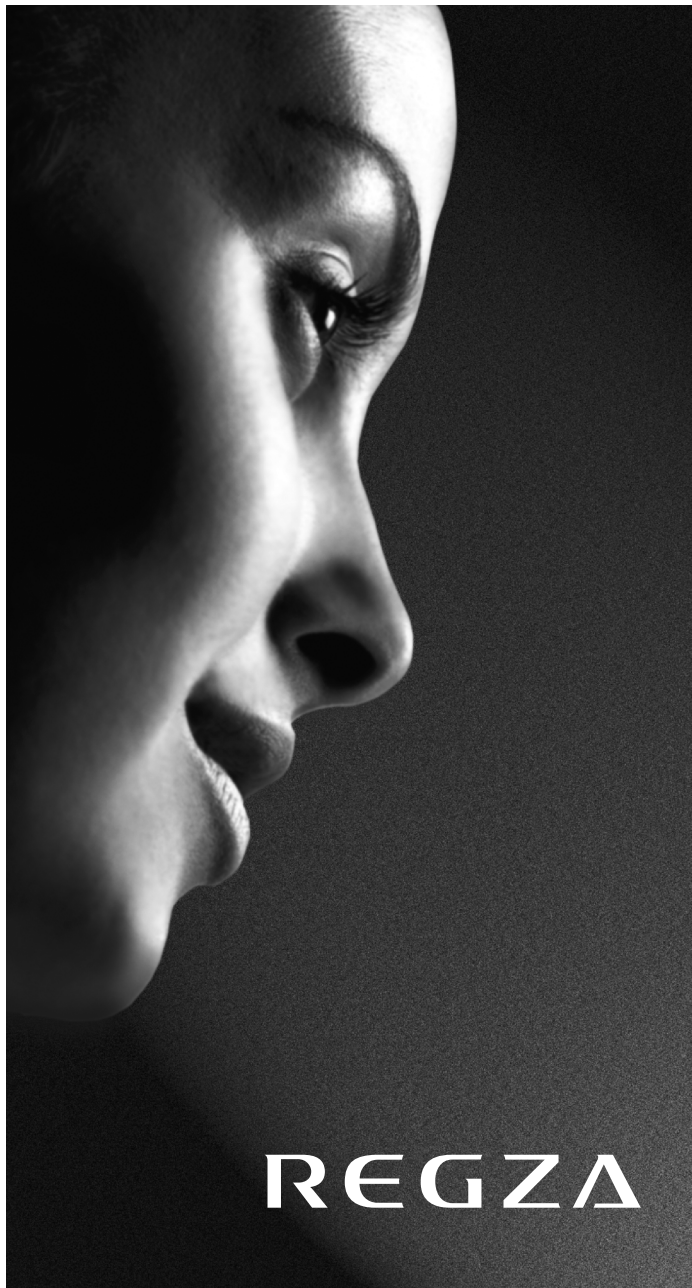


TOSHIBA

Leading Innovation >>>



REGZA

RV6**D Digital
Series
LV6**D Digital
Series



Содержание

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Список отличий между сериями LV и RV	4
Меры предосторожности	5
Установка и важная информация	6
Пульт дистанционного управления	7
CT-90327 (для серии RV)	7
CT-90326 (для серии LV)	8
Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение внешнего оборудования	9
Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI	10
Подключение устройства HDMI	10
Подключение устройства DVI	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

Приложение, активируемое при запуске	13
Быстрая установка	13
Вход антенны/кабеля (при наличии)	14
Автоматическая настройка	15
Ручная настройка ATV	15
Настройка	15
Пропуск	17
Сортировка программ	17
Ручная настройка DTV	18
Ручная настройка	18
Ручная настройка DVB-C	18
Настройки DTV	18
Каналы	18
Автообновление канала	19
Набор символов DVB	19
Быстрое сканирование	19
Настройка режима использования	19
Выключение аналогового режима	19

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Основные элементы управления	20
Выбор позиций	20
Отображение времени – только аналоговый режим	20
Стереорежим и передача на двух языках	20
Быстрое меню	20
Элементы управления звуком	21
Элементы управления громкостью и отключение звука	21
Двухканальное звучание	21
НЧ, ВЧ и баланс	21
Дополнительные настройки звука	21
Ограничение громкости Stable Sound® (только для серии LV)	21
Dolby Volume® (только для серии RV)	21
Регулировка динамического диапазона	21
Смещение уровня громкости	22
Настройки наушников	22
Аудио описание	22
Просмотр в широкоэкранном режиме	23
Элементы управления изображением	25
Положение изображения	25
Режим изображения	25
Параметры изображения	25
Сброс	26
Трехмерное управление цветом	26
Регулировка основных цветов	26
Цветовая температура	26
Настройки сенсора автояркости	27
Активная регулировка лампы подсветки	27
Уровень черного/белого	27
Статическая гамма	27
Уменьшение помех MPEG NR	27
DNR – цифровое шумоподавление	27
Resolution+	28
Режим кино	28
Экспертный режим	28
Сброс дополнительных настроек изображения	28
Визуальный контроль	29
Автоформат (широкоэкранный)	29
Растяжение 4:3	29
Голубой экран	29
Регулировка с использованием боковой панели	29
Неподвижное изображение	29
Информация об HDMI	29
Просмотр фотографий через порт USB	30
Выбор функции Автозапуск	30
Запуск просмотрщика фотографий	30
Просмотр файлов фотографий	31
Прочие функции	32
Блокир. панели	32
Иллюминация TOSHIBA (только для серии RV)	32

Таймеры	32
Программные таймеры – только цифровой режим	32
Таймер включения	33
Таймер сна	33
Цифровая информация на экране и программа передач	34
Информация	34
Программа	35
Выбор или поиск жанра	35
Настройки цифрового режима – родительский контроль	36
Настройка PIN-кода	36
Настройка родительского контроля	36
Настройки цифрового режима – параметры канала	37
Пропуск каналов	37
Блокировка каналов	37
Настройки цифрового режима – другие функции	37
Субтитры	37
Языки звуковой дорожки	37
Общий интерфейс	38
Апгрейд программы и лицензии	38
Авто апгрейд	38
Поиск новых версий программного обеспечения	38
Лицензии прогр. обесп.	38
Информация о системе и сброс настроек телевизора	39
Информация о системе	39
Автовывключение	39
Повторное вкл. ТВ	39
Настройки ПК	39
Горизонтальное и вертикальное положение	39
Фаза синхросигнала	39
Частота синхросигнала	40
Сброс	40
Выбор входа и AV-соединения	40
Выбор входа	40
Пропуск внешнего входа	40
Выбор входного сигнала	41
Звук ПК	41
Звук HDMI 1	41
Настройки HDMI	41
Выход цифрового звука	42

Переход по страницам с использованием режима LIST	43
Кнопки управления	44

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Вопросы и ответы	45
------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Примечания	48
Информация	50
Характеристики и принадлежности	52

СЛУЖБЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Службы телетекста	43
Выбор режимов	43
Текстовая информация	43
Переход по страницам с использованием режима “Авто”	43

Список отличий между серией LV и RV

Проверьте спецификации телевизора в таблице ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ. Номер модели указан на задней части телевизора.

Элемент	RV685D/RV675D	LV685D/LV675D	RV665D	LV665D
Принимаемый сигнал				
DVB-T	●	●	●	●
DVB-C	●	●	●	●
H.264	●	●	—	—
Звук				
HE-AAC	●	●	—	—
Dolby Digital	●	●	—	—
Dolby Digital Plus	●	●	—	—
Dolby Volume	●	—	●	—
Подсветка логотипа TOSHIBA	●	—	●	—
Пульт дистанционного управления	CT-90327	CT-90326	CT-90327	CT-90326

ПРИМЕЧАНИЕ. В качестве примера в данном руководстве приведены рисунки с дисплеем меню модели LV685D.

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. Используйте только прилагаемый кабель. **НЕЛЬЗЯ** отсоединять сетевой штепсель от данного оборудования. В штепселе имеется специальный фильтр защиты от радиопомех отключение которого приведет к ухудшению эксплуатационных характеристик. **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 УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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 ОСТАВЛЯЙТЕ 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.

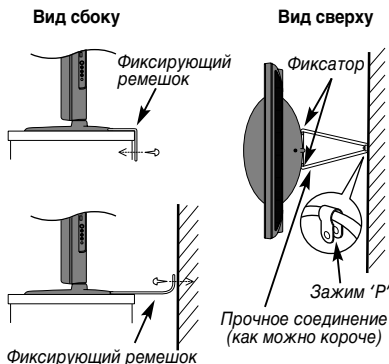
Чтобы обеспечить устойчивое положение телевизора и предотвратить его опрокидывание, закрепите телевизор на ровной поверхности с помощью ремешка, расположенного под подставкой, или прикрепите его к стене с помощью прочного шнура и хомута, расположенного в задней части подставки.

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 цифрового приема этого телевизора действует только в странах, перечисленных в разделе «Страна» меню «НАСТРОЙКА». 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 кромки на экране 4:3. Это не является дефектом ЖК-дисплея и не является предметом гарантии производителя. Регулярное изменение размерных режимов просмотра (например, Super live) 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.

