15
Настройка аналогового режима	16
Быстрая установка	16
Настройка режима использования	16
Ручная настройка	17
Пропуск программ	18
Сортировка программ	19
Использование функции "Автомат. Настройка"	19

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Основные элементы управления	20
Выбор позиций программ	20
Отображение времени – только аналоговый режим	20
Стереорежим и передача на двух языках	20
Элементы управления звуком	20
Элементы управления громкостью и отключение звука	20
НЧ, ВЧ и баланс	20
Усиление НЧ	20
Звуковые эффекты SRS WOW®	21
Двухканальное звучание – только аналоговый режим	21
Ограничение громкости®	21
Режим наушников	21
Просмотр в широкоэкранном режиме	22
Элементы управления изображением	24
Положение изображения – только аналоговый режим	24
Подсветка	24
Параметры изображения	25
Уровень черного/белого	25
Режим кино	25
Resolution+	25
Режим Фильм	25
Active Vision M100	26
Цветовая температура	26
Сброс	26
3D Управление цветом	26
Регулировка основных цветов	26
Активная регулировка лампы подсветки	27
Автоконтраст	27
Режим x.v.Colour	27
Уменьшение помех MPEG NR	27
DNR – цифровое шумоподавление	27
Автоформат (широкоэкранный)	27
Растяжение 4:3	28
Голуб. экран	28

Регулировка с использованием боковой панели	28
Неподвижное изображение	28
Прочие функции	28
Блокир. панели	28
Подсветка логотипа	28
Таймеры	29
Программный таймер – только цифровой режим	29
Таймер сна	29
Цифровая информация на экране и программа передач	30
Информация	30
Программа	30
Настройки цифрового режима – родительский контроль	31
Настройка PIN-кода	31
Режим	31
Настройки цифрового режима – другие функции	32
Выбор любимых программ	32
Блокировка программ	32
Зашифрованные программы	32
Языки звуковой дорожки	33
Оптический аудиовыход	33
Субтитры	33
Повторное вкл.ТВ	33
Общий интерфейс	33
Настройки цифрового режима – обновление программы	34
Апгрейд программы	34
Авто апгрейд	34
Поиск новой программы	34
Настройка PC – положение изображения, фаза синхронизации, частота дискретизации, сброс	35
Положение изображения	35
Фаза часов	35
Частота дискретизации	35
Сброс	35
Выбор входа и AV-соединения	36
Выбор входа	36
Выбор ВХОДНОГО сигнала	36
Звук ПК	36
Звук HDMI	36
Режим HDMI	37
Использование REGZA-LINK	38
Включение REGZA-LINK	38
Переключатель автовыбора входа	38
Автовыключение	38
Ждущий режим	38
Тип динамиков	38
Выбор источника входа для функции REGZA-LINK	38
Управление устройством воспроизведения REGZA-LINK	39
Воспроизведение одним касанием REGZA-LINK	39
Режим ожидания системы REGZA-LINK	39
Управление звуком системы REGZA-LINK	39
Соединение с компьютером с помощью функции REGZA-LINK	39

СЛУЖБЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Службы телетекста	40
Выбор режимов	40
Текстовая информация	40
Переход по страницам с использованием режима "Авто"	40
Переход по страницам с использованием режима "СПИСОК"	40
Кнопки управления	41

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОВ

Вопросы и ответы	42
------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Примечания	45
Информация	46
Характеристики и принадлежности	48

Меры предосторожности

Данное 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 приведенной ниже информацией по безопасности. Это сведения общего характера, предназначенные для пользователей бытовой электронной техники, однако не все они могут быть применимы к приобретенному вами оборудованию.

Циркуляция воздуха

Для обеспечения нормальной вентиляции обеспечьте зазор не менее 10 см от корпуса телевизора. Тем самым будут предотвращены перегрев и возможное повреждение телевизора. Не следует устанавливать телевизор в местах скопления пыли.

Повреждение в результате перегрева

Повреждение может произойти, если телевизор установлен в месте попадания на него прямых солнечных лучей или возле обогревателя. Следует избегать мест возникновения высокой температуры или влажности. В месте установки температура не должна выходить за пределы диапазона 5°C (минимум) - 35°C (максимум).

Питание от сети переменного тока

Для питания оборудования необходима электросеть 220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц. Запрещается подключать оборудование к источнику постоянного тока или другим источникам электроснабжения. **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** предполагают, что телевизор не будет установлен на силовом проводе. **НЕЛЬЗЯ** отсоединять сетевой штепсель от данного оборудования, так как в нем имеется специальный фильтр защиты от радиопомех, при отключении которого ухудшатся эксплуатационные характеристики. **ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ТРУДНОСТЕЙ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.**

Обязательные требования

ПРОЧИТЕ инструкцию по эксплуатации до использования оборудования.

ВСЕ электрические соединения (включая сетевой штепсель, удлинители и межсоединения, объединяющие компоненты оборудования) должны быть правильно выполнены в соответствии с указаниями производителей. Прежде чем выполнять или изменять подсоединения, отключите и отсоедините сетевой штепсель.

ОБРАТИТЕСЬ к продавцу в случае возникновения вопросов по установке, эксплуатации или безопасности оборудования.

СОБЛЮДАЙТЕ осторожность при использовании для оборудования стеклянных панелей и дверец.

НЕ СНИМАЙТЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КРЫШКИ, ТАК КАК ОНИ ЗАКРЫВАЮТ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ДЕТАЛИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

СЕТЕВОЙ ШТЕПСЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК РАЗЪЕМАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПОЭТОМУ ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ВСЕГДА ИСПРАВЕН.

Ограничительные требования

НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ вентиляционные отверстия оборудования такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т. п. Перегрев приведет к повреждению и сокращению срока службы оборудования.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания на оборудование капель или брызг, а также не помещайте на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на оборудовании или рядом с ним горячие предметы или источники открытого огня, например зажженные свечи или ночные светильники. От высокой температуры может расплавиться пластик и произойти возгорание.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ самодельные подставки и НИКОГДА не закрепляйте ножки шурупами. Для обеспечения полной безопасности всегда используйте одобренные производителем подставки, кронштейны или ножки, а также прилагаемые к ним детали крепежа, указанные в инструкциях.

НЕ УСТАВЛЯЙТЕ оборудование включенным в автоматическом режиме без присмотра, даже если в документации прямо заявлено, что оно предназначено для работы без присмотра или в режиме ожидания. Для отключения вытащите штепсель из розетки (убедитесь в том, что все члены семьи знают, как это делается). Для людей с ограниченными возможностями, возможно, потребуется сделать специальные приспособления.

НЕ СЛЕДУЕТ пользоваться оборудованием, если возникают сомнения в его работоспособности или если оно каким-то образом повреждено. Выключите оборудование, отсоединив сетевой штепсель от розетки, и проконсультируйтесь с продавцом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – чрезмерное звуковое давление, создаваемое наушниками, может стать причиной ухудшения слуха.

НИКОГДА не позволяйте никому, особенно детям, нажимать на экран или ударять по нему, проталкивать что-либо в отверстия, щели или другие прорези в корпусе.

НИКОГДА не пользуйтесь оборудованием без инструкции или не по назначению - это позволит обеспечить должную безопасность.

Установка и важная информация

Место установки

Устанавливайте телевизор в местах, где нет прямых солнечных лучей и яркого света; для комфортных условий просмотра рекомендуется создать мягкое освещение отраженным светом. Чтобы прямой солнечный свет не попадал на экран, используйте шторы или жалюзи.

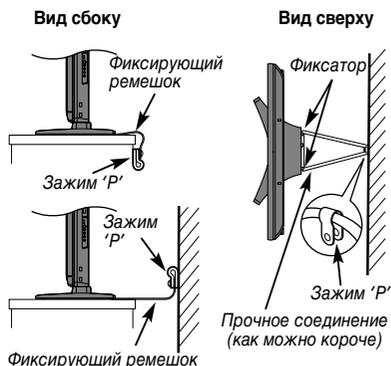
Установите телевизор на ровную, устойчивую поверхность, которая способна выдержать его вес. В качестве дополнительной меры безопасности можно закрепить телевизор на поверхности или на стене с помощью фиксирующих ремешков, как показано на рисунке.

Панели с ЖК-дисплеем изготавливаются по технологии высокой точности, но иногда в некоторых областях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

Обеспечьте установку телевизора в таком месте, где отсутствует возможность его повреждения от нажатия или ударов другими предметами, в результате чего экран может быть разбит или поврежден, а также отсутствует возможность проталкивания мелких предметов в щели и отверстия в корпусе.

Чистка экрана и корпуса...

Выключите питание телевизора и протрите экран и корпус мягкой сухой тканью. **Не рекомендуется** использовать какие-либо чистящие средства или растворители, так как это может повредить экран или корпус.



Примечание

Функция «Цифровой прием» этого телевизора действует только в тех странах, которые перечислены в разделе «НАСТРОЙКА СТРАНЫ» в «ЦИФРОВОМ МЕНЮ». В зависимости от страны и региона, некоторые функции этого телевизора могут не действовать. Прием будущих дополнительных или усовершенствованных услуг данным телевизором не может быть гарантирован.

Если статические изображения, создаваемые при вещании 4:3, логотипы идентификации каналов, отображение экранов компьютера, видеоигры, экранные меню и т.д. остаются на экране телевизора в течение длительного времени, они могут оставить след на экране, поэтому рекомендуется уменьшать уровни яркости и контрастности.

Длительное, непрерывное отображение изображения формата 4:3 на экране 16:9 может привести к образованию остаточного изображения кроме на экране 4:3. Это не является дефектом ЖК-дисплея и не является предметом гарантии производителя. Регулярное изменение размерных режимов просмотра (например, Superlive) и изменение яркости «Боковой панели» (в зависимости от модели) предотвратит образование остаточного изображения.

ОГОВОРКА ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ

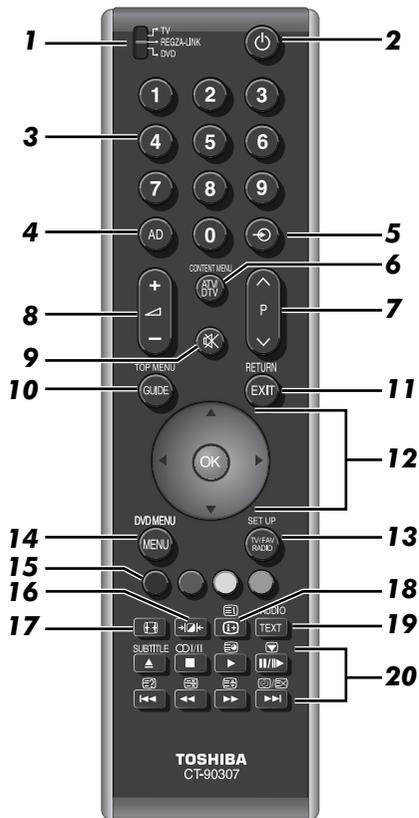
Компания Toshiba ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ущерб или повреждение продукта, вызванные следующими причинами:

- i) пожар;
- ii) землетрясение;
- iii) случайное повреждение;
- iv) намеренно неправильная эксплуатация продукта;
- v) эксплуатация продукта в неподходящих условиях;
- vi) ущерб или повреждение продукта, возникшие во время использования его третьими лицами;
- vii) любое повреждение или ущерб, возникшие в результате неправильного выполнения или игнорирования владельцем инструкций, приведенных в руководстве пользователя;
- viii) любой ущерб или повреждение, возникшие непосредственно в результате неправильной эксплуатации или неисправной работы продукта, используемого вместе с другим присоединенным оборудованием.

Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не будет нести ответственность за любой косвенный ущерб или повреждение, включая помимо прочего упущенную выгоду, приостановку работы, потерю записанных данных, возникшие как при нормальной эксплуатации продукта, так и при неправильном его использовании.

Пульт дистанционного управления

Краткая справочная информация по пульту дистанционного управления.



- 1 Выбор режима устройства (T/R/D)*
- 2 Включение/режим ожидания (T/R/D)
- 3 Цифровые кнопки (T/R/D)
- 4 В данной модели не функционирует
- 5 Выбор внешних источников входного сигнала (T)
Выбор линейного входа (R/D)
- 6 Переключение между параметрами ATV (аналоговое телевидение) и DTV (цифровое телевидение) (T)
Отображение меню содержимого (R)
- 7 Изменение порядка программ (T/R)
Смена текстовых страниц (T)

- 8 Изменение уровня громкости звука телевизора (T/R/D)
- 9 Отключение звука телевизора (T/R/D)
- 10 Отображение **цифровой** программы передач (T)
Доступ к главному меню (R/D)
- 11 Выход из меню (T)
Возврат к предыдущему меню (R/D)
- 12 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. Нажимайте кнопку **OK** для подтверждения выбора (T/R/D)
- 13 Переключение между телевизионными, радио- и любимыми программами в **цифровом** режиме (T)
Доступ к меню "Настройка" (R/D)
- 14 Экранные меню (T)
Меню DVD (R/D)
- 15 Кнопки управления текстом и интерактивной службой (T)
Управление интерактивной службой на устройстве (R)
- 16 Выбор параметров изображения (T)
- 17 Просмотр в широкоэкранном режиме (T)
- 18 Отображение информации на экране (T/R/D)
Доступ к индексной странице в режиме текста (T)
- 19 Вызов телетекста (T)

20 Работа в режиме ТВ:

- /EX Аналоговое отображение времени
- Неподвижное изображение
- /II Стереорежим/передача на двух языках
- SUBTITLE Цифровые субтитры или аналоговые страницы с текстовыми субтитрами (при наличии)

Работа в текстовом режиме:

- Доступ к подчиненным страницам
- Отображение скрытого текста
- Удержание желаемой страницы
- Увеличение размера телетекста на экране
- /EX Выбор страницы при просмотре обычного изображения

При использовании программы передач:

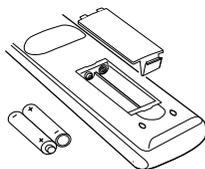
- 24 часа
- + 24 часа
- 1 страница
- + 1 страница

Режим REGZA-LINK или DVD:

- : ПАУЗА/ШАГ
- : ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
- : ПЕРЕМОТКА НАЗАД
- : ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
- : ИЗВЛЕЧЕНИЕ
- : СТОП
- : ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА
- : ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

* T=режим TV, R=режим REGZA-LINK, D=режим DVD

Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления



Снимите заднюю крышку, открывающую доступ к батарейному отсеку, и вставьте батарейки, соблюдая полярность. Для данного пульта дистанционного управления подходят батарейки типа AAA, IEC R03 1,5 В.

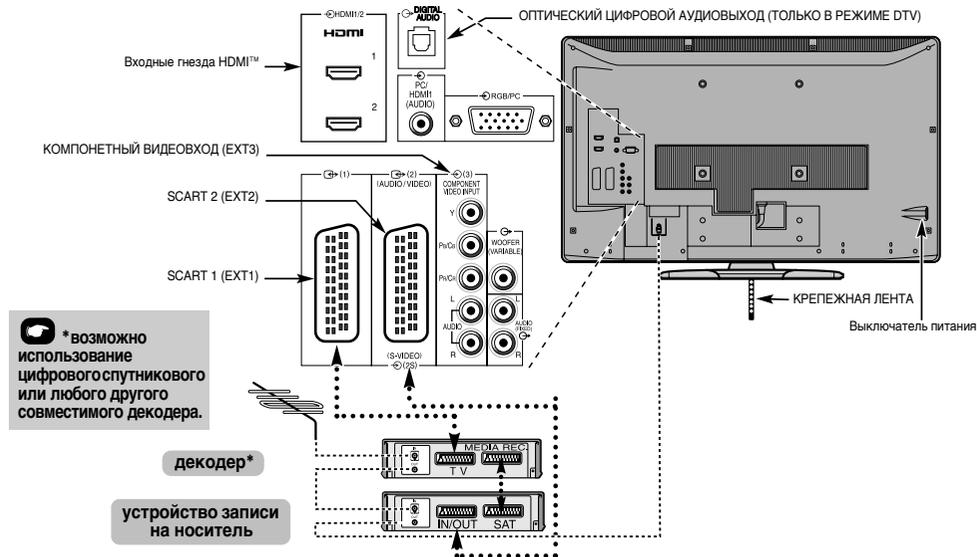
Не вставляйте использованную, старую батарейку вместе с новой, а также не вставляйте вместе батарейки разных типов. Разряженные батарейки следует немедленно извлекать из пульта, чтобы не допустить протечки кислоты в батарейный отсек. Батарейки следует сдавать в отведенные для этой цели пункты утилизации.

Предупреждение. Батарейки не должны подвергаться воздействию высокой температуры, источниками которой могут быть солнечный свет, огонь и т. д.

Эффективность работы пульта дистанционного управления ухудшается при увеличении расстояния более пяти метров или при внешнем угле 30° от центра экрана телевизора. Если зона действия уменьшается из-за разряженных батареек, замените их.

Подключение внешнего оборудования

Перед подключением внешнего оборудования выключите все выключатели питания. В случае отсутствия выключателя отсоедините штепсель от настенной розетки.



Антенные кабели:

Подсоедините антенну к гнезду на задней панели телевизора. Если используется декодер* и/или устройство записи на носитель, необходимо подсоединить антенный кабель к телевизору через декодер и/или устройство записи на носитель.

Кабели SCART:

Подсоедините к телевизору гнездо видеомagnetofона IN/OUT. Подсоедините к телевизору гнездо декодера TV. Соедините гнездо устройства записи на носитель SAT с гнездом декодера MEDIA REC.

Перед запуском функции **Автомат. Настройка** установите для декодера и устройства записи на носитель **режим ожидания**.

Рядом с гнездами COMPONENT VIDEO INPUT находятся гнезда звуковых сигналов, по которым будут подаваться звуковые сигналы каналов L (Л) и R (П).

Гнездо цифрового аудиовыхода позволяет подсоединять поддерживаемую систему объемного звучания.
ПРИМЕЧАНИЕ. Этот выход всегда активен.

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface - мультимедийный интерфейс высокой четкости) предназначен для использования с DVD-оборудованием, декодером или электрическим оборудованием с цифровым аудио- и видеовыходом. Он рассчитан на оптимальную производительность при обработке видеосигналов высокой четкости 1080i и 1080p, хотя может также принимать и отображать сигналы VGA, 480i, 480p, 576i, 576p и 720p.

ПРИМЕЧАНИЕ. Несмотря на то, что к данному телевизору можно подключать оборудование с интерфейсом HDMI, некоторые виды такого оборудования могут работать некорректно.

К разъемам задней панели телевизора можно подключать разнообразное внешнее оборудование, поэтому по всем видам подключения дополнительного оборудования необходимо обращаться к соответствующим руководствам по эксплуатации для пользователей.

SCART 1 рекомендуется использовать для декодера, а SCART 2 - для устройства записи на носитель.

При подключении оборудования с разъемом S-VIDEO установите для **входа** параметр EXT2. См. стр. 36.

Если телевизор автоматически переключается на внешнее оборудование, нажмите кнопку нужной программы, чтобы вернуться к обычному режиму просмотра телевизора. Чтобы переключиться на внешнее оборудование, нажмите кнопку и выберите любой из режимов: DTV, EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2, HDMI3, PC или ATV.

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

Подключение устройства HDMI™ или DVI к входу HDMI

Входное гнездо HDMI телевизора принимает цифровой звук и несжатое цифровое видео с устройства HDMI, а также несжатое цифровое видео с устройства DVI (Digital Visual Interface - цифровой видеointерфейс).

Данное входное гнездо принимает программный материал HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection - стандарт защиты широкополосных цифровых данных) в цифровом формате EIA/CEA-861-D-совместимых [1] потребительских электронных устройств (таких как декодер каналов кабельного телевидения или DVD-проигрыватель с выходом HDMI или DVI). Для получения информации о форматах видеосигналов см. стр. 47.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Некоторое оборудование HDMI ранних версий может некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI, в связи с принятием нового стандарта. Сначала отключите кабель HDMI и попробуйте установить для следующих трех режимов (**Deep Color**, **x.v.Colour**, **Lip Sync**) значение "Выкл.". Источник с интерфейсом HDMI ранней версии должен нормально работать с телевизором. См. стр. 37.
- Поддерживаемый аудиоформат: линейный PCM, частота дискретизации 32/44,1/48 кГц.

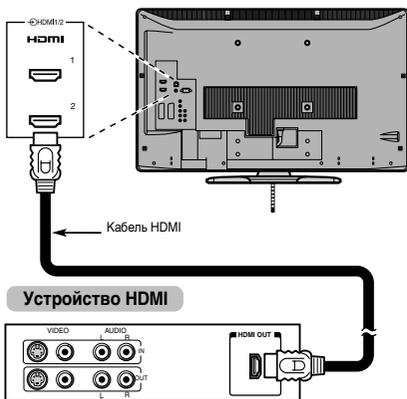
Подключение устройства HDMI

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

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

- Если соединение HDMI позволяет поддерживать сигнал 1080p, а телевизор поддерживает частоту регенерации выше 60 Гц или режим Deep Color™, необходимо использовать кабель 2 категории. Обычный кабель HDMI/DVI может некорректно работать в этом режиме.
- Кабель HDMI передает как видео-, так и аудиосигнал. Отдельный кабель аналогового аудиосигнала не требуется (см. иллюстрацию).
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 36.

Терминал HDMI3 располагается на боковой стороне телевизора.

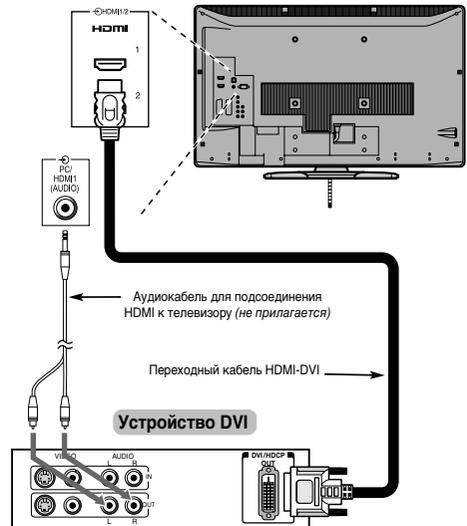


Для просмотра видеоизображения с устройства HDMI нажмите кнопку , чтобы выбрать режим HDMI1, HDMI2 или HDMI3.

Подключение устройства DVI

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

- Рекомендуемая длина кабеля адаптера HDMI-DVI составляет 2 м.
- По переходному кабелю HDMI-DVI передается только видеосигнал. Необходим отдельный кабель аналогового аудиосигнала.
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 36.



ПРИМЕЧАНИЕ.

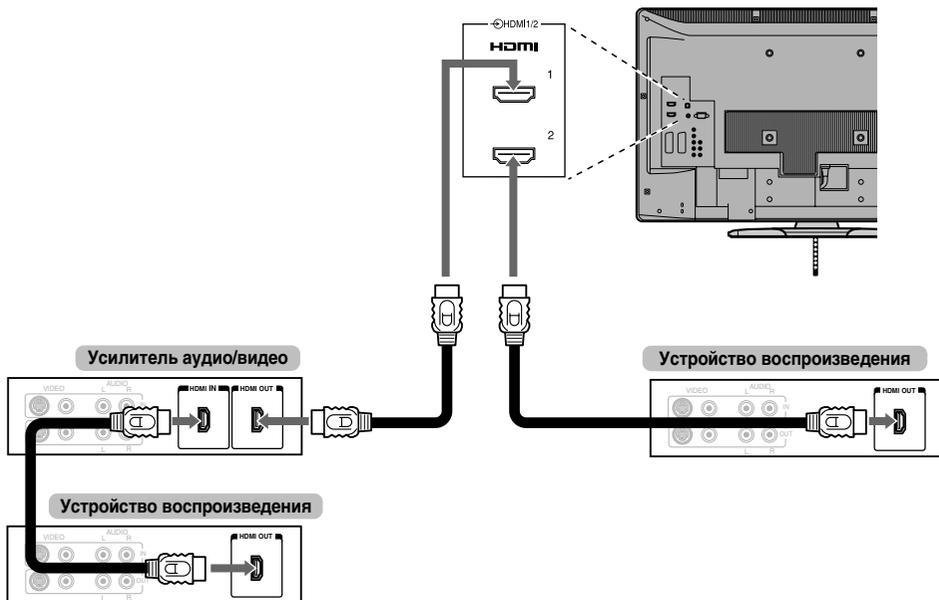
Для правильного включения и выключения устройства HDMI или DVI рекомендуется выполнять следующие действия.

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

[1] Совместимость EIA/CEA-861-D обеспечивает передачу несжатого цифрового видеоизображения и защиту широкополосного цифрового содержимого, что соответствует стандартам 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.

Соединение REGZA-LINK

При подключении REGZA-LINK-совместимого усилителя аудио/видео или устройства воспроизведения основными функциями подключенных аудио/видеоустройств можно управлять с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к телевизору. Для ознакомления с разъяснениями, относящимися к настройке и операциям, см. стр. 38–39.



Для выполнения изображенных выше подключений потребуется три кабеля HDMI (см. стр. 9).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае подключения нескольких устройств функция REGZA-LINK может работать некорректно.
- Для обеспечения нормальной работы рекомендуется использовать кабели HDMI с логотипом HDMI (HDMI).
- Терминал HDMI3 располагается на боковой стороне телевизора.
- Эта функция доступна при наличии одного ПК и одного усилителя аудио/видео. Возможно, эта функция будет работать неправильно, если ПК подключен через усилитель аудио/видео.

Перед тем как приступить к управлению устройствами:

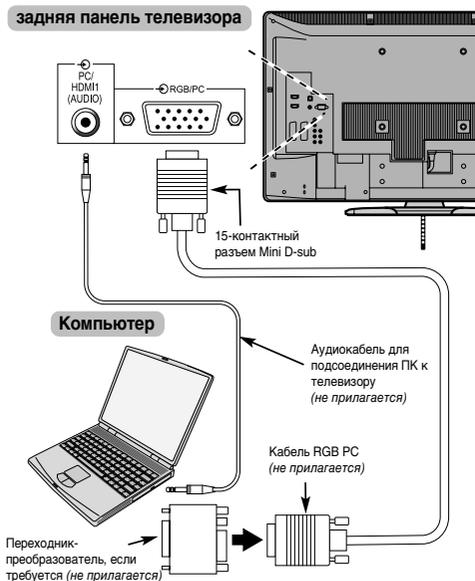
- После выполнения всех изображенных выше подключений настройте меню REGZA-LINK по своему усмотрению (см. стр. 38).
- Подключенные устройства также должны быть настроены. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации для каждого устройства.
- В соответствии с требованиями стандарта HDMI для функции REGZA-LINK используется технология CEC.
- Эта функция ограничивается моделями, поддерживающими технологию REGZA-LINK компании Toshiba. Однако компания Toshiba не несет ответственности за такие операции. Для получения подробной информации о совместимости см. конкретные инструкции по эксплуатации.

Подключение компьютера

С помощью соединения RGB/PC или HDMI на телевизоре можно отображать дисплей компьютера и прослушивать звук через громкоговорители телевизора.

Подключение ПК к терминалу RGB/PC

При подключении ПК к терминалу RGB/PC на телевизоре используйте аналоговый компьютерный кабель RGB (15-контактный) и аудиокабель для ПК, подключаемый к гнездам PC/HDMI1 (AUDIO). В меню **AV-соединение**, входящем в меню **НАСТРОЙКА**, выберите среди параметров **Звук PC/HDMI1** значение **PC**.



Для использования ПК задайте на нем выходное разрешение для монитора до подключения компьютера к телевизору. Для получения информации о форматах сигналов ПК см. стр. 46.

Для отображения оптимального изображения воспользуйтесь функцией настройки ПК (см. стр. 35).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Терминалы ввода аудиосигналов с ПК на телевизоре используются совместно с терминалами ввода аналоговых аудиосигналов HDMI1 (см. стр. 36).
- Некоторые модели ПК невозможно подключить к данному телевизору.
- Для компьютеров с совместимым 15-контактным терминалом mini D-sub переходник не требуется.
- В зависимости от диска DVD и характеристик ПК, на котором воспроизводится содержимое DVD-Video,

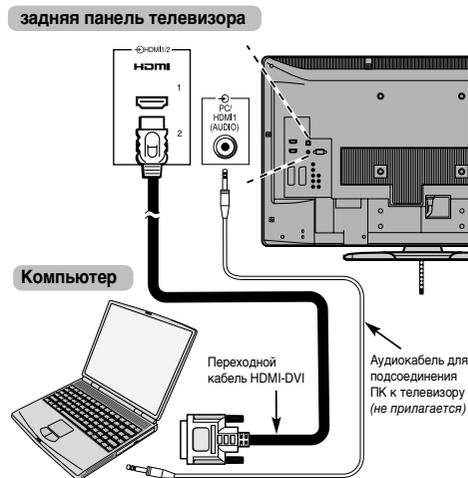
некоторые эпизоды могут быть пропущены или будет невозможна пауза во время просмотра эпизодов под разными углами.

- По краям экрана могут появиться полосы, или некоторые части изображения станут невидны. Это не является неисправностью, а вызвано изменением масштаба изображения в соответствии с настройками.
- При выборе режима ввода с ПК некоторые функции телевизора будут недоступны, например **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**, **Цвет**, **Тон**, **DNR** и **Уровень черного/белого** в меню **Уст. избобр.**
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

Подключение ПК к терминалу HDMI

При подключении ПК к терминалу HDMI на телевизоре используйте переходной кабель HDMI-DVI и кабель аналогового аудиосигнала.