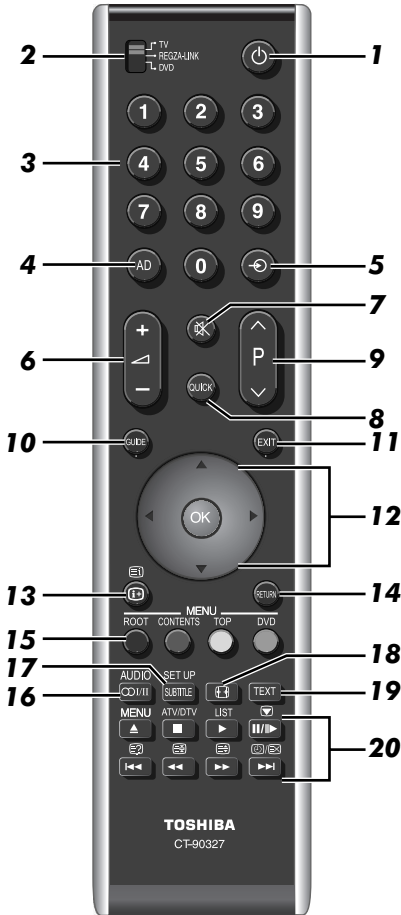
Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не будет нести ответственность за любой косвенный ущерб или повреждение, включая помимо прочего упущенную выгоду, приостановку работы, потерю записанных данных, возникшие как при нормальной эксплуатации продукта, так и при неправильном его использовании.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если возможно, необходимо использовать стеной кронштейн или подставку Toshiba.

Пульт дистанционного управления

Краткая справочная информация по пульту дистанционного управления.

СТ-90327 (для серии RV)



- 1 Включение/режим ожидания (T/D)*
- 2 Выбор режима устройства (T/D)**
- 3 Цифровые кнопки (T/D)
- 4 Включение/выключение аудио описания (T)
- 5 Выбор внешних источников входного сигнала (T)
Выбор линейного входа (D)
- 6 Изменение уровня громкости звука телевизора (T/D)
- 7 Отключение звука телевизора (T/D)
- 8 Доступ к экрану Быстрое меню (T)

- 9 Изменение порядка программ (T)
Смена текстовых страниц (T)
- 10 Отображение цифровой программы передач (T)
- 11 Выход из меню (T)
- 12 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. **OK** используется для подтверждения выбора (T/D)
- 13 Отображение информации на экране (T/D)
Доступ к индексной странице в режиме текста (T)
- 14 Возврат к предыдущему меню (T/D)
- 15 **Цветные кнопки** Кнопки управления текстом и интерактивной службой (T)
TOP Доступ к главному меню (D)
DVD Меню DVD (D)
- 16 **ОД/П** Стереорежим/передача на двух языках (T)
AUDIO Доступ к меню аудио (D)
- 17 **SUBTITLE** Цифровые субтитры или аналоговые страницы с текстовыми субтитрами (при наличии) (T)
SET UP Доступ к меню настройки (D)
- 18 Просмотр в широкоэкранном режиме (T/D)
- 19 Вызов телетекста (T)
- 20 **Работа в режиме телевизора:**

- MENU** Экранные меню
- ATV/DTV** Переключение между параметрами ATV (аналоговое телевидение) и DTV (цифровое телевидение)
- LIST** Переключение между телевизионными и радиопрограммами в цифровом режиме
- Иконка с изображением телевизора** Неподвижное изображение
- Иконка с изображением часов** Аналоговое отображение времени

- Работа в текстовом режиме:**
- Иконка с изображением текста** Отображение скрытого текста
 - Иконка с изображением текста** Удержание желаемой страницы
 - Иконка с изображением текста** Увеличение размера телетекста на экране
 - Иконка с изображением телевизора** Выбор страницы при просмотре обычного изображения

Использование программы передач:

- Иконка с изображением телевизора** - 24 часа
- Иконка с изображением телевизора** + 24 часа
- Иконка с изображением телевизора** - 1 страница
- Иконка с изображением телевизора** + 1 страница

Режим DVD:

- Иконка с изображением диска** Кнопка **▲** ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДИСКА
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **■** ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДИТЕЛЯ
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **▶** ВОСПРОИЗВЕДИТЕЛЯ
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **|||** ПАУЗА/ШАГ
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **◀** ПРОПУСК-НАЗАД
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **◀◀** ПЕРЕМОТКА
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **▶▶** ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
- Иконка с изображением телевизора** Кнопка **▶▶▶** ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

* T = режим TV, D = режим DVD

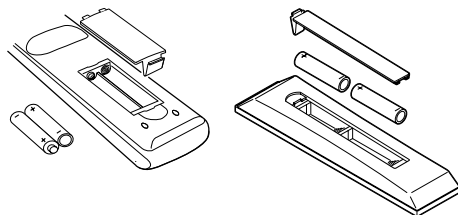
** Режим REGZA-LINK недоступен для данного телевизора.

CT-90326 (для серии LV)



- 13 В режиме телевизора: отображение на экране информации
В режиме текста: доступ к индексной странице в режиме текста
 - 14 Доступ к меню Быстрое меню
 - 15 Отображение **цифровой** программы передач
 - 16 Выход из меню
 - 17 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. **OK** используется для подтверждения выбора
 - 18 Отображение экранных меню
 - 19 Возврат к предыдущему меню
 - 20 Кнопки управления текстом
 - 21 **Работа в текстовом режиме:**
 - Отображение скрытого текста
 - Удержание желаемой страницы
 - Увеличение размера телетекста на экране
 - Выбор страницы при просмотре обычного изображения
- Работа в режиме ТВ:**
- Аналоговое отображение времени

Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления



CT-90327

CT-90326

- 1 Включение/режим ожидания
- 2 Выбор внешних источников входного сигнала
- 3 Неподвижное изображение
- 4 Вызов телетекста
- 5 Стереорежим/передача на двух языках
- 6 Цифровые субтитры или аналоговые страницы с текстовыми субтитрами (при наличии)
- 7 Цифровые кнопки
- 8 Включение/выключение аудио описания
- 9 Переключение между параметрами ATV (аналоговое телевидение) и DTV (DTV TV/DTV РАДИО/DTV ТЕКСТ, при наличии)
- 10 Изменение громкости телевизора
- 11 Отключение звука телевизора
- 12 В режиме телевизора: изменение порядка программ
В режиме текста: смена текстовых страниц

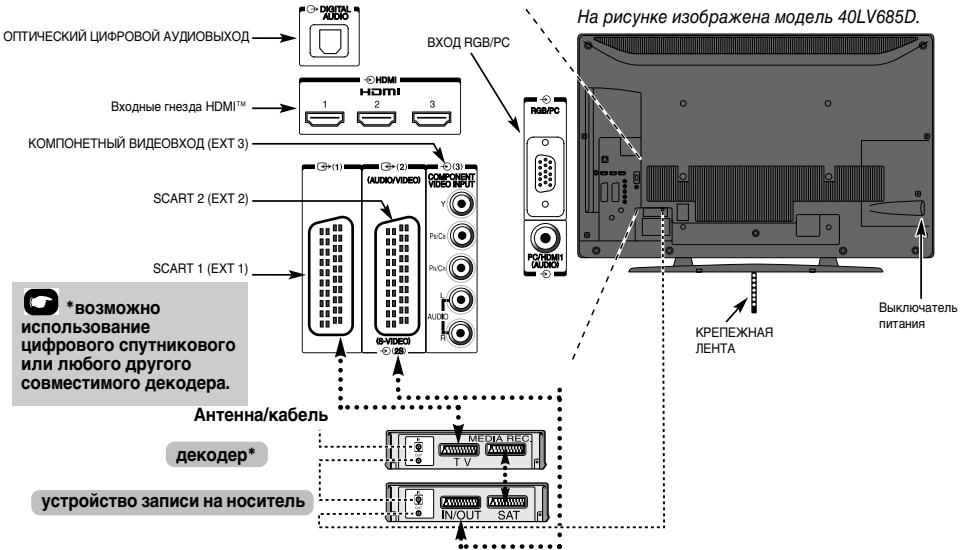
Снимите заднюю крышку, открывающую доступ к батарейному отсеку, и вставьте батарейки, соблюдая полярность. Для данного пульта дистанционного управления подходят батарейки типа AAA, IEC R03 1,5 В.

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. Утилизацию батареек следует выполнять в соответствии с инструкциями, указанными на странице стр. 48 данного руководства. **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 видеоматрицы 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.

Список поддерживаемых разъемов HDMI форматов видеосигналов и сигналов ПК приведен на стр. 51.

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 во всех видах 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 устройств S-Video установите для режима **Вход EXT 2** значение **S-VIDEO**. см. стр. 41.

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**, **EXT 1**, **EXT 2**, **EXT 3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **HDMI 4**, **ПК** или **ATV**.

Если в режиме DTV выбран режим внешнего входа, с гнезда SCART не будут выводиться видео-/аудиосигналы. В режиме EPG можно также отключить звук на выходе SCART.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby и знак в виде двойной буквы D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories.

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

INSTAPORT™ и логотип INSTAPORT являются товарными знаками компании Silicon Image, Inc. в США и других странах.

Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI

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

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. 51.

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 режимов (**Lip Sync**, **INSTAPOINT™**) значение "Выкл". Источник с интерфейсом HDMI ранней версии должен нормально работать с телевизором. См. стр. 41.
- Поддерживаемый аудиоформат: линейный PCM, частота дискретизации 32/44,1/48 кГц.

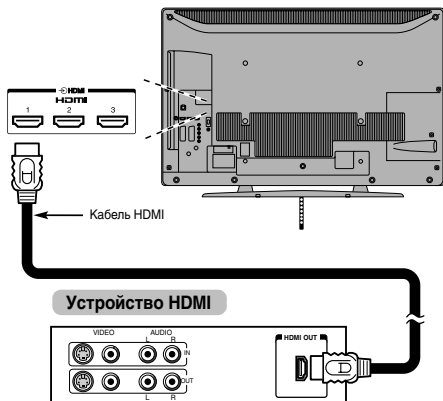
Подключение устройства HDMI


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

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

- Если соединение HDMI поддерживает сигнал 1080p и (или) телевизор поддерживает частоту регенерации выше 50 Гц, 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 HDMI 1" на стр. 41.

Терминал HDMI 4 располагается на боковой стенке телевизора.



Для просмотра видеобразия с устройства HDMI нажмите кнопку , чтобы выбрать режим HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 или HDMI 4.

Подключение устройства DVI

Подсоедините переходный кабель HDMI-DVI (разъем HDMI типа A) к терминалу HDMI 1 и аудиокабели к гнезду PC/AUDIO1 (AUDIO) (см. рисунок).

- 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 HDMI 1" на стр. 41.



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 видеобразия 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.

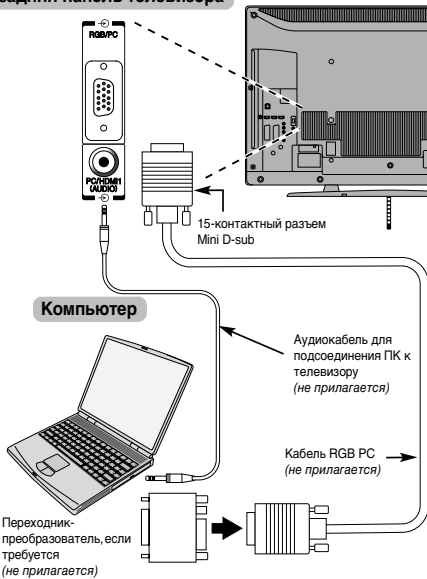
Подключение компьютера

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 подменю **AV-соединение** меню **НАСТРОЙКА** выберите для параметра **Звук PC/HDMI 1** значение **ПК**.

Задняя панель телевизора



Для использования ПК задайте на нем выходное разрешение для монитора до подключения компьютера к телевизору. Для получения информации о форматах сигналов ПК см. стр. 50.

Для отображения оптимального изображения воспользуйтесь функцией настройки ПК (см. стр. 39).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Разъем ввода аудиосигналов с ПК на телевизоре используется совместно с разъемом ввода аналоговых аудиосигналов HDMI 1 (см. стр. 41).
- Некоторые модели ПК невозможно подключить к данному телевизору.
- Для компьютеров с совместимым 15-контактным терминалом mini D-sub переходник не требуется.

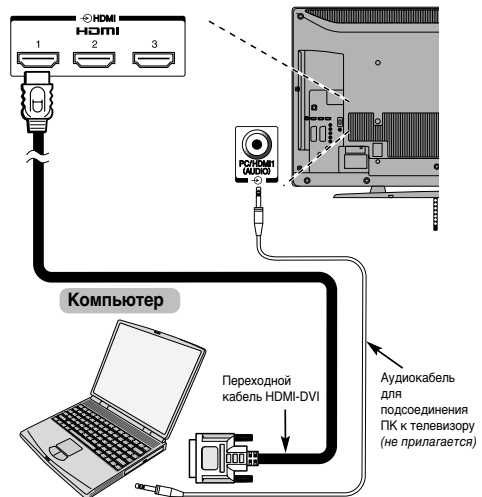
- В зависимости от диска DVD и характеристик ПК, на котором воспроизводится содержимое DVD-Video, некоторые эпизоды могут быть пропущены или будет невозможна пауза во время просмотра эпизодов под разными углами.
- По краям экрана могут появиться полосы, или некоторые части изображения станут невидны. 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 настройка** в меню **НАСТРОЙКА**, **Цвет**, **Тон**, **Четкость** и **Уровень черного/белого** в меню **ИЗОБРАЖ.**
- 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. 10).

Задняя панель телевизора



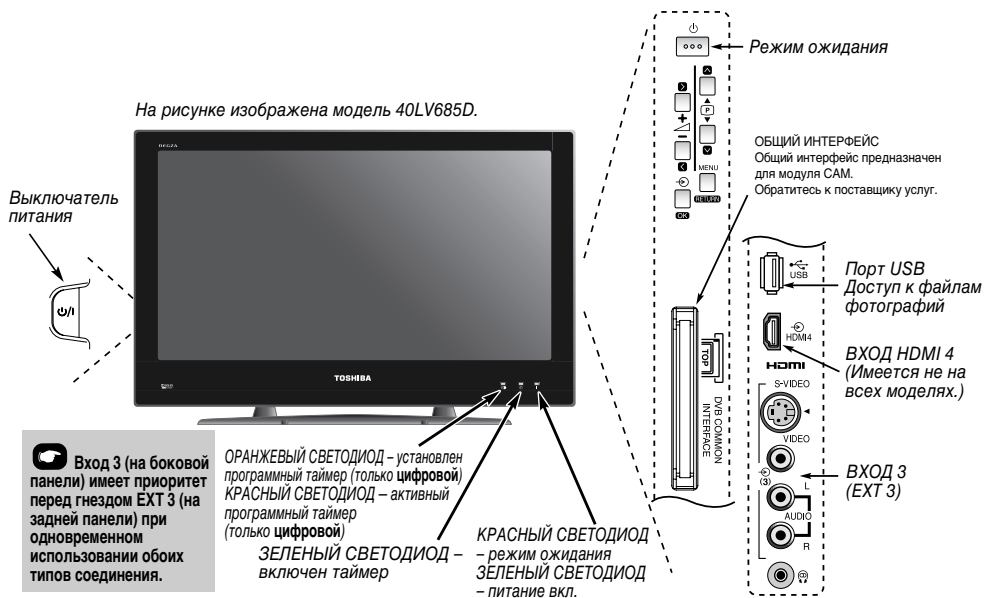
Для получения информации о ПК и форматах видеосигналов см. стр. 51.

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 ψ /I. Кнопка включения питания телевизора находится с левой стороны. Если изображение не появляется, нажмите кнопку ψ на пульте дистанционного управления; это займет несколько секунд. Загорится **ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД**.

Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку ψ на пульте дистанционного управления. Для просмотра телевизора снова нажмите кнопку ψ . Изображение появится через несколько секунд.

Использование пульта дистанционного управления

Для просмотра меню нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

Меню отобразится в виде списка из пяти разделов. При выборе любого из обозначений с помощью навигационных клавиш \blacktriangleleft или \blacktriangleright на пульте дистанционного управления внизу появятся соответствующие параметры.

ПРИМЕЧАНИЕ. То же меню отобразится в режиме DTV (цифровое телевидение) и ATV (аналоговое телевидение); однако некоторые элементы будут выделены серым в каждом случае.

Для использования этих параметров нажмите кнопки \blacktriangle и \blacktriangledown на пульте дистанционного управления, чтобы переместиться вверх или вниз, нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright , 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 \blacktriangle +.

Для смены программы нажимайте кнопку \blacktriangledown \square \blacktriangle .

Нажмите кнопку **MENU** и \blacktriangleleft , \blacktriangleright или \blacktriangledown для управления режимами звука и изображения.

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 **EXT 3** обязательно отсоедините стандартный кабель (композитного) видео, иначе качество изображения не будет приемлемым.

Для выбора внешних источников входного сигнала нажимайте кнопку \oplus , пока не будет выбран необходимый источник, как описано на стр. 40.

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Интерактивные видеоролики, в которых требуется использовать "огнестрельное" оружие для стрельбы по целям на экране, возможно, будут непригодны для использования на этом телевизоре.

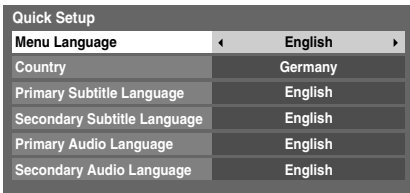
Приложение, активизируемое при запуске

Перед включением телевизора переведите декодер и устройство записи в режим **ожидания** (если это возможно).

Для настройки телевизора используйте кнопки пульта дистанционного управления, описанные на стр. 7.

Быстрая установка

- 1 Нажмите кнопку . Появится экран **Quick Setup**. Этот экран появится при первом включении телевизора, а также после каждого выбора **Повторное вкл.ТВ**.

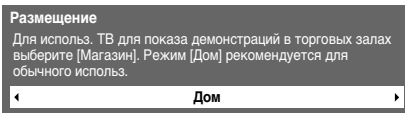


- 2 Выделите **Menu Language** и нажмите или для выбора языка меню.
- 3 Нажмите , чтобы выделить пункт **Country** и или , чтобы выбрать его. Телевизор выполняет настройку станций для выбранной страны.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Следующие меню дисплея могут немного отличаться в зависимости от выбранной страны.
- Если требуемая страна отсутствует в списке или не удастся выбрать DTV, чтобы просмотреть DTV-программы, выберите пункт **Прочие**.

- 4 Нажмите , отобразится экран **Размещение**.

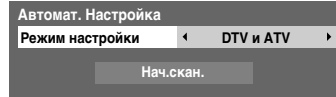


- 5 Нажмите или для выбора **Дом** или **Магазин**. Для домашнего использования выберите пункт **Дом**.
- 6 Нажмите . Если отобразится экран **Вход ант./каб.**, нажмите или , чтобы выбрать пункт **Антенна** или **Кабель**.



- 7 Нажмите . Отобразится экран запуска **Автомат. Настройка**, на котором следует выбрать вариант **DTV** и **ATV**, **DTV** или **ATV** при их наличии. Используйте кнопку или для выбора подходящего режима.

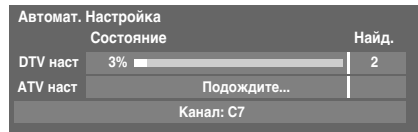
- 8 С помощью кнопки или выделите пункт **Нач.скан.** и нажмите кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ. Если в шаге 6 был выбран пункт **Кабель**, на экране **Автомат. Настройка** отобразятся дополнительные параметры настройки. См. раздел "Вход антенны/кабеля" на следующей странице.

Телевизор начнет поиск доступных каналов **DTV** и (или) **ATV**. На строке выполнения будет отображаться состояние поиска.

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.

- 9 Нажмите или для просмотра списка **DTV** (цифровой канал) или **ATV** (аналоговый канал).

- 10 С помощью кнопки или перейдите по списку для выбора канала, затем нажмите для просмотра.

В режиме **ATV** некоторые области могут принимать дублированные станции. При этом возможны появление нечеткого изображения или слабый уровень сигнала, поэтому порядок станций можно изменить с помощью функции **ATV Ручная настройка**.