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



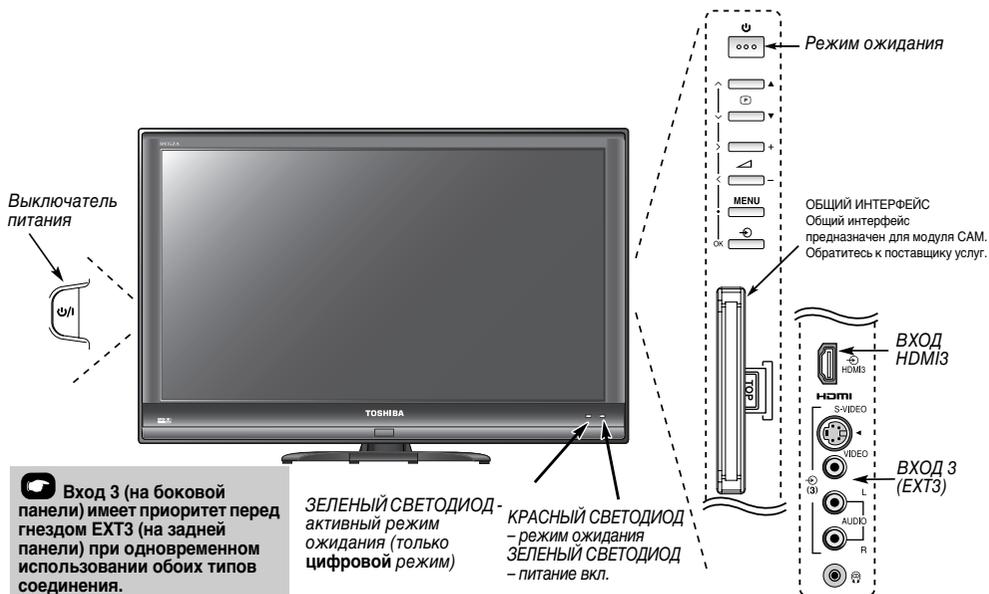
Для получения информации о ПК и форматах видеосигналов см. стр. 47.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Края изображений могут быть скрыты.
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

Элементы управления и входные соединения

К входным гнездам боковой панели телевизора можно подключать разнообразное внешнее оборудование. Несмотря на то, что все необходимые регулировки телевизора и управление им можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления, для некоторых функций можно пользоваться кнопками на телевизоре.



Включение

Если КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД не горит, убедитесь, что сетевой штепсель подключен к источнику питания, и нажмите кнопку . Кнопка включения питания телевизора находится с левой стороны. Если изображение не появляется, нажмите кнопку на пульте дистанционного управления; это займет несколько секунд.

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите на пульте дистанционного управления, при этом ЗЕЛЕНЬНЫЙ СВЕТОДИОД активного режима ожидания (см. раздел "Обновление программного обеспечения") появится рядом с КРАСНЫМ на несколько секунд, а затем исчезнет. Для просмотра телевизора снова нажмите кнопку . Изображение появится через несколько секунд.

Использование пульта дистанционного управления

Для просмотра меню нажмите кнопку на пульте дистанционного управления.

В **цифровом** режиме в строке меню в верхней части экрана отобразятся обозначения, соответствующие трем различным разделам. При выборе любого из обозначений с помощью кнопок или на пульте дистанционного управления внизу появятся соответствующие параметры.

В **аналоговом** режиме меню появится в виде списка из шести разделов. При выборе любого из обозначений с помощью

навигационных клавиш или на пульте дистанционного управления внизу появятся соответствующие параметры.

Для использования этих параметров нажмите кнопки и на пульте дистанционного управления, чтобы переместиться вверх или вниз по списку, а затем нажмите , или , чтобы выбрать нужный параметр. Следуйте инструкциям на экране. В данном руководстве подробно описаны функции каждого меню.

Использование элементов управления и подключений

Для изменения громкости нажимайте кнопку +.

Для смены программы нажимайте кнопку .

Нажмите кнопку **MENU** и , или для управления режимами звука и изображения.

Дважды нажмите кнопку **MENU** для завершения.

При использовании кабеля S-video достигается более высокое качество изображения, чем при использовании кабеля композитного видео. При подсоединении кабеля S-video к разъему **EXT3** обязательно отсоедините стандартный кабель (композитного) видео, иначе качество изображения не будет приемлемым.

Для выбора внешних источников входного сигнала нажимайте кнопку , пока не будет выбран необходимый источник, как описано на странице 36.

Подробную информацию о подключаемом оборудовании всегда см. в соответствующем руководстве пользователя.

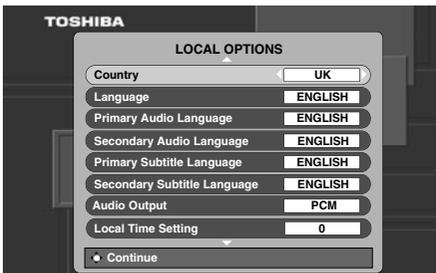
Настройка цифрового телевизора

Перед включением телевизора переведите декодер и устройство записи на носитель (если они подключены) в **режим ожидания**.

Для настройки телевизора используйте кнопки пульта дистанционного управления, описанные на стр. 6.

Настройка в первый раз

- 1 Нажмите кнопку , после чего появится экран **LOCAL OPTIONS**. Этот экран появится при первом включении телевизора, а также после каждого сброса настроек телевизора.



- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Country** и  или , чтобы выбрать его. Телевизор выполнит настройку станций для выбранной страны.
- 3 Нажмите , чтобы выделить пункт **Language**, затем используйте  или , чтобы выбрать его.

- 4 Нажмите , чтобы начать настройку.

Появится экран **АВТОМАТ. НАСТРОЙКА**, а телевизор начнет поиск доступных станций. Вдоль строки будет перемещаться индикатор выполнения.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.



По завершении поиска телевизор автоматически выберет первую по счету программу.

На экране **АВТОМАТ. НАСТРОЙКА** появится общее число обнаруженных служб.



- 5 Используйте кнопки  или  для перемещения по списку, чтобы выбрать программу, а затем нажмите кнопку  для ее просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ. Время будет устанавливаться автоматически в зависимости от передачи, однако его можно перевести вперед или назад на 3 часа с помощью меню **Уст. местного времени**.

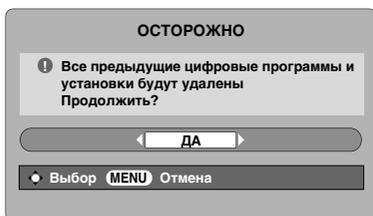
Цифровая автоматическая настройка

ПРИМЕЧАНИЕ. При появлении в вещании новых служб потребуется перенастроить телевизор, чтобы увидеть их.

При использовании пункта **Автомат. Настройка** телевизор будет полностью перенастроен, кроме того, его можно использовать для обновления списка каналов.

Рекомендуется периодически запускать функцию **Автомат. Настройка**, чтобы добавлять все новые службы. Все текущие программы и настройки, то есть любимые и заблокированные программы, при этом будут потеряны.

- 1 Нажмите кнопку **(MENU)**, чтобы отобразилось **УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ**. С помощью кнопки **▼** выделите пункт **Автомат. Настройка**. Нажмите кнопку **(OK)**.
- 2 Появится экран с предупреждением об удалении предыдущих цифровых программ и настроек. Нажмите кнопку **(OK)**, чтобы продолжить выполнение **Автомат. Настройка**.



Телевизор начнет поиск всех доступных станций.



Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска появится на экране **Автомат. Настройка** появится общее число обнаруженных служб.



- 3 Используйте кнопки **▼** или **▲** для перемещения по списку, чтобы выбрать программу, а затем нажмите кнопку **(OK)** для ее просмотра.

Выключение аналогового режима

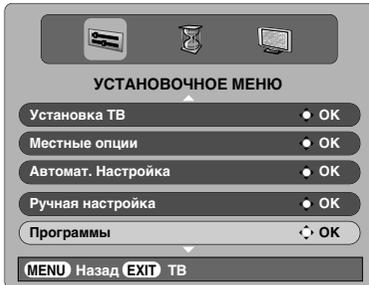
Это **цифровой** телевизор, в котором интегрированы функции, позволяющие использовать как **цифровые**, так и **аналоговые** службы. Однако в процессе эксплуатации этого телевизора, вероятнее всего, **аналоговые** службы будут отключены, чтобы обеспечить использование большего числа новых **цифровых** служб.

Эти "отключения" будут происходить во множестве случаев, о которых в вашем регионе будет сообщено заранее. Рекомендуется в каждом таком случае выполнять перенастройку телевизора, чтобы воспользоваться существующими и новыми **цифровыми** службами в полном объеме (см. раздел "Автоматическая настройка").

Цифровая сортировка программ

ПРИМЕЧАНИЕ. После выключения и последующего включения телевизора будет автоматически выбран режим просмотра, который использовался при выключении.

- 1 Порядок станций можно изменить в соответствии с собственными предпочтениями. Нажмите кнопку **(MENU)**, чтобы отобразить на экране **УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ**.
- 2 Используйте **▼** для перемещения вниз по списку и выделения пункта **Программы**. Нажмите кнопку **OK**.



- 3 С помощью кнопки **▼** или **▲** выделите в отображаемом списке станцию, которую нужно *переместить* и нажмите **▶**.

Выбранная станция будет перемещена в правую часть экрана.



- 4 С помощью кнопки **▼** или **▲** перейдите по списку к *предпочтительной* позиции. При выполнении этих действий другие станции будут смещаться и заполнять освободившееся место.
- 5 Нажмите кнопку **◀** для сохранения изменения. При необходимости повторите действие, а затем нажмите кнопку **EXIT**.

Цифровая ручная настройка

Эта функция предназначена для сервисных специалистов, а также может использоваться для прямого ввода канала, если известен мультиплексный канал.

- 1 Выберите пункт **Ручная настройка** на экране **УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Введите номер мультиплексного канала с помощью цифровых кнопок, а затем нажмите кнопку **OK**. Телевизор автоматически найдет этот мультиплексный канал.

После обнаружения мультиплексного канала все каналы, которые в данный момент отсутствуют в списке программ, будут добавлены, а информация о программе в верхней части экрана будет обновлена.

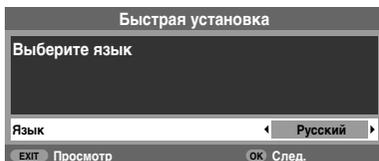
- 3 При необходимости повторите действия. Нажмите кнопку **EXIT** для завершения.

Настройка аналогового режима

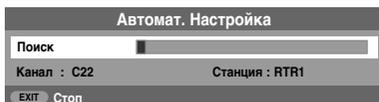
Быстрая установка

Функция **Быстрая установка** позволяет выполнить настройку всех **аналоговых** каналов, доступных в данный момент в этом регионе. Чтобы переключить телевизор в режим **ATV**, нажмите кнопку **ATV/DTV**.

- 1 Выберите режим **ATV**. Появится экран **Быстрая установка**.



- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите **язык**, затем нажмите **OK**.
- 3 Затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **страну**.
- 4 Нажмите **OK**. Появится окно настройки режима использования **Дом/Магазин**. Для домашнего использования выберите **Дом** и нажмите **OK**.
- 5 Для запуска функции **Автомат. Настройка** нажмите кнопку **OK**.



- 6 Начнется поиск всех доступных станций. Во время поиска вдоль строки будет перемещаться бегунок.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска телевизор автоматически первую по счету (1) программу, и появится экран **Ручная настройка**.



- 7 Используйте кнопки ▼ или ▲ для перемещения по списку, чтобы выбрать программу, а затем нажмите кнопку **EXIT** для ее просмотра.

Порядок станций можно изменить на экране **Ручная настройка** (см. **Аналоговый** - "Сортировка программ").

Настройка режима использования

Вы можете выбрать либо режим **Дом**, либо **Магазин**. Режим **Дом** рекомендуется для домашнего использования. Выберите **Магазин**, если телевизор используется для демонстрации в магазине и т.д.

- 1 Выберите пункт **Размещение** в меню настройки **НАСТРОЙКА**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶ для выбора **Дом** или **Магазин**.

Ручная настройка

Телевизор можно настроить вручную с помощью функции **Ручная настройка**. Например, если телевизор не удается подключить к устройству записи на носитель/декодеру с помощью кабеля SCART или настроить на станцию в другой **Система**.

Используйте кнопки ◀ и ▶ для перемещения по экрану и выбора любого из приведенных ниже параметров функции "Ручная настройка".



1 Программа:

номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления.

2 Система:

специально определена в некоторых регионах.

3 Система цветности:

Заводскую настройку "Авто" следует изменять только при возникновении проблем, например, при входном сигнале NTSC с внешнего источника.

4 Пропуск программы:

☞ означает, что ничего не было сохранено или функция пропуска канала включена ("ВКЛ"). См. стр. 18.

5 Канал:

номер канала, на котором вещает станция.

6 Поиск:

поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.

7 Ручная точная настройка:

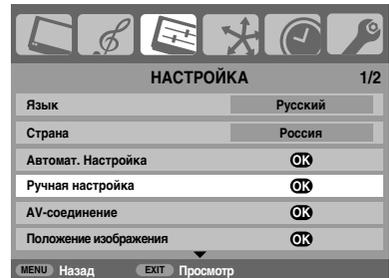
используется только при наличии помех/слабого сигнала. См. стр. 42.

8 Станция:

обозначение станции. Используйте кнопки ▲ или ▼ или ▶ для ввода не более семи знаков.

Чтобы назначить позицию программы в телевизоре для декодера и устройства записи на носитель, включите декодер, вставьте предварительно записанный фильм в устройство записи на носитель и нажмите кнопку воспроизведения, затем выполните ручную настройку.

- Нажмите кнопку **MENU** и с помощью кнопки ◀ или ▶ выберите меню **НАСТРОЙКА**, затем кнопкой ▼ выделите пункт **Ручная настройка** и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

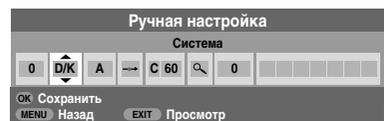


- С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите требуемую позицию программы, например, выбрать **Прог. 0** для устройства записи на носитель.



Могут отображаться различные номера **каналов**.

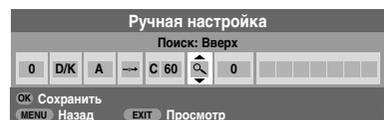
- Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. В случае пропуска программы необходимо убрать значок **Пропуск программы** до сохранения.



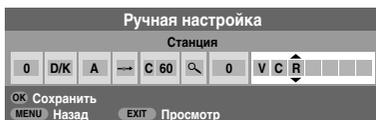
- Нажмите ▶, чтобы выбрать пункт **Система**, и при необходимости выполните изменения с помощью кнопки ▲ или ▼.

- Затем нажмите ▶, чтобы выбрать **Поиск**.

- Нажмите ▲ или ▼ для начала поиска. Начнет мигать обозначение поиска.



- 7 Каждый сигнал будет отображаться на телевизоре, и если это не устройство записи на носитель, снова нажимайте кнопку ▲ или ▼ для возобновления поиска.
- 8 Когда устройство записи на носитель будет найдено, нажмите кнопку ► для перехода к пункту **Станция**. С помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ введите требуемые символы, например **VCR**.



- 9 Нажмите кнопку (OK) для сохранения.
- 10 Повторите действие для каждой **позиции программы**, которую нужно настроить, или нажмите кнопку (MENU) для возврата к списку каналов и выберите следующий номер для настройки.
- 11 По завершении нажмите кнопку (EXIT).
- 12 Чтобы определить название для внешнего оборудования, например DVD на EXT2, нажмите ↻ для выбора ↻2, затем выберите **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.
- 13 Нажмите ► для выбора пункта **Метка**, затем с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ введите требуемые символы.



ПРИМЕЧАНИЕ

В данном телевизоре предусмотрен непосредственный ввод каналов, если известны номера каналов. Выберите экран **Ручная настройка** в **шаге 3**. Введите **номер программы, Система**, затем выберите **С** для выбора стандартных (назменных) каналов или **S** для выбора кабельных каналов и **номер канала**. Нажмите кнопку (OK) для сохранения.

Пропуск программы

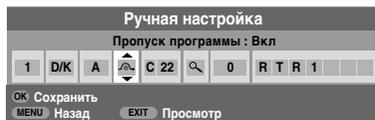
Чтобы исключить некоторые программы из просмотра, можно пропустить позицию программы. Пульт дистанционного управления не следует использовать, так как каналы будут по-прежнему доступны с помощью цифровых кнопок. Программы в этом случае можно просматривать в обычном режиме с помощью элементов управления на телевизоре, однако телевизор не будет показывать пропущенную позицию программы.