ПОМНИТЕ. Нажимайте **ATV/DTV** каждый раз для переключения между режимами **ATV** и **DTV** (или режимами **DTV ТВ/DTV РАДИО/DTV ТЕКСТ** при их наличии) .

ПРИМЕЧАНИЕ. Время будет устанавливаться автоматически в зависимости от передачи, однако его можно перевести вперед или назад в меню **Уст. местного времени** на экране **DTV уст.**

ПРИМЕЧАНИЕ.

В меню **Повторное вкл.ТВ** можно войти с меню **НАСТРОЙКА**.

Вход антенны/кабеля (при наличии)

В этом меню можно установить кабель в качестве источника входа сигнала радиочастоты.

- 1 Нажмите **MENU** и выберите пункт **НАСТРОЙКА**.
- 2 Используйте кнопку **▼** для выделения пункта **Вход ант./каб.**, затем используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора пункта **Антенна** или **Кабель**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении попытки изменить значение параметра **Вход ант./каб.** отобразится предупреждающее сообщение с запросом PIN-кода (если задан PIN-код) или запрос на выполнение функции **Автомат. Настройка**.

- 3 При установке для параметра **Вход ант./каб.** значения **Кабель** на экране **Автомат. Настройка** отобразятся следующие параметры настройки.

Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр, затем **◀** или **▶**, чтобы выбрать требуемое значение.



За исключением параметров **Тип сканир.** и **Модуляция** в режиме DTV все следующие параметры имеют 2 режима работы. Первым режимом является **Авто**, в котором значения всех параметров устанавливаются системой. Вторым режимом является **Вход**, в котором имеется возможность ввода одного значения вместо предустановленного. Если в текущий момент отсутствуют настроенные каналы и выбран режим **Вход**, будут отображены значения системы по умолчанию. Однако в случае наличия настроенного канала при выборе параметра будет отображено значение текущего канала.

DTV Тип сканир.:

Этот параметр определяет, какой тип сканирования будет выполнен: **Быстрое сканир.** или **Полное сканир.** **Быстрое сканир.** является упрощенной версией **Полное сканир.** и занимает меньше времени.

DTV Начальная част.:

Это параметр задает частоту, с которой начнется сканирование.

DTV Конечная част.:

Этот параметр задает частоту, до которой будет выполняться сканирование.

* Допустимыми значениями частоты являются 113,000-858,00 для C-Book/Other и 114,000-858,00 для Nordig-C. В случае ввода значения, выходящего за пределы этих диапазонов, в качестве значения будет автоматически установлено минимальное или максимальное значение допустимого диапазона.

DTV Модуляция:

Выбор одной из пяти настроек квадратурной модуляции.

DTV Скор. передачи символов:

Скорость передачи данных (Кс/с) при сканировании.

* В качестве скорости передачи символов можно использовать значения из диапазона 4000-7200. В случае ввода значения, выходящего за пределы этого диапазона, в качестве значения будет автоматически установлено минимальное или максимальное значение допустимого диапазона.

DTV ID сети:

Идентификатор сети, используемый для сканирования. Этот параметр отображается серым цветом при установке для типа сканирования DTV значения "Полное сканир."

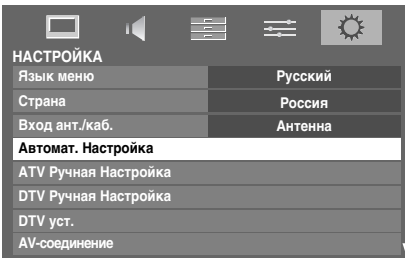
* В качестве идентификатора сети можно использовать значение из диапазона 1-65535. В случае ввода значения, выходящего за пределы этого диапазона, в качестве значения будет автоматически установлено минимальное или максимальное значение допустимого диапазона.

Автоматическая настройка

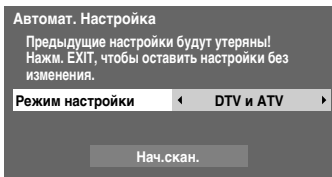
ПРИМЕЧАНИЕ. При появлении в вещании новых служб потребуется перенастроить телевизор, чтобы увидеть их.

При использовании функции **Автомат. Настройка** телевизор будет полностью перенастроен, кроме того, ее можно использовать для обновления списка каналов. **Рекомендуется периодически запускать функцию Автомат. Настройка, чтобы добавлять все новые службы.** Все текущие программы и настройки, например заблокированные программы, при этом будут потеряны.

- 1 Нажмите **MENU** и используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора меню **НАСТРОЙКА**. Используйте кнопку **▼** для выделения пункта **Автомат. Настройка**. Нажмите **OK**.



- 2 Откроется экран с предупреждением о том, что выбранные ранее программы и настройки будут потеряны.



Используйте **◀** или **▶**, чтобы выбрать режим **DTV** и **ATV**, **DTV** или **ATV** при их наличии, затем выделите **Нач.скан.** и нажмите **OK** для запуска функции **Автомат. Настройка**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе значения "Прочие" в поле **Страна** меню **НАСТРОЙКА** и выборе режима настройки, отличного от **DTV**, выберите наиболее подходящую систему вещания **ATV** (B/G, I, D/K или L).

Телевизор начнет поиск всех доступных служб **DTV** и (или) **ATV**.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска на экране **Автомат. Настройка** отобразятся обнаруженные службы.

- 3 С помощью кнопки **▼** или **▲** перейдите по списку для выбора канала, затем нажмите **OK** для просмотра.

Ручная настройка ATV

Настройка

Телевизор можно настроить вручную с помощью функции **ATV Ручная Настройка**. Например, эту функцию можно использовать, если телевизор не удается подключить к устройству записи на носитель или декодеру с помощью кабеля **SCART** или для настройки на станцию в другой **Системе**.

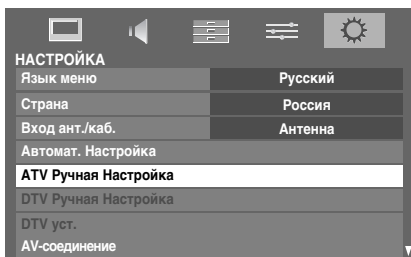
Используйте **◀** и **▶** для перемещения по экрану и выбора любых параметров функции **Ручная Настройка**. Затем используйте **▲** или **▼** для изменения настроек.



- 1 **Расположение:**
номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления для включения канала.
- 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 **Проп:**
установите для параметра "Проп" значение "Вкл" (☞) или "Выкл" (☞) для выбранного канала. См. стр. 17.
- 5 **Тип сигнала:**
классификация канала.
- 6 **Канал:**
номер канала, на котором вещает станция.
- 7 **Поиск:**
поиск сигнала по диапазону в том или ином направлении.
- 8 **Ручная точная настройка:**
используется только при наличии помех/слабого сигнала. См. стр. 45.
- 9 **Станция:**
обозначение станции. Используйте кнопки **▲** или **▼** и **◀** или **▶** для ввода не более семи знаков.

Чтобы назначить расположение 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.

- 1 Нажмите **MENU** и ◀ или ▶ для выбора меню **НАСТРОЙКА**. Используя ▼, выделите **ATV Ручная Настройка** и нажмите (OK) для выбора этой функции.



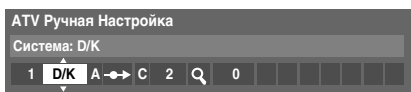
- 2 Используйте ▲ или ▼ для выделения требуемого положения. Для устройства записи на носитель рекомендуется использовать **Поз. 0**.

ATV Ручная Настройка		
Поз.	Канал	Станция
1	C2	
2	S10	
3	C7	
4	S40	
5	C22	
6	C25	
7	C28	
8	C30	

Могут отображаться различные номера **Канал**.

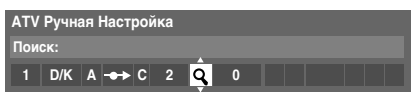
- 3 Чтобы выбрать, нажмите кнопку (OK). В случае пропуска канала, выбранного для устройства записи на носитель, необходимо отменить пропуск перед сохранением.

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



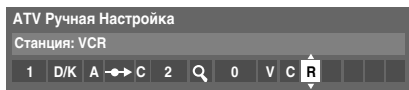
- 5 Затем нажмите ▶, чтобы выбрать **Поиск**.

- 6 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**.



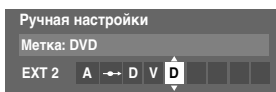
- 9 Нажмите кнопку (OK) для сохранения изменений.

- 10 Повторите действие для каждого **положения**, которое требуется 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 EXT 2, нажмите (↻) для выбора ↻2, затем выберите **Ручные настройки** в меню **НАСТРОЙКА**.

- 13 С помощью кнопки ▶ выберите пункт **Метка**, а затем с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ введите нужные символы и нажмите (OK).



ПРИМЕЧАНИЕ.

В данном телевизоре предусмотрен непосредственный ввод каналов, если известны их номера. Выберите экран **ATV Ручная Настройка** в шаге 3. Введите **Номер положения**, **Систему**, затем используйте **C** для выбора стандартных (наземных) каналов или **S** для выбора кабельных каналов и номер **Канал**. Нажмите кнопку (OK) для сохранения изменений.

Пропуск

Чтобы исключить некоторые каналы из просмотра, можно пропустить их положения.

- 1 Выберите **ATV Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выделите положение, которое требуется пропустить, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

ATV Ручная Настройка		
Поз.	Канал	Станция
1	C2	
2	S10	
3	C7	
4	S40	ABC1
5	C22	ABC1
6	C25	
7	C28	
8	C30	

- 3 Нажмите **▶**, чтобы выбрать **Проп.**
- 4 С помощью кнопки **▲** или **▼** включите параметр **Проп.**
Нажмите кнопку **OK**.

Обозначение **▶** на экране указывает на пропущенное положение.

ATV Ручная Настройка		
Проп: Вкл		
1	D/K	A
2	C	Q
0		

- 5 Нажмите **RETURN** и повторите действия из **шага 2** или нажмите **EXIT**.