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



- 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите позицию программы, которую нужно пропустить, и нажмите кнопку (OK) для подтверждения выбора.
- 3 Нажмите ►, чтобы выбрать **Пропуск программы**.
- 4 С помощью кнопки ▲ или ▼ включите параметр **Пропуск программы**. Нажмите кнопку (OK).

Обозначение ↻ на экране указывает на пропущенную позицию программы.



- 5 Нажмите кнопку (MENU) и повторите действия **шага 2** или нажмите кнопку (EXIT).

Каждую позицию программы следует выбирать **отдельно**. Для отключения параметра **Пропуск программы** повторите процедуру для каждой позиции.

Пропущенные позиции программ **невозможно** выбрать с помощью кнопок P[^] и P^v или элементов управления на телевизоре, однако доступ к ним все же **возможен** с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

Сортировка программ

Каналы можно перемещать и сохранять в требуемых положениях.

- 1 Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.
- 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите в отображаемом списке станцию, которую нужно переместить и нажмите кнопку ►.

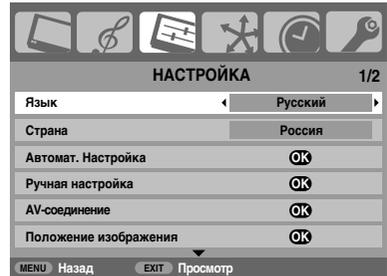
Выбранная станция будет перемещена в правую часть экрана.



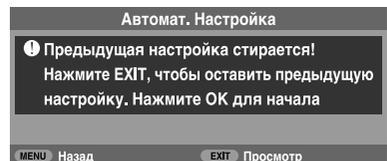
- 3 С помощью кнопки ▲ или ▼ перейдите по списку к *предпочтительной* позиции. При выполнении этих действий другие станции будут смещаться и заполнять освободившееся место.
- 4 Нажмите кнопку ◀ для сохранения изменения.
При необходимости повторите действие, а затем нажмите кнопку (EXIT).

Использование функции “Автомат. Настройка”

- 1 Для настройки телевизора с помощью функции **Автомат. Настройка** нажмите кнопку (MENU) и с помощью кнопок ◀ и ► выберите меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 Нажмите кнопку ▼, чтобы выделить пункт **Язык**, и кнопку ◀ или ►, чтобы выбрать язык.
- 3 Нажмите кнопку ▼, чтобы выделить пункт **Страна**, а затем кнопку ◀ или ►, чтобы выбрать страну. Телевизор выполнит настройку станций для выбранной страны.
- 4 Нажмите кнопку ▼, чтобы выделить пункт **Автомат. Настройка**, а затем нажмите кнопку (OK).



ПРИМЕЧАНИЕ. Если в шаге 3 в пункте **Страна** выбрано значение “Другие”, выберите наиболее подходящую систему вещания (B/G, I, D/K или L).

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

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска телевизор автоматически выберет первую по счету (1) программу. При этом возможно появление нечеткого изображения, поэтому порядок станций можно изменить (см. раздел “Сортировка программ”).

Основные элементы управления

Выбор позиций программ

Для выбора позиции программы используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Позиции программ можно также выбрать с помощью кнопок **P[^]** и **P^v**.

Для отображения на экране информации, например позиции программы, режима ввода или сигнала стерео/монорежима, нажмите **[i+]**. Для отмены нажмите еще раз.

Отображение времени – только аналоговый режим

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

Нажмите кнопку **[⏰]/[⏏]** во время просмотра обычной телевизионной передачи, чтобы просмотреть время, передаваемое станцией. Оно будет отображаться на экране в течение 5 секунд.

Стереорежим и передача на двух языках

Если сигнал передается в стереорежиме или на двух языках, каждый раз при переключении каналов на экране на несколько секунд будет отображаться индикация "Сtereo" или "Двухканал". Если передача идет не в стереорежиме, на экране отобразится индикация "Моно".

Стереорежим... Нажмите **[⏸]/[⏹]**, чтобы выбрать значение **Сtereo** или **Моно**.

Передача на двух языках... Передача на двух языках осуществляется крайне редко. В это случае отобразится индикация **Двухканал**. Выберите требуемый номер программы, и если появляется индикация **Двухканал**, нажмите **[⏸]/[⏹]**, чтобы выбрать значение **Язык 1**, **Язык 2** или **Моно**.

Элементы управления звуком

Элементы управления громкостью и отключение звука

Громкость

Настройте громкость с помощью кнопок **[<=]** и **[>=]**.

Отключение звука

Нажмите кнопку **[X]** один раз, чтобы отключить звук. Чтобы включить звук, нажмите еще раз.

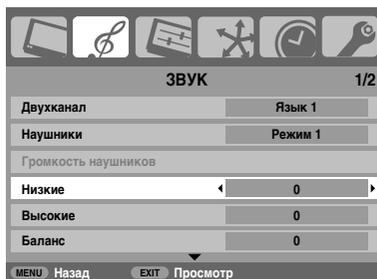
НЧ, ВЧ и баланс

Доступ к элементам управления звуком можно получить в **цифровом** и **аналоговом** режимах, как и к множеству других функций телевизора.

- 1 В **цифровом** режиме нажмите кнопку **[MENU]** и с помощью кнопки **[v]** выделите пункт **Установка ТВ**, а затем нажмите кнопку **[OK]**.

- 2 Используйте кнопки **[<]** или **[>]** для выбора пункта **ЗВУК**.

- 3 В **аналоговом** режиме нажмите кнопку **[MENU]** и с помощью кнопок **[<]** и **[>]** выберите **ЗВУК**.



- 4 Нажмите **[v]**, чтобы выделить пункт **Низкие**, **Высокие** или **Баланс**, а затем кнопку **[<]** или **[>]**, чтобы изменить настройки.

Усиление НЧ

С помощью элемента **Усиление низких** можно увеличить глубину звучания громкоговорителей телевизора. Разница будет заметна только при воспроизведении звука с сильными низкими частотами.

- 1 В меню **ЗВУК** нажмите **[v]**, чтобы выделить пункт **Усиление низких**. С помощью кнопок **[<]** или **[>]** выберите значение **Вкл**.
- 2 Затем нажмите **[v]**, чтобы выделить пункт **Уровень усиления низких**, и с помощью кнопок **[<]** или **[>]** выполните регулировку по своему вкусу.



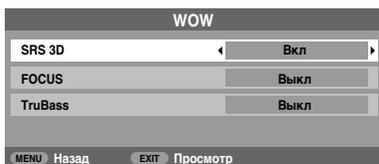
Если к разъему **Woofers Out** на задней панели телевизора подсоединен супервуфер, в меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **AV-соединение**, нажмите **[v]**, чтобы выделить пункт **Внешн. низкочаст. Гр.** и с помощью кнопок **[<]** или **[>]** выберите **Внешн..** (См. раздел "Выбор входа и AV-соединения").

Звуковые эффекты SRS WOW®

SRS WOW® – это набор звуковых эффектов, с помощью которых можно улучшить звучание передаваемых из громкоговорителей телевизора стереосигналов. При монофоническом звучании доступен только эффект TruBass.

При использовании эффекта **SRS® 3D** достигается насыщенность звучания, а при использовании эффекта **SRS FOCUS™** звук концентрируется и исходит словно из центра телевизора. При использовании эффекта **SRS TruBass®** улучшается передача низких частот.

- 1 Нажмите кнопку и выберите меню **ЗВУК**.
- 2 С помощью кнопки или выделите пункт **WOW** и нажмите кнопку .



- 3 Нажмите , чтобы выделить пункт **SRS 3D**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.
- 4 Нажмите , чтобы выделить пункт **FOCUS**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.
- 5 Выделите пункт **TruBass**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Выкл**, **Низкие** или **Высокие** по своему вкусу.

ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании наушников эта функция недоступна.

Двухканальное звучание – только аналоговый режим

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

- 1 Нажмите кнопку и выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Двухканал**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Язык 1** или **Язык 2**.

Ограничение громкости®

С помощью функции **Огр. громкости** можно ограничить уровень громкости динамиков телевизора, чтобы предотвратить резкое изменение громкости, которое может произойти при переключении каналов или во время рекламы.

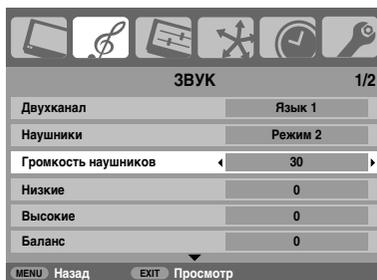
- 1 Выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Огр. громкости**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Режим наушников

Данный параметр используется для настройки параметров вывода звука при подключении наушников. Можно выбрать **Режим 1** или **Режим 2**.

Режим наушников	Наушники	Динамики
Режим 1	Звук выводится (доступна регулировка - +).	Звук отсутствует
Режим 2	Звук выводится (доступно меню громкости наушников).	Звук выводится (доступна регулировка - +).

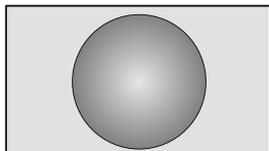
- 1 В меню **ЗВУК** нажмите кнопку , чтобы выделить **Наушники**, а затем с помощью кнопок и выберите **Режим 1** или **Режим 2**.
- 2 Если выбран **Режим 2**, выделите пункт **Громкость наушников** и с помощью кнопок и отрегулируйте громкость наушников.



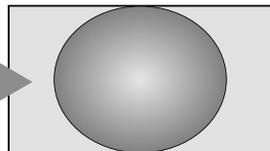
Просмотр в широкоэкранном режиме

В зависимости от типа передаваемого сигнала программы можно просматривать в различных форматах. Нажимайте кнопку **[F3]**, чтобы выбрать значение **4:3**, **Super Live1**, **Кино1**, **Субтитры**, **14:9**, **Широкий экран**, **Super Live2**, **Кино2**, **Точное изображение** или **Собственный**.

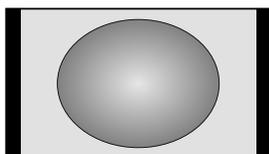
SUPER LIVE 1



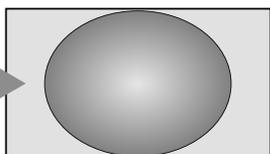
С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



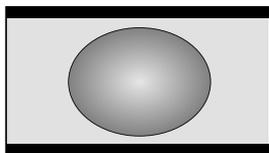
SUPER LIVE 2



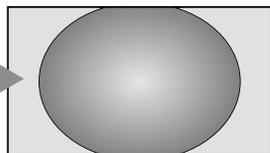
Выберите этот параметр при получении сигнала с черными полосами по бокам, чтобы увеличить изображение увеличено на весь экран за счет растягивания по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



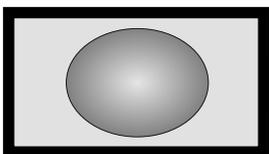
КИНО1



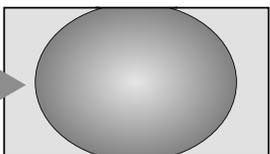
Выберите этот параметр при просмотре фильмов или видеозаписей в формате "letterbox", чтобы уменьшить или убрать черные полосы сверху и снизу экрана за счет увеличения и выбора изображения без искажений.



КИНО2

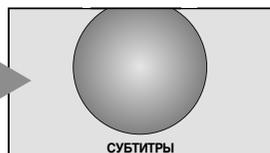


Выберите этот параметр при просмотре фильмов или видеозаписей с черными полосами по всему периметру экрана, чтобы уменьшить или убрать черные полосы с экрана за счет увеличения и выбора изображения без искажений.



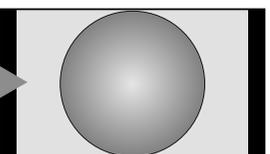
СУБТИТРЫ

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



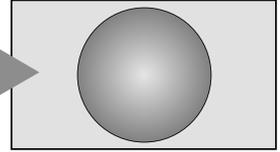
14:9

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

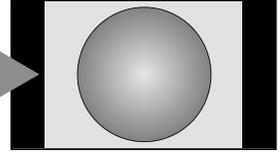


ШИРОКИЙ ЭКРАН

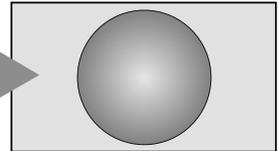
Выберите этот параметр при просмотре широкоэкранных DVD, широкоэкранных видеокассет или программ в формате 16:9 (если доступно). Вследствие разнообразия широкоэкранных форматов (16:9, 14:9, 20:9 и т.д.) сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

**4:3**

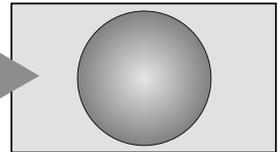
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть передачи в формате 4:3.

**ТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ**

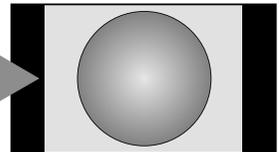
Выберите этот параметр при просмотре источника в формате 1080, при этом изображение отобразится в том же виде, в котором было передано, без масштабирования и обрезки. Данный параметр доступен только при просмотре источника в формате 1080.

**Собственный**

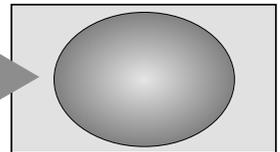
Если используется компьютер, подключенный с помощью интерфейса HDMI, при использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG. Данный параметр доступен только при воспроизведении источника видеосигнала, подключенного с помощью интерфейса HDMI.

**ПК нормальный**

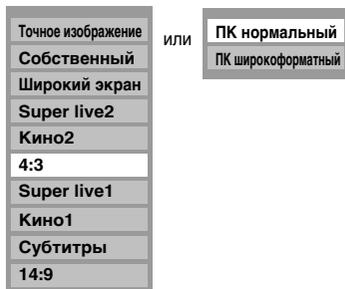
Если используется компьютер, подключенный с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера, при использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG. Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.

**ПК широкоформатный**

Если используется компьютер, подключенный с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера, при использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана и боковых панелей. Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.



Нажмите кнопку **[F]**, чтобы отобразить на экране список широкоэкранных форматов.
С помощью кнопок **▲** и **▼** выделите нужный формат и нажмите кнопку **[OK]** для выбора этого формата.



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.

Элементы управления изображением

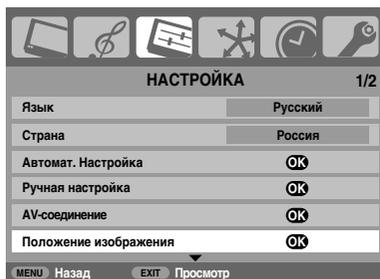
Большинство элементов управления изображением и функций доступно как в **цифровом**, так и в **аналоговом** режимах. Для получения доступа к требуемым меню в **цифровом** режиме нажмите кнопку **[MENU]** и с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Установка ТВ**, нажмите кнопку **[OK]**, а затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите нужное меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функции, которые недоступны в **цифровом** режиме будут выделены серым. Для доступа к требуемому меню в **аналоговом** режиме нажмите кнопку **[MENU]** и используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора требуемого меню.

Положение изображения – только аналоговый режим

Положение изображения можно отрегулировать по своему вкусу, что может быть очень удобным при выводе изображения с внешнего источника.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Положение изображения**.

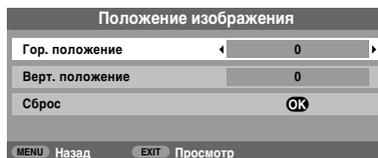


- 2 Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы просмотреть доступные параметры для выбранного формата изображения.

- 3 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите параметр, а затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выполните его настройку.

Список параметров может отличаться в зависимости от выбранного широкоэкрannого формата, а также при просмотре с подключенного оборудования.

Формат **Кино2**:

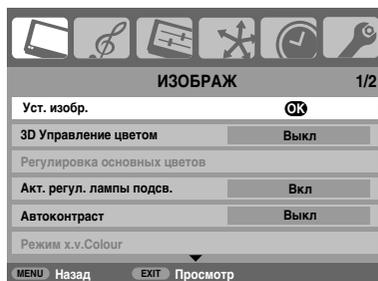


Для возврата к исходным заводским настройкам в меню **Положение изображения** выберите пункт **Сброс** и нажмите кнопку **[OK]**.

Подсветка

Регулировка параметра **Подсветка** может помочь улучшить четкость изображения при просмотре.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Уст. изобр.**, затем нажмите кнопку **[OK]**.



- 2 В меню **Уст. изобр.** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Подсветка**.

- 3 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выполнить регулировку.



Параметры изображения

Телевизор оснащен функцией персонализации стиля изображения. Нажмите **→** **И** **←**, чтобы просмотреть доступные стили.

Режимы **Динамичный**, **Стандартный**, **Мягкий**, **Кино**, **Игры*** и **РС (или ПК точный)**** являются предварительно установленными и изменяют многие функции/настройки телевизора. Можно настроить параметры текущего режима изображения согласно своим предпочтениям. Например, при выборе режима "**Динамичный**", если изменить следующие параметры, такие как **Подсветка**, **Контрастн**, **Яркость**, **Цвет**, **Тон**, **Четкость**, **Уровень черного/белого**, **Режим кино**, **Resolution+** и **Цвет. температура**, новые настройки сохранятся под названием "**Динам. польз.**".

* В режиме внешнего входа (в отличие от входа антенны) можно использовать функцию **Игры**. Если эта функция выбрана, нажатием **Ⓜ** можно выбрать широкий, собственный или точный формат развертки изображения. Этот формат изображения будет активен в режиме игры до тех пор, пока не будет выбран другой формат. Точный формат развертки доступен только для входящего сигнала с показателем 1080.

** Режим **РС** доступен в режиме ввода RGB/PC или режиме формата компьютера HDMI.

Режим **ПК точный** доступен только при вводе с компьютеров TOSHIBA (тип REGZA-LINK) и если для меню **Вкл. REGZA-LINK** установлено значение **Вкл** (стр. 38). В режиме **ПК точный** для функций "Уровень черного/белого", "Режим кино", "Режим Фильм" и "Active Vision M100" можно выбрать режим "**Авто**".

1 В меню **ИЗОБРАЖ** выберите пункт **Уст. изобр.**.

2 С помощью кнопки **▼** выберите **Контрастн**, **Яркость**, **Цвет**, **Тон** или **Четкость**, а затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выполните настройку.

Уровень черного/белого

С помощью функции **Уровень черного/белого** можно увеличить интенсивность темных областей изображения, что позволит улучшить четкость.

1 В меню **Уст. изобр.** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Уровень черного/белого**.



2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие** или **Выкл.** Эффект зависит от передаваемого сигнала и наиболее заметен на темных цветах.

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 **Уст. изобр.** с помощью кнопки **▼** выберите **Режим кино**.

2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл.**

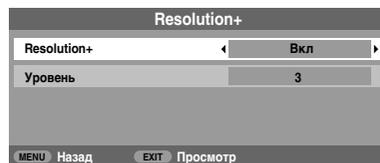
ПРИМЕЧАНИЕ. При просмотре диска DVD с субтитрами этот режим может работать некорректно.

Resolution+

Эта функция позволяет преобразовать изображение качества SD в изображение качества HD. Вы можете выбирать уровни качества в зависимости от своих предпочтений.

1 В меню настройки изображения **Уст. изобр.** нажмите **▼** для выбора функции **Resolution+** и нажмите **OK**.

2 В поле **Resolution+** выберите значение **Вкл.**



3 Нажмите **▼** для выбора пункта меню **Уровень**, затем нажмите **◀** или **▶** для выбора 1, 2, 3, 4 или 5.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В зависимости от содержимого эта функция может работать некорректно.
- В зависимости от подключенного к телевизору устройства (например, устройство с определенными функциями усилителя) на экране могут появляться шумы.

Режим Фильм

Функция **Режим Фильм** позволяет настроить плавность движения.

1 В меню **Уст. изобр.** с помощью кнопки **▼** выберите **Режим Фильм**.

2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Стандартный**, **Плавный** или **Выкл.**

Active Vision M100

При выборе пункта **Active Vision M100** эта функция снизит "размытость" и дрожание изображения видеоисточников.

- 1 В меню **Уст. изобр.** с помощью кнопки ▼ выберите пункт **Active Vision M100**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Цветовая температура

С помощью функции **Цвет. температура** можно увеличить "теплоту" или "холодность" изображения, увеличив интенсивность оттенка красного или синего.

- 1 В меню **Уст. изобр.** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **Цвет. температура**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Нормальный**, **Теплый** или **Прохладный** на свой вкус.



- 3 С помощью кнопки ▼ выберите **Уровень красного**, **Уровень зеленого** или **Уровень синего**, а затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выполните настройки.

Сброс

Сброс текущих настроек меню **Режим изображения** к значениям по умолчанию.

- 1 В меню **Уст. изобр.** с помощью кнопки ▼ выберите пункт **Сброс**.

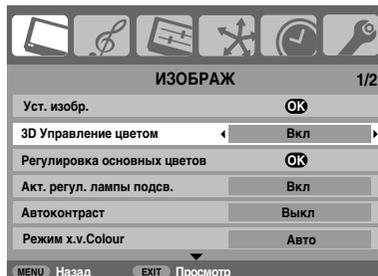


- 2 Нажмите кнопку **OK**.

3D Управление цветом

При выборе параметра **3D Управление цветом** становится доступна функция **Регулировка основных цветов**.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **3D Управление цветом**.



- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

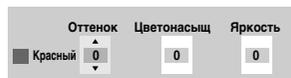
Регулировка основных цветов

С помощью функции **Регулировка основных цветов** можно настроить отдельные цвета на свой вкус. Это может быть очень удобным при использовании внешнего источника.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Регулировка основных цветов**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметра, а затем с помощью кнопки ▶ выполните его настройку.



- 3 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Оттенок**, **Цветонасыщ** или **Яркость**, а затем с помощью кнопок ▲ и ▼ выполните необходимые настройки.



Для установки исходных заводских настроек выберите **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

Активная регулировка лампы подсветки

Если параметр **Акт. регул. лампы подств.** включен, при отображении темных сцен уровень подсветки будет автоматически оптимизирован.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Акт. регул. лампы подств.**
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Автоконтраст

Если включен параметр **Автоконтраст**, будет выполнена автоматическая оптимизация уровня подсветки, подходящая под условия освещения комнаты.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Автоконтраст**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Режим x.v.Colour

Цветовой спектр "Режим x.v.Colour" является международным стандартом и предоставляет более широкую по сравнению со стандартными видеоприложениями шкалу цветов. Если для параметра **Режим x.v.Colour** установлено значение **Авто**, то телевизор автоматически обнаружит изображения, поддерживающие режим x.v.Colour.

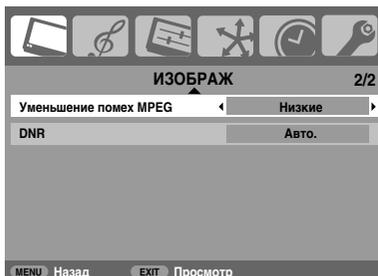
- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Режим x.v.Colour**.
- 2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите требуемые настройки (**Авто**, **Вкл** или **Выкл**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбран вход не для сигналов HDMI или для параметра x.v.Colour в меню **Режим HDMI** установлено значение **Выкл**, то эта функция будет выделена серым в меню **ИЗОБРАЖ**.

Уменьшение помех MPEG NR

При просмотре диска DVD из-за сжатия некоторые слова или элементы изображения могут быть искажены или отображены с зернистыми контурами. С помощью функции **Уменьшение помех MPEG** можно устранить этот эффект путем сглаживания краев.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** выберите пункт **Уменьшение помех MPEG NR**. С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите настройки на свой вкус.



DNR – цифровое шумоподавление

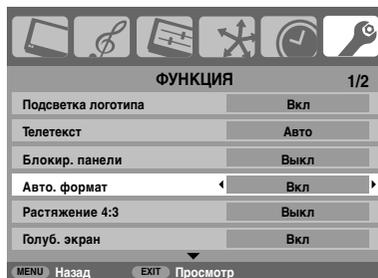
С помощью функции **DNR** можно выполнить сглаживание на экране слабого сигнала, чтобы устранить помехи.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** выберите пункт **DNR**.
- 2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие**, **Авто** или **Выкл**. Разницу не всегда можно заметить (для получения наилучшего эффекта выберите самые низкие значения настроек, поскольку при слишком высоких значениях качество изображения может снизиться).

Автоформат (широкоэкранный)

Если на телевизор подается сигнал широкоэкрannого изображения и для параметра **Авто. формат** установлено значение **Вкл**, изображение автоматически отобразится в широкоэкрannом формате независимо от предыдущих настроек телевизора.

- 1 С помощью кнопок **MENU** и **◀** или **▶** выберите меню **ФУНКЦИЯ**.



- 2 Нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Авто. формат**, затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Растяжение 4:3

При включении параметра **Растяжение 4:3** система переключения изображения преобразует программы формата 4:3 в полноэкранный режим.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Растяжение 4:3**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Голуб. экран

При выборе параметра **Голуб. экран** случае отсутствия сигнала на экране включится заставка синего цвета и отключится звук.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Голуб. экран**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Регулировка с использованием боковой панели

С помощью функции **Боковая панель** можно включить и отключить подсветку кромки с каждой стороны экрана при отображении в формате 4:3 или 14:9. Это помогает предотвратить образование остаточного изображения кромки на экране, а также делает просмотр в условиях яркого или недостаточного освещения более комфортным.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **Боковая панель**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выполнить регулировку.

Неподвижное изображение

С помощью этой функции можно задержать на экране неподвижное изображение.

- 1 Нажмите , чтобы задержать изображение на экране. Для отмены нажмите еще раз.

Прочие функции

Блокир. панели

С помощью функции **Блокир. панели** можно блокировать кнопки на телевизоре. Кнопками на пульте дистанционного управления можно пользоваться.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** выберите пункт **Блокир. панели** и установите значение **Вкл** или **Выкл** с помощью кнопок ◀ или ▶.

Если для функции **Блокир. панели** установлено значение **Вкл**, при нажатии кнопок на телевизоре отобразится напоминание об этом. **Если будет нажата кнопка режима ожидания, телевизор выключится, и включить его можно будет только с помощью пульта дистанционного управления.**

Подсветка логотипа

Вы можете включить (**Вкл**) или (**Выкл**) отключить подсветку логотипа TOSHIBA на передней панели телевизора.

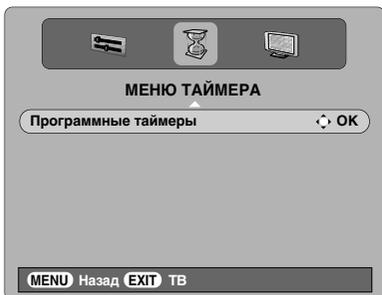
- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите ▼ для выбора функции подсветки логотипа **Подсветка логотипа**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶ для выбора значений **Вкл** или **Выкл**.

Таймеры

Программный таймер – только цифровой режим

С помощью этой функции можно задать, чтобы телевизор в определенное время переключался на конкретный канал. Эту функцию можно использовать для просмотра определенной программы или, если установить ежедневные или еженедельные значения, то для просмотра серии программ.

- 1 С помощью кнопок  и  или  выберите **МЕНЮ ТАЙМЕРА**.



- 2 С помощью кнопки  выберите пункт **Программные таймеры**, а затем нажмите кнопку  для выбора.

- 3 С помощью кнопки  выберите первую программу для установки таймера, а затем нажмите кнопку . На экране появится меню **УСТАНОВИТЬ ТАЙМЕР**.

- 4 Нажмите  и  для перехода по списку и добавьте сведения о программе, для которой необходимо установить таймер, используя цифровые кнопки и кнопки  и  для выбора пунктов.



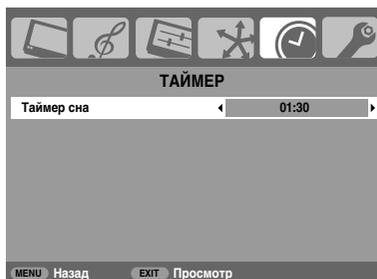
- 5 После введения всех данных нажмите кнопку  для сохранения таймера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед включением программы с установленным таймером появится информационный экран с предложением посмотреть или отменить программу. Меню и другие каналы будут недоступны во время просмотра программы по таймеру, пока он не будет отменен. Программный таймер не сработает, если телевизор выключен с помощью кнопки  / выключатель питания.

Таймер сна

Можно установить время, через которое телевизор автоматически **ВЫКЛЮЧИТСЯ**.

- 1 С помощью кнопок  и  или  выберите меню **ТАЙМЕР**.



- 2 Нажмите  для выбора пункта **Таймер сна**. С помощью цифровых кнопок установите требуемое время. Например, чтобы телевизор выключился через полтора часа, введите 01:30 или нажимайте  /  для увеличения/уменьшения значения с интервалами 10 минут.

- 3 Нажмите кнопку  для завершения.

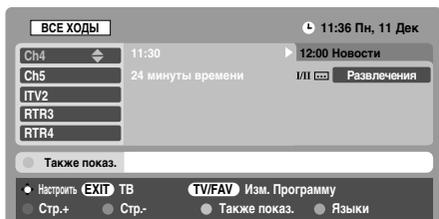
- 4 Чтобы отменить **Таймер сна**, введите ноль в указанных выше настройках.

Цифровая информация на экране и программа передач

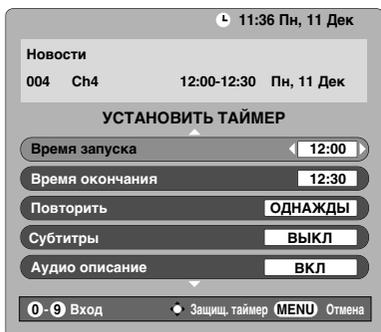
При просмотре в **цифровом** режиме с помощью информации на экране и программы передач можно просмотреть сведения о программах для всех имеющихся каналов.

Информация

- 1 Выберите информацию, нажав **i+**, появится экран с информацией по каналу и просматриваемой в данный момент программе.



- 2 Чтобы просмотреть сведения о любых других каналах, доступных в настоящий момент, нажмите **▲** и **▼** для перемещения вверх или вниз по списку каналов. При выборе канала появятся сведения о транслируемой в данный момент программе.
- 3 При нажатии **ЖЕЛТОЙ** кнопки будет активирован пункт **Также показ.**, со сведениями о программах, которые начались на других каналах.
- 4 Чтобы записать следующую программу, в окне программы передач нажмите **▶**. Параметр **Настроить** в нижней части экрана изменится на параметр **Записать**. Нажмите кнопку **OK**. Появится экран **УСТАНОВИТЬ ТАЙМЕР**.