Каждое положение следует выбирать *отдельно*. Для отключения параметра **Проп** повторите процедуру для каждого положения.

Пропущенные положения **невозможно** выбрать с помощью кнопок **P▲** и **P▼** 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 **ATV Ручная Настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.
- 2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выделите в отображаемом списке канал, который требуется переместить, затем нажмите кнопку **▶**.

ATV Ручная Настройка		
Поз.	Канал	Станция
2	S10	
3	C7	
4	C40	ABC1
5	C22	ABC1
1	C2	
6	C25	
7	C28	
8	C30	

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

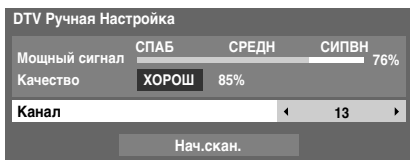
Ручная настройка DTV

ПРИМЕЧАНИЕ. Действие этой функции зависит от настройки **Вход ант./каб.**.

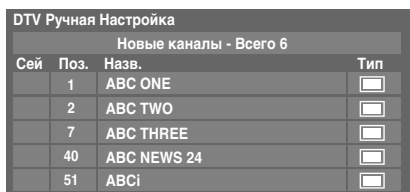
Ручная настройка

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

- 1 Выберите пункт **DTV Ручная Настройка** в меню **НАСТРОЙКА**, затем нажмите кнопку **OK**.



- 2 Введите номер мультиплексного канала с помощью цифровых кнопок или используйте **◀** или **▶** для увеличения или уменьшения номера.
- 3 Выделите пункт **Нач.скан.** и нажмите **OK**. Телевизор автоматически найдет этот мультиплексный канал.



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

- 4 При необходимости повторите действия. Нажмите **EXIT** для завершения.

Ручная настройка DVB-C

При установке для параметра **Вход ант./каб.** значения **Кабель** в меню **DTV Ручная настройка** отображаются следующие параметры.

Частота – ввод определенной частоты для сканирования

Модуляция – выбор одной из пяти настроек квадратурной модуляции.

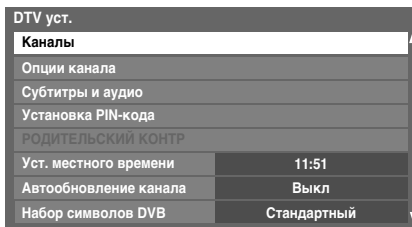
Скор. передачи символов – ввод определенной скорости передачи данных (Kc/c) при ручном сканировании

Настройки DTV

Каналы

Порядок каналов можно изменить в соответствии с собственными предпочтениями.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **НАСТРОЙКА**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Выберите пункт **Каналы** и нажмите **OK**.



- 3 С помощью кнопки **▲** или **▼** выделите в отображаемом списке канал, который требуется переместить, затем нажмите кнопку **▶**.



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

Чтобы назначить другой номер выделенному каналу, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку на пульте ДУ.

Измените номер канала с помощью цифровых кнопок, затем нажмите **OK**.

Каналы	Поз.	Назв.	ТВ
	1	ABC ONE	
	2	ABC TWO	
	7	ABC THREE	
	30	CABC Channel	
	40	ABC NEWS 24	
	5	ABCi	

Автообновление канала

Если для параметра **Автообновлен. канала** установлено значение **Вкл** в то время, как телевизор находится в режиме ожидания, будет автоматически выполнена цифровая настройка, после чего будут сохранены новые каналы.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **НАСТРОЙКА**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите **▼** для выбора **Автообновлен. канала** и используйте **◀** или **▶** для выбора значения **Вкл**.

Набор символов DVB

Эта функция позволяет вручную выбрать набор символов (**Стандартный** = Таблица 0, **Западный** = Таблица 5 или **Латинский алфавит 9**), используемый для каналов DVB-C или DVB-T.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **НАСТРОЙКА**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите **▼** для выбора **Набор символов DVB** и используйте **◀** или **▶** для выбора значения **Стандартный**, **Западный** или **Латинский алфавит 9**.

Быстрое сканирование

Если информация о вещании в зоне приема DVB-T изменилась, на экране телевизора отобразится сообщение **"Информация о вещании изменилась. Выполнить повторное сканирование?"** Выполните указания этого сообщения.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **НАСТРОЙКА**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку **▼** для выбора пункта **Быстрое сканирование**, а затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл**.

Настройка режима использования

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

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

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.

Основные элементы управления

Выбор позиций

Для выбора позиции используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Позиции можно выбрать с помощью кнопок **P** и **P**.

Для отображения на экране информации, например позиции, режима ввода или сигнала стерео/монорежима, нажмите **[+]**. 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 **[C]/[EX]** во время просмотра обычной телевизионной передачи, чтобы просмотреть время, передаваемое станцией. Оно будет отображаться на экране в течение 5 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых случаях отображение может быть не доступно.

Стереорежим и передача на двух языках

Для программ ATV

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

Стереорежим... Нажмите **[D]/[I]**, чтобы выбрать значение **Стерео** или **Моно**.

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

Для программ DTV

Если сигнал передается в стереорежиме или в режиме двойного моно, нажмите **[D]/[I]** и с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите параметры.

Отображение режима	Нажатие ▶
<input type="radio"/> Стереозвук	Стереозвук → Влево → Вправо
<input type="radio"/> Двойное моно	Язык 1 → Язык 2 → Двухканал
<input type="radio"/> Моно	–
<input type="radio"/> Многоканальный	–

Если сигнал передается с несколькими языками, нажмите кнопку **[D]/[I]** несколько раз для изменения языка звуковой дорожки (см. раздел “Язык звуковой дорожки” на стр. 37).

Быстрое меню

Быстрое меню ускоряет доступ к некоторым параметрам, например **Режим изображения**, **Размер карт.**, **Больше информ.**, **Таймер сна** и т.д.

Нажмите **QUICK**, чтобы отобразить **Быстрое меню**, затем используйте **▲** или **▼** для выбора параметра.

Быстрое меню	
Режим изображения	AutoView
Размер карт.	Super live
Больше информ.	
Таймер сна	00:00
Медиаплеер	
Громкость наушников	0
Информ.система	

ПРИМЕЧАНИЕ. Элементы **Быстрого меню** зависят от текущего режима.

Режим	Элемент Быстрого меню	Описание
Просмотр ТВ программы или изображений с внешнего входа	Режим изображения	См. стр. 25.
	Размер карт.	См. стр. 23.
	Каналы	См. стр. 37.
	Больше информ.	См. стр. 35.
	Таймер сна	См. стр. 33.
	Медиаплеер	См. стр. 30.
	Громкость наушников	См. стр. 22.
При использовании EPG	Информ.система	См. стр. 39.
	Цвет жанра	См. стр. 35.
При использовании медиаплеера	Обновл. электронной программы передач/ Заверш. обновл. электронной программы	См. стр. 35.
	Размер карт.	См. стр. 23.
	Временной интервал	См. стр. 31.
	Повторить	См. стр. 31.

Элементы управления звуком

Элементы управления громкостью и отключение звука

Громкость

Настройте громкость с помощью кнопок \triangleleft и \triangleright .

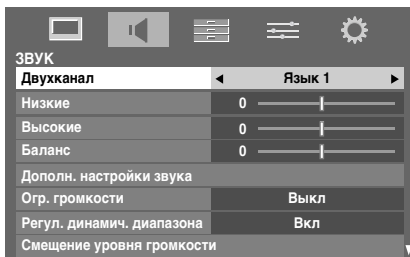
Отключение звука

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

Двухканальное звучание

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

- 1 Нажмите **MENU** и \triangleleft или \triangleright , чтобы выбрать пункт **ЗВУК**.
- 2 Нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Двухканал**, затем с помощью кнопок \triangleleft или \triangleright выберите значение **Язык 1** или **Язык 2**.



НЧ, ВЧ и баланс

Доступ к элементам управления звуком можно получить в **цифровом** и **аналоговом** режимах.

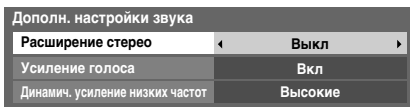
- 1 Выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Низкие**, **Высокие** или **Баланс**, а затем кнопку \triangleleft или \triangleright , чтобы изменить настройки.

Дополнительные настройки звука

Функции **Расширение стерео**, **Усиление голоса** и **Динамич. усиление низких частот** позволяют достичь потрясающего объемного звучания с глубокими, богатыми низкими частотами от стереофонических звуковых источников. Звук телевизора будет более глубоким, богатым и широким.

- 1 В меню **ЗВУК** с помощью кнопки \blacktriangledown выберите пункт **Дополн. настройки звука**, затем нажмите кнопку **OK**.

- 2 Нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Расширение стерео**, затем с помощью кнопок \triangleleft или \triangleright выберите значение **Вкл** или **Выкл**.



- 3 Нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Усиление голоса**, затем с помощью кнопок \triangleleft или \triangleright выберите значение **Вкл**.
- 4 Нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Динамич. усиление низких частот** и выберите требуемый уровень усиления низких частот (**Выкл**, **Низкие** или **Высокие**) с помощью \triangleleft или \triangleright .

Ограничение громкости Stable Sound® (только для серии LV)

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

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

Dolby Volume® (только для серии RV)

Эта функция поддерживает соответствующий уровень громкости звука вне зависимости от программ, каналов или входных источников.

- 1 В меню **ЗВУК** нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить **Dolby Volume**.
- 2 Нажмите \triangleleft или \triangleright , чтобы выбрать **Низкие**, **Высокие** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Параметр **Dolby Volume** влияет на параметры **Регул. динамич. диапазона** и **Выход цифрового звука**.
- Если для параметра **Регул. динамич. диапазона** задано значение **Вкл**, то эта функция будет отключена.