- 5 Сведения о программе будут добавлены на экран. Для сохранения нажмите кнопку **OK**.

Программа

- 1 Выберите программу передач, нажав **GUIDE**, при этом появится экран с выделенными сведениями о просматриваемом в настоящий момент канале и программе. Это займет несколько секунд.



- 2 Нажмите **◀** или **▶** для получения информации о других программах, запланированных для выбранного канала.
- 3 Чтобы получить сведения о других каналах, доступных в настоящий момент, нажмите **▲** и **▼** для перемещения вверх или вниз по списку каналов. При выборе канала появятся сведения о транслируемой в данный момент программе, затем нажмите **◀** или **▶**.
- 4 Для получения информации о выделенной программе нажмите **i+**. Для установки таймера для этой программы нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы открыть меню **Программные таймеры**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Запись можно задать как из экрана с информацией, так и из программы передач. Для работы функции записи таймер для устройства записи на носитель должен быть настроен также как для телевизора. О выполнении записи см. руководство пользователя используемого оборудования для записи.

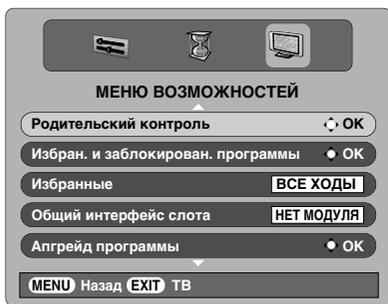
- 5 Нажмите кнопку **▶▶▶**, чтобы перейти в **программе** вперед на 24 часа, а для перехода назад нажмите кнопку **◀◀◀**. При нажатии **▶▶** или **◀◀** в **программе** будет выполняться переход вперед или назад на одну страницу.

Настройки цифрового режима – родительский контроль

Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный PIN-код в **цифровом** режиме.

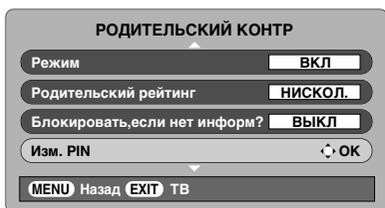
Настройка PIN-кода

- 1 С помощью кнопок **MENU** и **▶** выберите пункт **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**.

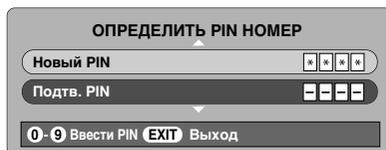


- 2 С помощью кнопки **▼** выберите пункт **Родительский контроль**, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 3 С помощью кнопки **▼** выделите пункт **Изм. PIN**, а затем нажмите кнопку **OK**.



- 4 С помощью цифровых кнопок введите четырехзначный номер; после задания кода появится запрос на его повторный ввод для подтверждения.

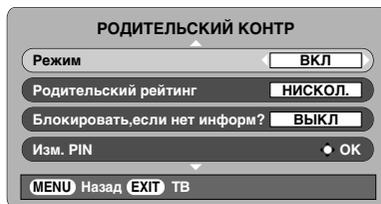


PIN-код не задан. Чтобы активировать его переключите телевизор в режим ожидания.

Режим

С помощью этой функции можно заблокировать различные меню для предотвращения перенастройки телевизора или перезаписи настроек.

- 1 В меню **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТР** нажмите **▼** для выбора пункта **Режим**.



- 2 Используйте кнопки **◀** или **▶** для выбора значения **ВКЛ**, **Меню блок.**, **Уст.блок.** и **ВЫКЛ**.

Теперь при выборе заблокированных меню для их открытия потребуется ввести PIN-код.

- 3 Нажмите **▼** для выбора пункта меню **Родительский рейтинг**, затем нажмите **◀** или **▶** для выбора параметра (**НИСКОЛ.** или настройки возраста 4-18).

- 4 Нажмите **▼** для выбора пункта меню **Блокировать, если нет информ?**, затем нажмите **◀** или **▶** для выбора значения **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта настройка определяет блокировку программ, которые не предлагают информацию об ограничении по возрасту зрителей.

Настройки цифрового режима – другие функции

Выбор любимых программ

С помощью функции **избранных программ** можно создать список наиболее часто просматриваемых **цифровых** каналов. Можно создать четыре списка, в них можно добавить теле- и радиоканалы и телетекст.

- 1 В **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** нажмите **▼** для выбора пункта **Избран. и заблокирован. программы**.



- 2 Используйте кнопки **▲** и **▼** для перехода по списку каналов, нажмите кнопку **OK** для выбора требуемого канала, при этом его поле начнет мигать.

- 3 Нажмите кнопку **▶** для выбора списка **Fav-2**. Выполните аналогичную процедуру для выбора нужного пункта. После выбора всех любимых программ нажмите кнопку **MENU** для возвращения в **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**.

- 4 С помощью кнопок **▼** выделите пункт **Избранные** и с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите **ВСЕ ХОДЫ**, **TB**, **RADIO**, **FAV-1** или **FAV-2**. Число доступных любимых каналов зависит от количества созданных списков.



- 5 Нажмите кнопку **EXIT**.

С помощью кнопок **▲** и **▼** теперь можно будет получить доступ к каналам из **Списка избранного 1**, когда выбрано значение **FAV-1**.

Блокировка программ

С помощью функции **Заблокированных программ** можно заблокировать просмотр **цифровых** каналов, при этом их можно будет просматривать только после ввода **PIN**-кода.

- 1 В **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** нажмите **▼** для выбора пункта **Избран. и заблокирован. программы**.
- 2 Нажимайте **▶**, чтобы выбрать список **заблокированных программ**.
- 3 Используйте кнопки **▲** и **▼** для перехода по списку каналов, нажмите кнопку **OK** для выбора требуемого канала, при этом в его поле появится значок замка.



- 4 Нажмите кнопку **EXIT** и переключите телевизор в режим ожидания.

- 5 При повторном включении телевизора и выборе любых каналов из списка **заблокированных программ** для доступа к ним потребуются ввести **PIN**-код.

Зашифрованные программы

При выборе пункта **Зашифрованные программы** можно отобразить все зашифрованные программы в списке программ даже в том случае, если они недоступны для выбора.

- 1 В **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** нажмите **▲** для выбора пункта **Зашифрованные программы**.
- 2 Используйте кнопки **◀** или **▶** для выбора пункта **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Модули CAM предоставляются поставщиками услуг (см. раздел "Общий интерфейс")

Языки звуковой дорожки

Эта функция позволяет просматривать программу или фильм на нескольких языках звуковой дорожки, если в данный момент вещание выполняется на нескольких языках.

- 1 В **УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ** нажмите ▼ для выбора пункта **Местные опции**.
- 2 Нажмите кнопку (OK), затем с помощью кнопок ▲ и ▼ выделите пункт **Основной язык аудио**.



- 3 Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора пункта.
- 4 С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Дополнительный язык аудио**, а затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите язык.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если доступны звуковые дорожки на нескольких языках, используйте ◯I/II для из выбора.

Оптический аудиовыход

При подключении усилителя объемного звучания к цифровому аудиовыходу (формату цифрового интерфейса Sony/Philips

[S/PDIF]) можно выбрать следующие параметры.

PCM: при использовании этого режима сигнал в формате PCM выводится на гнездо цифрового аудиовыхода.

BITSTREAM: при использовании этого режима выводится сигнал в аудиоформате (например, Dolby Digital) на гнездо цифрового аудиовыхода, если вещание осуществляется в таком формате. При этом динамики будут автоматически отключены.

- 1 В меню **МЕСТНЫЕ ОПЦИИ** нажмите ▼ для выбора пункта **Аудиовыход**.
- 2 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **PCM** или **BITSTREAM**

Субтитры

С помощью этой функции можно отобразить субтитры в нижней части экрана на выбранном языке, если вещание осуществляется с субтитрами.

- 1 В меню **МЕСТНЫЕ ОПЦИИ** с помощью кнопки ▼ выберите пункт **Основной язык субтитров**.
- 2 Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора пункта.
- 3 С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Дополнительный язык субтитров**, а затем с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите язык.

Повторное вкл.ТВ

При выборе параметра **Повторное вкл.ТВ** будут удалены все сохраненные **цифровые каналы и настройки**. На телевизоре будут восстановлены заводские настройки, а затем будет выполнена автоматическая настройка.

- 1 В **УСТАНОВОЧНОЕ МЕНЮ** нажимайте ▼, пока не будет выделен пункт **Повторное вкл.ТВ**.
- 2 Чтобы выбрать, нажмите кнопку (OK). Появится экран с предупреждением о том, что все цифровые настройки будут потеряны, нажмите кнопку (OK) для продолжения.

Появится экран приветствия, нажмите кнопку (OK) для продолжения, после чего телевизор начнет автоматическую настройку.

Общий интерфейс

Гнездо общего интерфейса, расположенное на задней панели телевизора, позволяет подсоединять модуль CAM и плату. Их необходимо приобрести у поставщика услуг, после чего можно будет смотреть дополнительные программы по подписке. Для получения информации обратитесь к поставщику услуг.

- 1 Вставьте модуль CAM и плату в гнездо общего интерфейса, следуя инструкциям, прилагаемым к модулю CAM. На экране появится сообщение, подтверждающее подключение модуля CAM.
- 2 В **МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите пункт **Общий интерфейс слота**.
- 3 Теперь должны появиться сведения о модуле CAM. Нажмите кнопку (OK) для его выбора.

Настройки цифрового режима – обновление программы

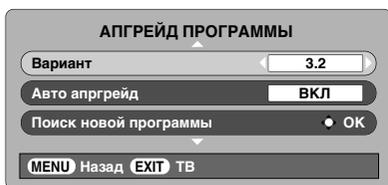
Апгрейд программы

Эту функцию можно использовать для проверки версии установленной в данный момент программы.

- 1 В МЕНЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите пункт **Апгрейд программы**. Нажмите кнопку **OK**.



- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора пункта **Вариант**. Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора пункта. После обновления программы можно будет выбрать одну из двух версий.



Авто апгрейд

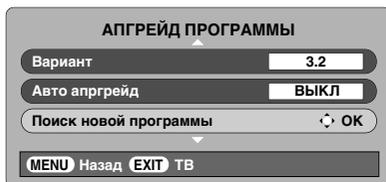
При выборе пункта **Авто апгрейд** программа выполнит автоматическое обновление по мере появления новых версий, если телевизор включен и находится в режиме ожидания. Если телевизор включен, появится экран, указывающий на загрузку программы.

- 1 В меню **АПГРЕЙД ПРОГРАММЫ** нажмите ▲ для ▼ выбора пункта **Авто апгрейд**.
- 2 Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора пункта **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

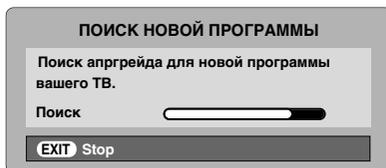
Поиск новой программы

Если требуется, обновление программ можно выполнить вручную с помощью пункта **Поиск новой программы**.

- 1 В меню **АПГРЕЙД ПРОГРАММЫ** нажмите ▲ для ▼ выбора пункта **Поиск новой программы**.



- 2 Нажмите кнопку **OK**. Телевизор автоматически начнет поиск обновления программы, при этом вдоль строки будет перемещаться индикатор выполнения.



При обнаружении обновления телевизор автоматически начнет загрузку, если не появится экран, указывающий, что обновление недоступно.

НЕТ ПОДХОДЯЩЕГО АПГРЕЙД

! В данное время нет подходящего апгрейд

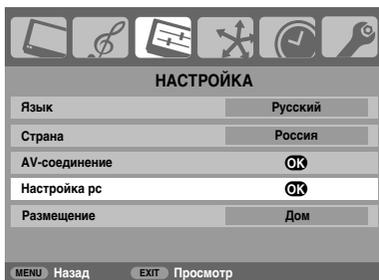
• Продолжить

Настройка PC – положение изображения, фаза синхронизации, частота дискретизации, сброс

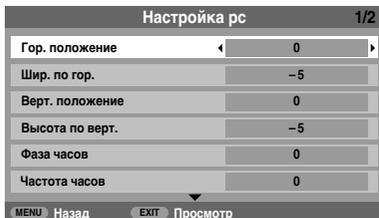
Положение изображения

Подключите компьютер (как показано в разделе “Подключение компьютера”) и убедитесь, что на экране телевизора есть изображение. Положение изображения можно отрегулировать по своему вкусу.

- 1 Нажмите \odot для выбора PC, затем выберите **Настройка pc** в меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 Нажмите кнопку \odot . С помощью кнопок \blacktriangle и \blacktriangledown выберите параметр, а затем с помощью кнопок \blacktriangleleft или \blacktriangleright выполните его настройку.



Фаза часов

С помощью функции **Фаза часов** можно синхронизировать сигнал компьютера с ЖК-дисплеем. Регулируя ее параметры, можно устранить горизонтальные полосы и мутность изображения.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **Настройка pc**.
- 2 Нажмите \odot для выбора, затем \blacktriangledown для выделения пункта **Фаза часов**.
- 3 Нажмите \blacktriangleleft или \blacktriangleright и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Частота дискретизации

С помощью функции **Частота часов** можно изменять количество импульсов на цикл сканирования и, таким образом, устранить вертикальные полосы на экране.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **Настройка pc**.
- 2 Нажмите кнопку \odot для выбора, а затем кнопку \blacktriangledown для выделения пункта **Частота часов**.
- 3 Нажмите \blacktriangleleft или \blacktriangleright и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Сброс

Установка исходных заводских настроек.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **Настройка pc**.
- 2 Нажмите кнопку \odot для выбора, а затем кнопку \blacktriangledown для выделения пункта **Сброс**.
- 3 Нажмите кнопку \odot .

ПРИМЕЧАНИЕ. Если компьютер подключен с помощью интерфейса HDMI, эти функции будут недоступны.

Выбор входа и AV-соединения

Определение гнезд ВХОДА и ВЫХОДА для распознавания телевизором подключенного оборудования. Рекомендации по подсоединению оборудования к гнездам на задней панели см. на стр. 8

Передача сигнала большинства устройств записи на носитель и декодеров осуществляется с помощью кабеля SCART, чтобы телевизор мог переключаться на требуемое гнездо входа.

Кроме того, можно воспользоваться кнопкой выбора внешнего источника \odot : нажимайте ее, пока не появится изображение с подключенного оборудования.

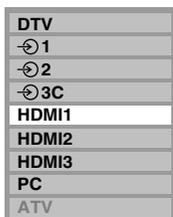
Эта кнопка используется для просмотра оборудования, подсоединенного с помощью гнезда COMPONENT VIDEO INPUT (EXT3).

Индикация **S** на дисплее, например \odot 2S (EXT 2S), обозначает, что в качестве входного сигнала используется S-Video.

Выбор входа

Воспользуйтесь функцией выбора входа, если телевизор не переключается автоматически.

- 1 В любое время нажмите кнопку \odot , чтобы отобразить на экране список всех сохраненных программ и внешнего оборудования. С помощью кнопок \blacktriangle и \blacktriangledown выделите требуемый пункт и нажмите кнопку \odot для его выбора.