Регулировка динамического диапазона

Эта функция позволяет регулировать компрессию звука для некоторых цифровых телевизионных программ (аудиопрограммы в формате MPEG-1 и MPEG-2 не поддерживаются).

- 1 В меню **ЗВУК** нажмите \blacktriangledown , чтобы выделить пункт **Регул. динамич. диапазона**.
- 2 С помощью кнопок \triangleleft или \triangleright выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

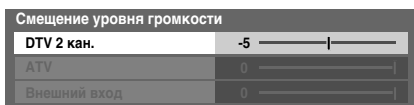
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для серии LV. При одновременной установке для параметров **Огр. громкости** и **Регул. динамич. диапазона** значения **Вкл** эффект от них может быть незаметен.
- Для серии RV. Эта функция будет отключена, если для параметра **Dolby Volume** будет задано значение **Низкие** или **Высокие**.

Смещение уровня громкости

Иногда при переключении из 5.1-канального режима DTV в 2-канальный режим DTV, канал ATV, или при включении внешнего входа происходят значительные изменения громкости. Эту разницу в уровне громкости можно уменьшить, используя функцию **Смещение уровня громкости**.

- 1 Установите уровень громкости, обычно используемый при просмотре программы в 5.1-канальном режиме DTV.
- 2 Включите внешний вход или канал в 2-канальном режиме DTV или режиме ATV.
- 3 В меню **ЗВУК** с помощью кнопки ▼ выберите пункт **Смещение уровня громкости**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите ▼, чтобы выделить параметр, затем используйте ◀ или ▶, чтобы отрегулировать уровень громкости.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Доступные параметры зависят от текущего входного источника. Например, при просмотре программы в 2-канальном режиме DTV доступен только параметр **DTV 2 кан.**, а другие два параметра в меню отображаются серым цветом. Это упрощает настройку в любых условиях.
- Эта функция недоступна во время просмотра программы в 5.1-канальном режиме DTV.

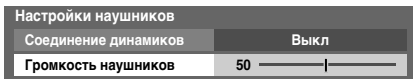
Настройки наушников

Данный параметр используется для настройки параметров вывода звука при подключении наушников.

Соединение динамиков	Наушники	Динамики
Вкл	Звук выводится (доступна регулировка ◀ - +).	Звук отсутствует
Выкл	Звук выводится (доступно меню громкости наушников).	Звук выводится (доступна регулировка ◀ - +).

- 1 Выберите пункт **Настройки наушников** в меню **ЗВУК** с помощью кнопки ▼, затем нажмите кнопку **OK**.

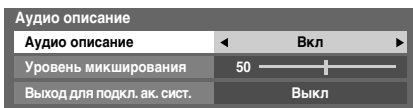
- 2 Нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Соединение динамиков**, затем с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.
- 3 При выборе значения **Выкл** выделите пункт **Громкость наушников** и с помощью кнопок ◀ и ▶ отрегулируйте громкость наушников.



Аудио описание

Аудио описание представляет собой дополнительную звуковую дорожку с комментариями для слабовидящих, помогающую им лучше понять смысл программы. При включении этой функции нажатием кнопки **AD** в заголовке канала при просмотре программы, содержащей сигнал **AD**, отобразятся буквы **AD**. Звук можно будет прослушивать из ТВ динамиков и в наушниках или только в наушниках.

- 1 Выберите пункт **Аудио описание** в меню **ЗВУК** и нажмите **OK**.
- 2 Выделите пункт **Аудио описание** и нажмите ◀ или ▶ для выбора значения **Вкл**.



- 3 Чтобы отрегулировать уровень громкости аудио описания, выделите пункт **Уровень микширования** и используйте кнопки ◀ и ▶.
- 4 Выделите пункт **Выход для подкл. ак. сист.** и нажмите ◀ или ▶ для выбора значения **Вкл** или **Выкл**.

Вкл: вывод звука из динамиков и наушников.

Выкл: вывод звука из наушников.

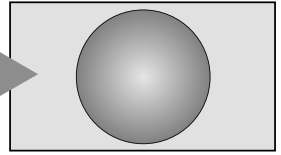
Для получения информации о настройке выводимого в наушниках звука см. раздел "Настройки наушников".

Просмотр в широкоэкранный режим

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

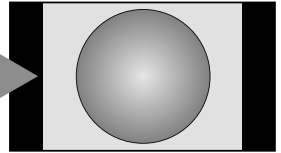
ШИРОКИЙ ЭКРАН

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.

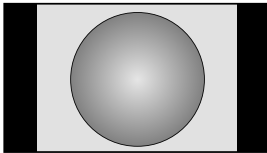


4:3

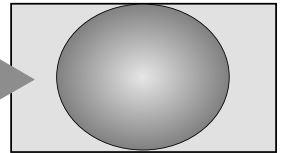
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть передачи в формате 4:3.



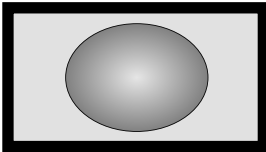
SUPER LIVE



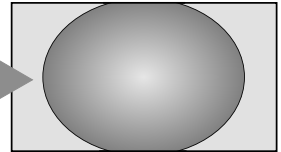
С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



КИНОТЕАТР

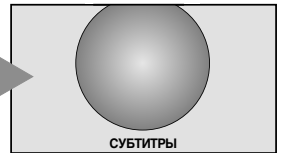


Если сигнал в формате "letterbox" передается с субтитрами, при выборе этого параметра изображение будет приподнято, чтобы отображался весь текст.



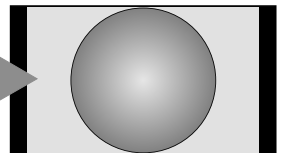
СУБТИТРЫ

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.



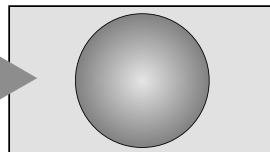
14:9

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



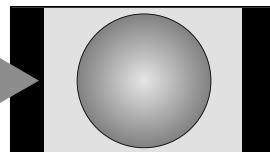
СОБСТВЕННЫЙ

При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG. Данный режим доступен только в режиме ввода HDMI.



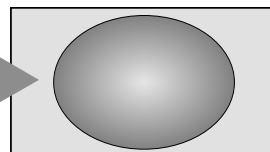
ПК НОРМАЛЬНЫЙ

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.



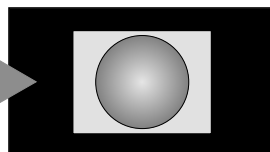
ПК ШИРОКОФОРМ.

При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана и полос по бокам изображения. Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.



Поточечно

При использовании режима "Поточечно" изображение не будет масштабироваться. В зависимости от формата входного сигнала изображение будет отображаться с полосами по бокам и (или) сверху и снизу экрана (например, источник сигнала VGA).



Нажмите **QUICK** и выделите пункт **Размер карт.**, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить список доступных широкоэкранных форматов.

Выделите требуемый формат с помощью кнопок **▲** и **▼**, затем нажмите **OK** для его выбора.

Формат AV

Размер карт.
Широкий экран
Super live
Кинотеатр
4:3
Субтитры
14:9
Собственный

Формат ПК

Размер карт.
ПК нормальный
ПК широкоформ.
Поточечно

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

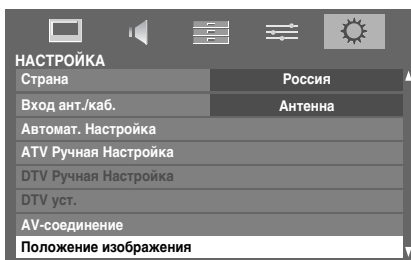
Большинство элементов управления изображением и функций доступно как в **цифровом**, так и в **аналоговом** режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ. Недоступные функции отображаются серым цветом.

Положение изображения

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

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

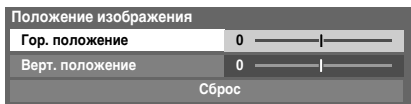


- 2 Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть доступные параметры для выбранного формата изображения.

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

Список параметров может отличаться в зависимости от текущего выбранного широкоэкранный формата и входного сигнала.

Формат **Кинотеатр**:



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

Режим изображения

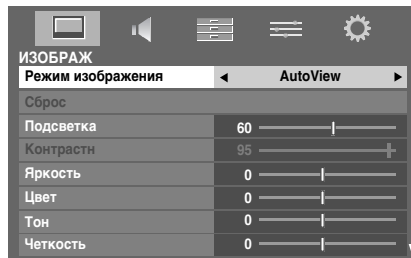
Телевизор оснащен функцией персонализации стиля изображения.

Режимы **AutoView**, **Динамичный**, **Стандартный**, **Кино**, **Магазин**, **Игры** и **ПК** являются предварительно установленными и изменяют многие функции/настройки телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Так как режим **AutoView** автоматически регулирует настройки изображения в соответствии с условиями освещения и содержания входного сигнала, при его выборе становятся недоступны меню **Сенсор автояркости** и **Экспертный режим**.
- Режим **Магазин** доступен только в том случае, если для параметра **Размещение** установлено значение **Магазин**.
- Режим **Игры** доступен в режиме внешнего источника (отличного от ввода с антенны). При выборе режима **Игры** будут выбраны подходящие широкоэкранные форматы.
- Режим **ПК** доступен в режиме ввода RGB/PC или режиме ввода HDMI.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Режим изображения**.



- 2 Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать предпочтительный режим изображения, затем нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выбранный режим изображения будет применен только к текущему входу. Для каждого входа можно выбрать свой режим изображения.

Параметры изображения

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** и параметры **Дополн. настройки изображения**, новые настройки сохранятся для режима изображения **“Динамичный”**.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼**, чтобы выбрать параметр **Подсветка**, **Контрастн**, **Яркость**, **Цвет**, **Тон** или **Четкость**, затем нажмите **OK**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы изменить настройки.

Сброс

Эта функция используется для восстановления заводских значений всех параметров изображения, за исключением параметра **Режим изображения**.