ПРИМЕЧАНИЕ. В **цифровом** режиме нельзя выбрать значение **ATV**, в **аналоговом** режиме нельзя выбрать значение **DTV**. Для переключения между значениями **DTV** и **ATV** используйте кнопку **ATV/DTV**.

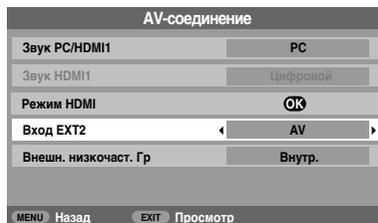
При выборе пунктов "HDMI1"™ отображает на экране оборудование, подключенное к входу **HDMI** на задней панели телевизора.

При выборе пункта "PC" отображается компьютер, подключенный к входу **RGB/PC** на задней панели телевизора.

Выбор ВХОДНОГО сигнала

Используется для выбора типа сигнала, поступающего в гнездо SCART 2 (EXT2) на задней панели телевизора. Сведения о подключенном оборудовании см. в инструкции производителя.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, а затем нажмите кнопку \odot .
- 2 С помощью кнопок \blacktriangleleft или \blacktriangleright выберите **AV** или **S-VIDEO** в качестве сигнала **входа**, требующегося для гнезда **EXT2**.



При отсутствии цвета выберите другое значение.

Звук ПК

Для прослушивания звука с подключенного ПК подсоедините аудиокабель к разъему на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение компьютера"), а затем выполните настройку параметра **Звук PC/HDMI1**.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, а затем нажмите \odot .
- 2 Выделите пункт **Звук PC/HDMI1** и с помощью кнопки \blacktriangleright выберите параметр **PC**.

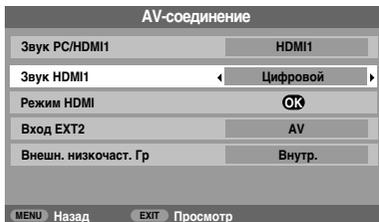
ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе параметра **PC** для параметра звука HDMI будет установлено значение "Цифровой".

Звук HDMI1

Если подсоединенный источник HDMI не поддерживает цифровой звук, подсоедините аудиокабель к разъему **PC/HDMI1 (AUDIO)** на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение устройства HDMI"™ или **DVI** к входу **HDMI**"), а затем используйте настройку параметра **Звук HDMI1**.

- 1 В меню **AV-соединение** с помощью кнопки \blacktriangledown выделите пункт **Звук PC/HDMI1**, а затем с помощью кнопки \blacktriangleright выберите пункт **HDMI1**.

- 2** После этого выделите пункт **Звук HDMI1** и с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Авто**, **Цифровой** или **Аналоговый**.



При отсутствии звука выберите другое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Гнездо HDMI1 поддерживает как цифровой, так и аналоговый звук, тогда как гнезда HDMI2 и HDMI3 – только цифровой.

Воспроизведение некоторых дисков DVD с помощью этого телевизора может не удасться (допустимые характеристики – 32/44,1/48 кГц и 16/20/24 бит).

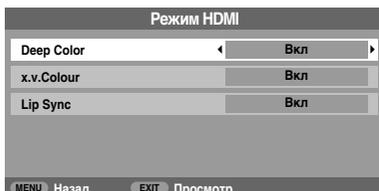
Режим HDMI

Меню **Режим HDMI** содержит 3 следующих элемента: **Deep Color**, **x.v.Colour** и **Lip Sync**. Некоторые устаревшие источники HDMI могут неправильно работать с этим телевизором HDMI. Отсоедините кабель HDMI и установите для следующих трех параметров значение **Выкл.** После выполнения этих настроек источник HDMI ранней версии должен работать с этим телевизором корректно.

- 1** В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, а затем нажмите кнопку (OK).
- 2** С помощью кнопки ▼ выделите пункт **Режим HDMI**, а затем нажмите кнопку (OK).

ПРИМЕЧАНИЕ. Если входящий сигнал не является сигналом HDMI, параметр HDMI будет затенен.

- 3** Нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить параметр, затем ◀ или ▶, чтобы выбрать его.



• Deep Color: Вкл

С помощью этой функции можно увеличить количество доступных для источника HDMI разрядов цветов в рамках, определенных цветовым пространством RGB или YCbCr.

• x.v.Colour: Вкл

С помощью этой функции можно расширить допустимые пределы цветового спектра сигналов HDMI, что позволит отправлять с источников HDMI более широкие сигналы цветности.

• Lip Sync: Вкл

С помощью этого параметра можно включить функцию автоматической регулировки синхронизации звука и изображения, за счет чего достигается точная автоматическая синхронизация, выполняемая источниками HDMI.

Для выполнения этих настроек HDMI необходимо подключить надлежащий источник HDMI.

Если источник HDMI не поддерживает эти функции, при их включении телевизор может работать некорректно.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если соединение HDMI позволяет поддерживать сигнал 1080p, а телевизор поддерживает частоту регенерации выше 60 Гц или режим Deep Color, необходимо использовать кабель 2 категории. Обычные кабели HDMI/DVI могут некорректно работать в этом режиме.

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

Использование REGZA-LINK

Эта новая функция, в которой использована технология СЕС, предназначена для управления устройствами, совместимыми с Toshiba REGZA-LINK, с помощью телевизионного пульта дистанционного управления посредством соединения HDMI (стр. 10).

Если в меню **REGZA-LINK** для параметра **Вкл. REGZA-LINK** установлено значение **Вкл.**, для некоторых функций также устанавливается значение **Вкл.**

Включение REGZA-LINK

- 1 Нажмите **MENU** и с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите меню **REGZA-LINK**.
- 2 Нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Вкл. REGZA-LINK**, затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл.**



ПРИМЕЧАНИЕ. При установке для параметра **Вкл. REGZA-LINK** значения **Выкл** все остальные элементы будут затенены.

Переключатель автовыбора входа

С помощью **Автовыбора входа** можно автоматически переключать телевизор на нужный вход HDMI, если на подсоединенном устройстве HDMI начинается воспроизведение видеозаписи или звука.

- 1 В меню **REGZA-LINK** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Автовыбор входа**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Автовыключение

С помощью параметра **Автовыключение** можно установить автоматическое включение или выключение телевизора при включении или выключении устройства **REGZA-LINK**.

- 1 В меню **REGZA-LINK** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Автовыключение**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Ждущий режим

Если параметр **Ждущий режим** включен, то при выключении телевизора все подсоединенные устройства **REGZA-LINK** будут автоматически выключены (переведены в ждущий режим).

- 1 В меню **REGZA-LINK** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Ждущий режим**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Тип динамиков

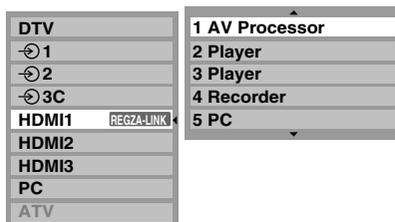
С помощью этой функции можно выбрать предпочтительный канал для вывода звука: громкоговорители телевизора или усилителя аудио/видео. С помощью параметра "Усилитель аудио/видео" регулировать и отключать звук можно, используя телевизионный пульт дистанционного управления.

- 1 В меню **REGZA-LINK** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Тип динамиков**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **ТВ динамики**, **Усилитель** или **Выкл**.

Выбор источника входа для функции REGZA-LINK

Если устройство **REGZA-LINK** с возможностью переключения на сигнал HDMI (например, усилитель аудио/видео) подсоединено к входу HDMI, можно выбрать другое устройство **REGZA-LINK**, подсоединенное к главному в списке источников входа устройству HDMI.

- 1 Нажмите кнопку **↻**, чтобы отобразить на экране список режимов и сохраненного внешнего оборудования.
- 2 Нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать требуемый источник входа со значком **REGZA-LINK**.
- 3 Нажмите кнопку **▶**, чтобы отобразить второй экран выбора со списком подключенного оборудования **REGZA-LINK**.



- 4 С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите требуемый источник входа, а затем нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Возможности этих функций зависят от подсоединенного устройства.
- При выборе источника входа REGZA-LINK во всплывающем окне могут автоматически включиться некоторые устройства REGZA-LINK.
- При включении телевизора требуется несколько минут, чтобы в списке отображился значок REGZA-LINK. При извлечении кабеля HDMI значок исчезнет из списка также через несколько минут.
- При замене кабеля HDMI подключенного оборудования в меню настройки REGZA-LINK для параметра **Вкл. REGZA-LINK**, возможно, потребуется снова установить значение **Вкл.**
- При замене кабеля HDMI для подключения устройства или изменении настроек устройства HDMI в меню настройки REGZA-LINK измените значение элемента **Вкл. REGZA-LINK** с **Выкл** на **Вкл.**

Управление устройством воспроизведения REGZA-LINK

Переключив телевизионный пульт дистанционного управления в режим REGZA-LINK, с его помощью можно управлять подключенным устройством воспроизведения REGZA-LINK, которое используется.

Для управления источником входа REGZA-LINK сначала выберите оборудование с источником входа REGZA-LINK, а затем переведите пульт дистанционного управления в режим **REGZA-LINK** и нажмите любую кнопку.



Подробную информацию об основных доступных функциях управления с помощью пульта дистанционного управления см. на стр. 6.

ПРИМЕЧАНИЕ. Доступные функции зависят от подключенного оборудования. Некоторые клавиши пульта дистанционного управления могут не функционировать. См. руководства по эксплуатации подключенного оборудования.

Воспроизведение одним касанием REGZA-LINK

При включении подсоединенного оборудования функция REGZA-LINK автоматически определит телевизор посредством выбора входа. Если телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включится.

Включить и отключить эти функции можно в настройках REGZA-LINK (см. стр. 38).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Даже если отображается меню оборудования, на телевизоре автоматически отобразится источник входа.
- Работа этой функции зависит от подключенного оборудования и состояния телевизора.

Режим ожидания системы REGZA-LINK

При выключении телевизора (перевод в режим ожидания) на все устройства REGZA-LINK, подключенные к телевизору, отправляется сообщение с командой выключения (перехода в режим ожидания).

Включить и отключить эти функции можно в настройках REGZA-LINK (см. стр. 38).

ПРИМЕЧАНИЕ. Работа этой функции зависит от подключенного оборудования и состояния телевизора.

Управление звуком системы REGZA-LINK

С помощью пульта дистанционного управления телевизора можно настроить или отключить звук динамиков, подсоединенных к телевизору через усилитель аудио/видео. Переведите пульт дистанционного управления в режим REGZA-LINK.

- 1 В меню **REGZA-LINK** для параметра **Тип динамиков** установите значение **Усилитель**.
- 2 Подтвердите, что подсоединенное устройство REGZA-LINK (например, DVD-проигрыватель и т.д.) выбрано для усилителя аудио/видео в качестве источника входа.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Возможности этих функций зависят от подсоединенного устройства.
- При включении усилителя аудио/видео измените источник входа или настройте уровень громкости. Звук будет выводиться через громкоговорители усилителя аудио/видео, даже если выбраны **ТВ динамики**. Чтобы звук выводился через громкоговорители телевизора, выключите и снова включите его.
- Эта функция может быть недоступна, если работает усилитель аудио/видео.

Соединение с компьютером с помощью функции REGZA-LINK

При подключении к компьютеру с помощью функции REGZA-LINK выполняется автоматическая настройка широкоэкранного формата и параметров изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Работа этой функции зависит от состояния подключенного оборудования.

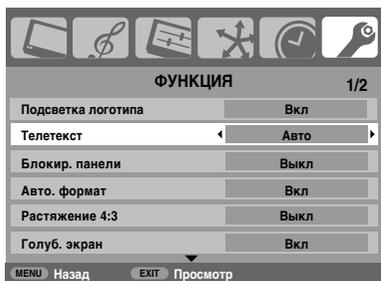
Службы телетекста

В данном телевизоре память многостраничного телетекста загружается за несколько секунд. Имеется два **режима** просмотра телетекста – **Авто**, обеспечивающий быстрый просмотр **Fasttext**. А также **СПИСОК**, в котором хранятся четыре избранных страницы.

Выбор режимов

Набор знаков телетекста будет выбран автоматически благодаря настройке языка в меню **НАСТРОЙКА**.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** выберите пункт **Телетекст**.
- 2 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите параметр **Авто** или **СПИСОК** и нажмите кнопку **EXIT**.



Текстовая информация

Кнопка **TEXT**:

Для просмотра служб телетекста нажмите кнопку **TEXT**. Нажмите ее снова для наложения текста на обычное вещательное изображение и еще раз для возврата к обычному просмотру. Смена программ возможна только после отмены телетекста.

Первая отображаемая страница телетекста является *начальной* страницей.

Любую страницу текста можно открыть путем ввода 3-значного номера страницы, нажатием цветных кнопок или кнопки **Р** для перехода к следующей странице и кнопки **Р** - для возврата к предыдущей странице.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время просмотра служб телетекста при нажатии кнопки **MENU** экранное меню отображаться не будет.

Дополнительные страницы

При наличии дополнительных страниц они автоматически загружаются в память, при этом страница на экране не меняется.

Для доступа к дополнительным страницам нажмите **EXIT**, затем воспользуйтесь кнопками **Р** и **Р**, чтобы просмотреть их. С одной стороны экрана появится столбец с номерами.

Просматриваемая дополнительная страница будет выделена, и, по мере загрузки телевизором других дополнительных страниц, цвет номеров будет меняться - это указывает на то, что эти страницы уже загружены.

Эти дополнительные страницы будут доступны для просмотра, пока не будет выбрана другая страница или же другой канал в режиме обычного просмотра телевизионных программ.

Переход по страницам с использованием режима "Авто"

При наличии возможности быстрого просмотра **Fasttext** в нижней части экрана появятся четыре цветных заголовка.

Для доступа к одному из четырех данных разделов нажмите соответствующую цветную кнопку на пульте дистанционного управления.

Для получения более подробной информации о конкретных системах телетекста см. вещательную индексную страницу телетекста или проконсультируйтесь с местным продавцом продукции Toshiba.

Переход по страницам с использованием режима "СПИСОК"

Четыре цветных варианта выбора в нижней части экрана являются номерами – 100, 200, 300 и 400, которые запрограммированы в памяти телевизора. Для просмотра этих страниц нажимайте соответствующие цветные кнопки.

Для смены этих сохраненных страниц нажмите соответствующую цветную кнопку и введите 3-значный номер. Номер в левой верхней части экрана сменится и будет выделен цветом.

Нажмите кнопку **OK** для сохранения. Строки в нижней части экрана будут мигать белым цветом. **При каждом нажатии кнопки OK все четыре номера страниц, отображенные в нижней части, будут сохранены, а предыдущие - стерты.**

Если кнопка **OK** не была нажата, при отмене телетекста выбор не будет сохранен.

Для просмотра других страниц можно вводить 3-значный номер страницы – но НЕ нажимайте кнопку **OK**, иначе эти страницы будут сохранены.

Кнопки управления

Ниже приводится справочная информация, относящаяся к функциям кнопок телетекста на пульте дистанционного управления.

Отображение индексной/начальной страницы:

Нажмите  для доступа к индексной/начальной странице. Вид отображаемой страницы зависит от телевизионной компании.

ТЕХТ Отображение страницы текста:

Нажмите кнопку **ТЕХТ** для отображения телетекста. Нажмите ее снова для наложения текста на обычное изображение. Нажмите кнопку еще раз для возврата к обычному просмотру телевизора. Смена программ будет возможна только после выполнения последнего действия.

Доступ к подчиненным (дополнительным) страницам:

Используется с кнопками **P^** и **Pv** для просмотра дополнительных страниц, если они имеются.

Отображение скрытого текста:

Для открытия ответов на вопросы викторин и на страницах юмора нажмите кнопку .

Удержание желаемой страницы:

Иногда это удобно для удержания страницы телетекста. Нажмите , и в левой верхней части экрана появится обозначение . Страница будет удерживаться на экране до повторного нажатия кнопки.

Увеличение размера телетекста на экране:

Нажмите  один раз для увеличения верхней половины страницы; при повторном нажатии увеличивается нижняя половина страницы. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к нормальному размеру.

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

Введите номер страницы, затем нажмите / - отобразится обычное изображение. Если страница существует, в верхней части экрана телевизора отобразится номер страницы. Нажмите **ТЕХТ** для просмотра страницы.

Отображение экстренных (информационных) сообщений:

Выберите страницу экстренных сообщений для выбранной службы телетекста (см. индексную страницу службы телетекста). Нажмите /. Экстренные сообщения будут отображаться во время их передачи вещательной станцией. Нажмите / еще раз для отмены их отображения.

Перед сменой программ необходимо отменить страницу экстренных сообщений.



Не забудьте отключить телетекст перед сменой каналов – для этого дважды нажмите кнопку ТЕХТ.

Вопросы и ответы

Ниже приводятся ответы на некоторые распространенные вопросы.

Для получения подробной информации перейдите на веб-сайт www.toshiba.co.uk

В Почему нет звука или изображения?

- О Проверьте, находится ли телевизор в режиме ожидания. Проверьте подключение сетевого штепселя и все остальные подключения к электросети.

В Изображение есть, однако цвета слишком тусклые или в изображении отсутствуют цвета. Почему?

- О При использовании **внешнего** источника, например видеокассеты с изображением плохого качества, иногда можно добиться некоторых улучшений. По умолчанию для цвета задан параметр **Авто**, позволяющий автоматически использовать оптимальную систему цветности.

Проверка выбора оптимальной системы цветности:

- 1 Во время воспроизведения внешнего источника в меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Ручная установка**.



- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите один из параметров: **Авто**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC 4.43** или **3.58**.

В Почему на экране нет изображения при воспроизведении видеокассеты или DVD-диска?

- О Убедитесь, что к телевизору подключен видеоманитон или DVD-проигрыватель, как показано на стр. 8, затем выберите правильный вход с помощью кнопки **⓪**.

В Почему при хорошем видеоизображении отсутствует звук?

- О Проверьте все соединения кабелей.

В Почему есть изображение, но нет звука?

- О Убедитесь, что уровень громкости не является минимальным и не отключен ли звук.

В Почему изображение с видеоманитона/ DVD-проигрывателя является черно-белым?

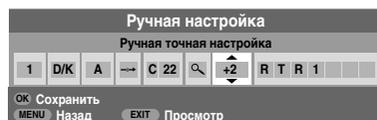
- О Убедитесь, что правильно выбран **вход**, **S-VIDEO** или **AV**. См. раздел, где описаны **AV-соединения**, на стр. 36.

В Что еще может быть причиной плохого изображения?

- О Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телевизионную станцию. **Ручная точная настройка** также может помочь в данной ситуации.

- 1 Выберите меню **Ручная настройка**. Выделите станцию и нажмите **OK**, затем нажмите **▶** для выбора функции **Ручная точная настройка**.

- 2 Для получения оптимального изображения и звука воспользуйтесь кнопкой **▲** или **▼**. Нажмите **OK**, а затем **EXIT**.



В Почему не работают элементы управления на передней панели телевизора?

- О Убедитесь, что для параметра **Блокир. панели** не установлено значение **Вкл.**

В Почему не работает пульт дистанционного управления?

- О Убедитесь, что боковой переключатель на пульте дистанционного управления переведен в режим телевизора. Убедитесь, что батарейки не разряжены и вставлены с соблюдением правильной полярности.

В Почему на экране постоянно отображается сообщение?

- О Чтобы убрать его, нажмите кнопку **⓪**.

В Почему отсутствует главное меню DTV?

- Выбран другой режим. Нажмите кнопку **ATV/DTV** для выбора пункта **DTV**.

В Почему некоторые меню заблокированы?

- Включена функция **блокировки меню** (см. раздел "Родительский контроль").

В Почему заблокирован цифровой канал?

- Канал выбран в списке **Заблокированных программ** (см. раздел "Настройки цифрового режима").

В Почему можно смотреть только некоторые цифровые каналы?

- Выбран список **Избранные** (см. раздел "Избранные программы"), установите для этой функции значение **ВСЕ ХОДЫ** или переключайте каналы с помощью цифровых кнопок.

В Почему некоторые цифровые каналы, распространяемые по подписке, недоступны?

- Необходимо обновить подписку. Обратитесь к поставщику услуг.

В Почему звуковая дорожка на английском языке, если выбран другой язык звуковой дорожки?

- Эта программа в настоящий момент транслируется только на английском языке.

В Почему в режиме DTV отсутствует или выдается неправильный звук?

- Нажмите **001/II**, чтобы проверить, не выбран ли параметр **плохой слышимости**.

В Что делать, если вы забыли PIN-код?

- Используйте главный PIN-код 1276, затем измените его на свой собственный. Чтобы никто не смог воспользоваться главным PIN-кодом, не оставляйте Руководство пользователя на видном месте.

В Почему в режиме ПК на экране отображаются вертикальные полосы?

- Возможно, требуется настроить параметр **Частота часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройка рс**, выделите параметр **Частота часов** и произведите настройку, пока линии не станут четкими.

В Почему в режиме ПК на экране отображаются горизонтальные полосы и/или размытые изображения?

- Возможно, требуется настроить параметр **Фаза часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройка рс**, выделите параметр **Фаза часов** и произведите настройку, пока изображения не станут четкими.

В Почему когда выбраны цифровые субтитры, они не отображаются на экране?

- Телевизионная компания в настоящий момент не передает субтитры.

В Почему отсутствует цифровая текстовая служба?

- Просматриваемая **цифровая** программа не содержит цифрового текста. Попробуйте переключиться на другую **цифровую** программу.

В Почему возникают проблемы с аналоговым телетекстом?

- Хорошая работа служб телетекста зависит от мощного устойчивого сигнала вещания. Для этого обычно требуется наружная антенна. Если текст не читается или искажен, проверьте антенну. Перейдите на **основную индексную** страницу служб телетекста и найдите **Руководство пользователя**. В нем более подробно описаны основные функции телетекста. Если требуется дополнительная информация по использованию телетекста, см. раздел, где описывается телетекст.

В Почему отсутствуют дополнительные страницы аналогового телетекста?

- Нет вещания, или они еще не загружены. Для доступа нажмите кнопку **TEXT**. (См. раздел, где описывается телетекст)

В Почему видны четыре цветных номера телетекста, а не телетекст?

- Телетекст был выбран во время просмотра внешнего источника, например DVD-проигрывателя или видеомагнитофона. Телетекст не появится на экране, или может появиться сообщение об отсутствии данных. Выберите канал вещания и нажмите кнопку **TEXT** для доступа.

В Почему мигают индикаторы на передней панели телевизора?

О См. таблицу ниже.

Индикация		Состояние	Решение
Индикатор-2	Индикатор-1		
НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Нормальная работа телевизора.	–
НЕ ГОРИТ	Красный (постоянный)	Режим ожидания при вкл. питания	–
Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Активный режим ожидания (цифровой режим)	–
НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Таймер сна (аналоговый режим)	–
НЕ ГОРИТ	Мигает красным с циклом 0,5 с	Обнаруж. защита цепей питания.	Выкл. телевизор и отсоедините кабель питания от розетки. Снова подсоедините кабель питания и включите телевизор.
НЕ ГОРИТ	Мигает красным с циклом 1 с	Ненормальная работа электрической шины.	
НЕ ГОРИТ	Мигает 2 раза с интервалом 2 с	Ненормальная работа (ошибка инициализации).	



В Почему **ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД** активного режима ожидания иногда дольше гаснет?

О В активном режиме ожидания телевизор автоматически выполняет поиск всех доступных каналов для загрузки, если для параметра **Авто апгрейд** установлено значение **Вкл.** Каждый раз поиск занимает разное время.

В Почему при воспроизведении источника **NTSC** цвета отображаются неправильно?

О Подсоедините источник с помощью кабеля SCART и начните воспроизведение. Выберите **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.



1 Установите для параметра цветности значение **Авто** и нажмите Exit.

2 Откройте меню **Уст. изобр.** и настройте тон.

В Почему устройства, подсоединенные посредством интерфейса **HDMI**, работают некорректно?

О Убедитесь, что используются кабели с логотипом **HDMI HDMi** (см.стр. 9).

Некоторые источники с интерфейсом HDMI ранних версий могут некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI, в связи с принятием нового стандарта. Попробуйте установить для настроек HDMI (**Deep Color**, **x.v.Colour**, **Lip Sync**) значение **Выкл.**

В Почему не работает устройство **REGZA-LINK**?

О Если после изменения настроек подсоединенного устройства **REGZA-LINK** оно работает некорректно, выключите телевизор и отсоедините шнур питания от сети, затем вставьте шнур питания обратно и включите телевизор. Отсоедините кабель HDMI устройства **REGZA-LINK** и подключите снова

В Почему после отсоединения устройства на экране отображается логотип **REGZA-LINK**?

О После отсоединения устройства **REGZA-LINK** логотип исчезнет приблизительно через одну минуту.

Примечания

Для внесения собственных записей

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

Информация

Перед подключением внешнего оборудования выключите все выключатели питания. В случае отсутствия выключателя отсоедините штепсель от настенной розетки.

Информация о сигналах для 15-контактного разъема Mini D-sub

№ контакта	Название сигнала	№ контакта	Название сигнала	№ контакта	Название сигнала
1	R	6	Земля	11	НП
2	G	7	Земля	12	НП
3	B	8	Земля	13	Г-синх
4	НП*	9	НП	14	В-синх
5	НП	10	Земля	15	НП

* НП = не подключен

Поддерживаемые сигналы ПК, передаваемые посредством терминала ПК

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей
VGA	640 × 480	59,940Гц	31,469кГц	25,175МГц
		72,809Гц	37,861кГц	31,500МГц
		75,000Гц	37,500кГц	31,500МГц
SVGA	800 × 600	60,317Гц	37,879кГц	40,000МГц
		72,188Гц	48,077кГц	50,000МГц
		75,000Гц	46,875кГц	49,500МГц
XGA	1024 × 768	60,004Гц	48,363кГц	65,000МГц
		70,069Гц	56,476кГц	75,000МГц
		75,029Гц	60,023кГц	78,750МГц
WXGA	1280 × 768	59,995Гц	47,396кГц	68,250МГц
		59,870Гц	47,776кГц	79,500МГц
		74,893Гц	60,289кГц	102,250МГц
	1360 × 768	60,015Гц	47,712кГц	85,500МГц
SXGA	1280 × 1024	60,020Гц	63,981кГц	108,000МГц
		75,025Гц	79,976кГц	135,000МГц

Поддерживаемые видеосигналы, передаваемые посредством терминалов HDMI

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая 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
720p	1280 × 720p	59,940/60,000Гц	44,955/45,000кГц	74,176/74,250МГц
720p	1280 × 720p	50,000Гц	37,500кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	59,940/60,000Гц	67,500кГц	148,500МГц
1080p	1920 × 1080p	50,000Гц	56,250кГц	148,500МГц
1080p	1920 × 1080p	24,000Гц	27,000кГц	74,250МГц
VGA	640 × 480	59,940Гц	31,469кГц	25,175МГц
		72,809Гц	37,861кГц	31,500МГц
		75,000Гц	37,500кГц	31,500МГц
SVGA	800 × 600	60,317Гц	37,879кГц	40,000МГц
		72,188Гц	48,077кГц	50,000МГц
		75,000Гц	46,875кГц	49,500МГц
XGA	1024 × 768	60,004Гц	48,363кГц	65,000МГц
		70,069Гц	56,476кГц	75,000МГц
		75,029Гц	60,023кГц	78,750МГц
WXGA	1280 × 768	59,995Гц	47,396кГц	68,250МГц
		59,870Гц	47,776кГц	79,500МГц
		74,893Гц	60,289кГц	102,250МГц
SXGA	1360 × 768	60,015Гц	47,712кГц	85,500МГц
		60,020Гц	63,981кГц	108,000МГц
SXGA	1280 × 1024	60,020Гц	63,981кГц	108,000МГц
		75,025Гц	79,976кГц	135,000МГц

Характеристики и принадлежности

Системы/каналы вещания DVB-T		Системы/каналы вещания	
Велико-британия	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 21-69		
Швеция	VHF 05-12 UHF 21-69		
Финляндия	VHF 05-12 UHF 21-69		
Греция	VHF 05-12 UHF 21-69		
Видеовход	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43		

Внешние гнезда

EXT1	Вход	21-контактный SCART	RGB, A/V
EXT2	Вход	21-контактный SCART	A/V, S-video
EXT3	Вход	Гнезда звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Audio L + R
EXT3	Вход (сбоку)	Гнездо звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Video, S-video Audio L + R
HDMI 1/2	Вход	HDMI™ (поддерживаются Audio LIP SYNC, Deep Color, x.v.Colour)	
HDMI3	Вход (сбоку)	HDMI™ (поддерживаются Audio LIP SYNC, Deep Color, x.v.Colour)	

PC	Вход	15-контактный разъем Mini D-sub, аналоговый сигнал RGB	
PC/HDMI1	Audio	Мини-стереогнездо, 3,5 мм	Звук
Цифровой аудиовыход (S/PDIF)		Оптический	
Выход на активный супервудер		Гнездо звуковых сигналов	
Фиксированный аудиовыход		Гнезда звуковых сигналов	Audio L + R
Стереозвук		Nicam 2 системы с несущей частотой	
Размер видимой области экрана (прибл.)	Модель 42	107 см	
	46	117 см	
Дисплей		16:9	
Выход звука (при искажении 10%)		Основной 10 Вт + 10 Вт	
Потребляемая мощность в соответствии с EN60107-1 : 1997	Модель 42	226 Вт	
	46	290 Вт	
Режим ожидания	Модель 42	0,8 Вт	
	46	0,8 Вт	
Размеры (прибл.)	Модель 42	70 см (Ш) 101 см (Ш) 32 см (Г)	
	46	75 см (Ш) 111 см (Ш) 32 см (Г)	
		<i>(размер высоты приведен с учетом подставки)</i>	
Вес (прибл.)	Модель 42	23,5 кг	
	46	27,0 кг	
Гнездо для наушников		3,5 мм, стереозвук	
Условия эксплуатации		Температура 5°C - 35°C Влажность 20 - 80% (без образования конденсата)	
Принадлежности		Пульт дистанционного управления 2 батарейки (AAA, IEC R03 1,5 В) Хомут Ткань для очистки (для корпуса и панели управления)	

DVB является зарегистрированным товарным знаком DVB Project



Отпечатано на бумаге вторичной переработки. Отсутствие хлора.

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Все права сохранены.

Копирование всего руководства или его части без письменного разрешения строго запрещено.

Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Отдел потребительской продукции
Центр обслуживания в Европе
Admiralty Way, Camberley,
Surrey, GU15 3DT, UK

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.