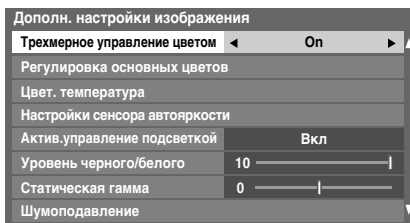
ПРИМЕЧАНИЕ. Функция **Сброс** недоступна, если изменения в настройки изображения не вносились.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼** для выбора функции **Сброс** и нажмите **OK**.
- 2 Отобразится сообщение с запросом на подтверждение действия. С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите **Да** и нажмите **OK**.

Трехмерное управление цветом

При установке для параметра **Трехмерное управление цветом** значения **Вкл** становится доступна функция "Регулировка основных цветов".

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼** для выбора функции **Дополн. настройки изображения** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите **▼** для выбора функции **Трехмерное управление цветом**.



- 3 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **OK**.

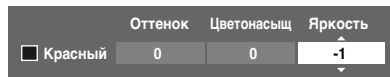
Регулировка основных цветов

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 **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Регулировка основных цветов**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **▶** для перехода в окно регулировки.



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



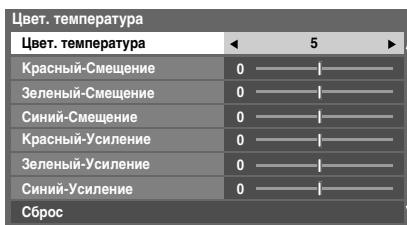
- 4 Нажмите **OK** для возврата к предыдущему меню.

Для восстановления заводских настроек выберите **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

Цветовая температура

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

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите **▼** для выбора функции **Цвет. температура** и нажмите **OK**.
- 2 Нажимайте кнопки **◀** и **▶**, чтобы выбрать значение для параметра **Цвет. температура** (0 (теплые оттенки) –10 (холодные оттенки)).



- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, которые требуется настроить, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы изменить настройки.
- 4 Нажмите **OK** для возврата к предыдущему меню.

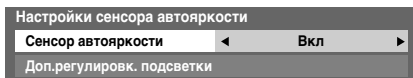
Для восстановления заводских настроек **Цвет. температура** выберите **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если для параметра **Режим изображения** установлено значение **AutoView**, то для настройки будет доступен только параметр **Цвет. температура** в диапазоне от -5 до +5.

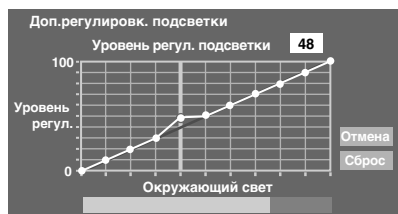
Настройки сенсора автояркости

Если включена функция **Сенсор автояркости**, будет выполнена автоматическая оптимизация уровня подсветки с учетом условий освещения.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▼ для выбора функции **Настройки сенсора автояркости** и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** и нажмите **OK**.



- 3 Нажмите ▼ для выбора **Доп. регулировк. подсветки**, затем нажмите **OK**.
- 4 Откроется окно **Доп. регулировк. подсветки**. Нажмите **OK** еще раз для отображения окна настроек.
- 5 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать точку, затем ▲ или ▼, чтобы отрегулировать уровень.



- 6 Нажмите **OK**, чтобы зафиксировать регулировку.
Чтобы отменить изменение при выборе точки, выберите **Отмена** и нажмите **OK**.
Для восстановления заводских настроек для всех точек выберите **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

Активная регулировка лампы подсветки

Если включена функция **Актив. управление подсветкой**, при отображении темных сцен уровень подсветки будет автоматически оптимизирован.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Актив. управление подсветкой**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Уровень черного/белого

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

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Уровень черного/белого**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы изменить уровень. Эффект зависит от передаваемого сигнала и наиболее заметен на темных цветах.

Статическая гамма

С помощью функции "Статическая гамма" можно регулировать уровни черного цвета изображения.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Статическая гамма**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы изменить уровень.

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 **Дополн. настройки изображения** нажмите ▼ для выбора функции **Шумоподавление** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ▼, чтобы выбрать **Уменьшение помех MPEG**.



- 3 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие** или **Выкл** по своему вкусу.

DNR – цифровое шумоподавление

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

- 1 Выберите пункт **DNR** в меню **Шумоподавление**.
- 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).

Resolution+

С помощью функции **Resolution+** можно настраивать уровни четкости для получения требуемых настроек изображения.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите **▼** для выбора функции **Resolution+** и нажмите **OK**.
- 2 В поле **Resolution+** выберите значение **Вкл.**



- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Уровень**, а затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы отрегулировать его.

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

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 Выберите функцию **Режим кино** в меню **Дополн. настройки изображения** с помощью кнопки **▼**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

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

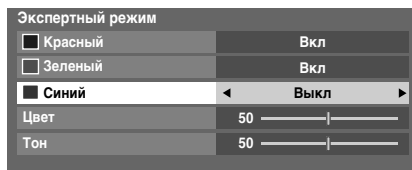
Экспертный режим

С помощью этой функции можно отдельно изменить красный, зеленый и синий цвета, чтобы выполнить точную настройку режима цветности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция недоступна, если для параметра **Режим изображения** установлено значение **AutoView**.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите **▼** для выбора функции **Экспертный режим** и нажмите **OK**.

- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение **Красный**, **Зеленый** или **Синий**, а затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл.** Для двух остальных цветов выберите значение **Выкл.**



- 3 Нажмите **▼** для выбора **Цвет** или **Тон**, затем нажмите **◀** или **▶** для изменения значений.

Сброс дополнительных настроек изображения

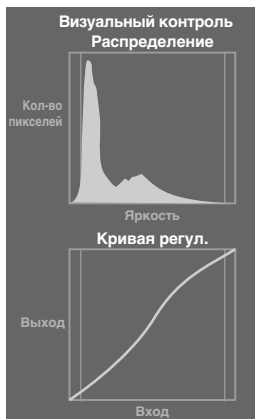
Эта функция позволяет восстановить значения по умолчанию для параметров **Дополн. настройки изображения**.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Сброс**.
- 2 Нажмите **OK**.

Визуальный контроль

С помощью этой функции можно отобразить гистограмму яркости и кривую управления для каждой сцены.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼** для выбора функции **Визуальный контроль** и нажмите **OK**. Откроется окно гистограммы.



- 2 Нажмите **RETURN** для возврата к предыдущему меню.

Автоформат (широкоэкранный)

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

- 1 Нажмите **MENU** и **◀** или **▶**, чтобы выбрать меню **ПАРАМЕТРЫ**.
- 2 Нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Авто. формат**, затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

ПАРАМЕТРЫ	
Телетекст	Авто
Блокир. панели	Выкл
Авто. формат	◀ Вкл ▶
Растяжение 4:3	Выкл
Голуб. экран	Вкл
Боковая панель	1
Информация об HDMI	Выкл

Растяжение 4:3

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

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

Голубой экран

При выборе параметра **Голуб. экран** в случае отсутствия сигнала аналогового канала или внешних входов на экране отобразится заставка синего цвета и отключится звук.

- 1 В меню **ПАРАМЕТРЫ** 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 выключить подсветку полос с левой и правой 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 **ПАРАМЕТРЫ** нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Боковая панель**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение (1-3).

Неподвижное изображение

С помощью этой функции можно задержать на экране неподвижное изображение.

Нажмите **⏸**, чтобы задержать изображение на экране. Для отмены нажмите **⏸** еще раз.

Информация об HDMI

Если для параметра **Информация об HDMI** выбрано значение **Вкл**, и идет просмотр с входного источника HDMI, нажмите кнопку **i+**, чтобы отобразить заголовок с информацией о сигнале HDMI.

- 1 В меню **ПАРАМЕТРЫ** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать элемент **Информация об HDMI**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл**.
Отображается следующая информация о сигнале HDMI: разрешение, режим сканирования, частота кадров, отношение сторон, глубина цвета, цветовой диапазон, RGB/YUV и хроматическая гамма.

Просмотр фотографий через порт USB

Просмотрщик фотографий позволяет просматривать файлы JPEG, сохраненные на устройстве хранения данных USB. Все файлы можно просмотреть отдельно в режиме просмотра одного изображения или в режиме слайд-шоу, а также в качестве миниатюрных изображений в режиме просмотра нескольких изображений.

Технические характеристики просмотрщика фотографий

Тип данных: JPEG Exif версии 2.2

Формат файлов: DCF версии 1.1

Максимальный размер файла фотографии: 9 МБ

Максимальное число файлов: 2000 в каждой папке

Максимальное разрешение фотографии:
16384 X 16384 пиксела

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Аккуратно вставьте устройство USB в порт и не извлекайте его при использовании медиаплеера.
- Устройство USB: устройство хранения данных USB (MSC)
- Возможность подключения всех устройств не гарантируется.
- Подключайте устройство USB непосредственно к телевизору.
- Не используйте USB-хаб.
- Для использования материалов, охраняемых авторским правом, необходимо получить необходимое разрешение от владельца авторских прав. Toshiba не может и не дает такого разрешения.

Выбор функции Автозапуск

- 1 Нажмите кнопку **MENU** и ◀ или ▶, чтобы выбрать меню **ПРИЛОЖЕНИЯ**.
- 2 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать **Медиаплеер**, затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите ▼ или ▲, чтобы выбрать **Автозапуск**.
- 4 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**. См. меню **Медиаплеер** справа.

Запуск просмотрщика фотографий

Существует два способа открытия просмотрщика фотографий.

Автоматический запуск

- 1 Аккуратно вставьте поддерживаемое устройство USB в порт USB, расположенный на боковой стенке телевизора. Отобразится сообщение.

ПРИМЕЧАНИЕ. При неоднократной установке и извлечении разъема USB сообщение может не отображаться.

- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите пункт **Да** и нажмите **OK**. Откроется меню **Медиаплеер**. В случае выбора значения **Нет** ничего не произойдет.

К ТВ было подсоед. устройство USB. Открыть медиаплеер?

Нет Да

ПРИМЕЧАНИЕ. Сообщение исчезнет приблизительно через 6 секунд.

Ручной запуск

- 1 Нажмите **MENU** и ◀ или ▶, чтобы выбрать меню **ПРИЛОЖЕНИЯ**.
- 2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Медиаплеер**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите ▼ или ▲, чтобы выбрать **Фото**, затем нажмите **OK**.

Медиаплеер

Фото

Автозапуск

Вкл

- 4 При появлении окна выбора выберите устройство с помощью кнопок ▼ или ▲, а затем нажмите **OK**. Откроется просмотрщик фотографий.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Просмотрщик будет запущен даже при отсутствии файлов фотографий на устройстве.
- Экранное меню не удастся отобразить при активном **Медиаплеер**.

Просмотр файлов фотографий

Существует три режима просмотра.

Режим просмотра нескольких изображений

Этот режим позволяет выполнять поиск фотографий в формате сетки. Изображения отображаются с использованием данных миниатюр каждого файла изображения.



Рамка выбора изображения первоначально будет расположена на левой верхней миниатюре в режиме просмотра нескольких изображений.

- 1 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы перемещать рамку в пределах текущего окна. Если на один экран не поместятся все фотографии, при нажатии **◀** во время расположения рамки выбора на левой верхней миниатюре произойдет переход на предыдущую страницу. При нажатии **▶** во время расположения рамки выбора на нижней правой миниатюре произойдет переход на следующую страницу.

Если все фотографии не помещаются на один экран, для перемещения между экранами можно использовать кнопки **P▲P▼**. После нажатия кнопок **P▲P▼** рамка выбора будет расположена на верхней левой фотографии предыдущего/следующего экрана.

- 2 После выбора папки нажмите **OK**, чтобы перейти на следующий уровень. Нажмите **RETURN** для возврата на предыдущий уровень.
- 3 Нажмите **OK**, чтобы просмотреть выбранную фотографию в режиме Одночный вид.

Режим просмотра одного изображения

В этом режиме просмотра будут отображаться только файлы, которые находятся в выбранном каталоге. В этом режиме можно вручную изменять фотографии. При переходе из режима просмотра нескольких изображений в режим Одночный вид будет показана выбранная фотография.

- 1 Нажмите **▶**, чтобы просмотреть следующую фотографию. Нажмите **◀**, чтобы просмотреть предыдущую фотографию.
- 2 Нажмите **▲**, чтобы повернуть изображение на 90° по часовой стрелке. Нажмите **▼**, чтобы повернуть изображение на 90° против часовой стрелки.
- 3 Нажмите **i+**, чтобы отобразить информацию о состоянии файла (номер файла, название фотографии, дата и время съемки, разрешение и т.д.). Информация будет скрыта (приблизительно через 6 секунд) или сразу после повторного нажатия **i+**.

Слайд-шоу

В этом режиме можно просматривать фотографии в виде слайд-шоу. В этом режиме просмотра будет воспроизводиться только содержимое, которое находится в выбранном каталоге.

- 1 Чтобы начать показ слайд-шоу, нажмите **OK** в режиме просмотра одного изображения.
- 2 Нажмите **◀/▶**, чтобы просмотреть предыдущую или следующую фотографию.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для поворота фотографии.
- 4 Нажмите **i+** для отображения информации о файле. Информация будет скрыта (приблизительно через 6 секунд) или сразу после повторного нажатия **i+**.

Настройка параметров Размер карт., Временной интервал и Повторить.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.



- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Размер карт.**, **Временной интервал** или **Повторить**.
- 3 Измените настройки с помощью кнопок **◀** или **▶** и нажмите **OK**.

Закрытие просмотрщика фотографий

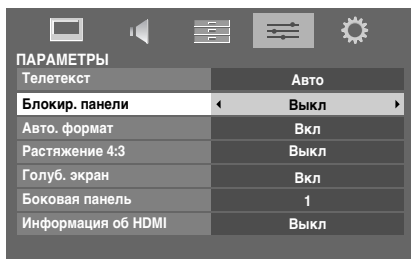
- 1 Нажмите **EXIT**. Телевизор вернется в режим отображения последнего просматриваемого канала или внешнего сигнала.

Прочие функции

Блокир. панели

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

- 1 В меню **ПАРАМЕТРЫ** 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.**

Иллюминация TOSHIBA (только для серии RV)

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

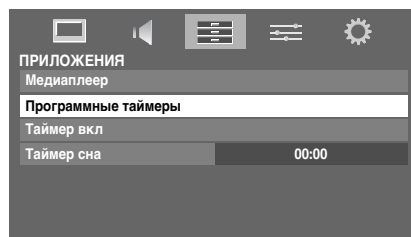
- 1 В меню **ПАРАМЕТРЫ** нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Иллюминация TOSHIBA**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶ для выбора значений **Вкл** или **Выкл**.

Таймеры

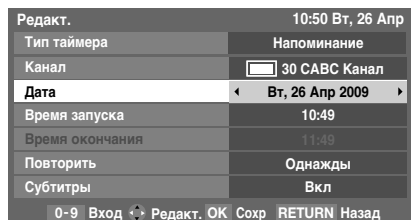
Программные таймеры – только цифровой режим

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 Нажмите **MENU** и ◀ или ▶, чтобы выбрать меню **ПРИЛОЖЕНИЯ**.



- 2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Программные таймеры**, затем нажмите кнопку (OK).
- 3 При необходимости нажмите ▼, чтобы выбрать открытое положение таймера, затем нажмите (OK). На экране отобразится меню **Редакт.**
- 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 (OK) для сохранения таймера.
Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ/КРАСНЫЙ** индикатор программного таймера на передней панели телевизора (для получения подробной информации см. стр. 47).

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. Установленный программный таймер не работает, если телевизор выключен с помощью ⏻/I выключателя питания.

Таймер включения

С помощью этой функции можно настроить автоматическое включение телевизора на предустановленном канале в определенное время или через определенный промежуток времени. Если для параметра **Таймер вкл** установлено значение **Вкл**, будет гореть зеленый индикатор таймера включения на передней панели телевизора.

- 1 В меню **ПРИЛОЖЕНИЯ** нажмите ▼ для выбора функции **Таймер вкл** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼ для выбора параметра **Акт. таймер вкл**, затем нажмите ◀ или ▶ для выбора значения **Вкл**.

Таймер вкл	
Акт. таймер вкл	◀ Вкл ▶
Актив. часы DTV	Вкл
Время включения	00:00
Повторить	Однажды
Вход	DTV
Канал	12 ABC
Громкость	20
Время до включения	00:00

- 3 Нажмите ▼, чтобы выбрать параметр **Актив. часы DTV**, затем с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼ для перехода по списку и добавьте сведения о таймере включения, используя цифровые кнопки и кнопки ◀ и ▶ для выбора пунктов.

Время включения (только для режима использования часов DTV): установите требуемое время с помощью цифровых кнопок.

Повторить (только для режима использования часов DTV): выбор требуемого времени работы таймера включения (**Однажды**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс**).

Вход: выбор входного источника видеосигнала (ATV, DTV, EXT 1, EXT 2, EXT 3, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, ПК).

Канал: установка канала, который будет использоваться при включении телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Этот канал не удастся выбрать, если в поле **Вход** будет выбран внешний вход.

Громкость: установка уровня громкости, который будет использоваться при включении телевизора.

Время до включения (только при отключенном режиме часов DTV): установка времени с текущего момента до включения телевизора с помощью цифровых кнопок (максимальное значение: 12 часов 50 минут).

Отмена таймера

- 1 Выберите пункт **Акт. таймер вкл** в меню **Таймер вкл**.
- 2 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Выкл**.

Таймер сна

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

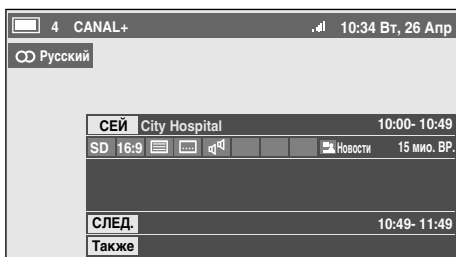
- 1 В меню **ПРИЛОЖЕНИЯ** нажмите ▼ для выбора функции **Таймер сна**. С помощью цифровых кнопок установите требуемое время. Например, чтобы телевизор выключился через полчаса, введите 01:30 или нажимайте ▶/◀ для увеличения/уменьшения значения с интервалами 10 минут.
- 2 Нажмите **EXIT** для завершения.
- 3 Чтобы отменить **Таймер сна**, введите ноль в указанных выше настройках.

Цифровая информация на экране и программа передач

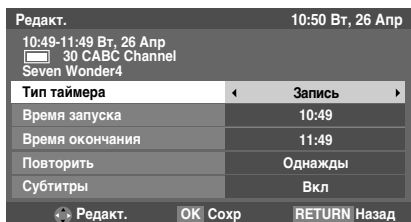
При просмотре в **цифровом** режиме с помощью информации на экране и программы передач можно просмотреть сведения о программах для всех имеющихся каналов.

Информация

- 1 Нажмите **i+**, появится экран информации по каналу и просматриваемой в данный момент программе.



- 2 С помощью **▲** или **▼** выберите окно программы передач "СЕИ", "СЛЕД." или "Также".
- 3 Чтобы записать следующую запланированную программу, выберите "СЛЕД." и нажмите **OK**. Появится экран **Редакт.**



- 4 Сведения о программе будут добавлены к таймеру. Для сохранения нажмите кнопку **OK**.

Значок часов, обозначающий, что таймер записи был задан, отобразится в полях **СЛЕД.** и **Также** экрана информации. Если это таймер напоминания, будет установлен флажок.

- 5 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Также**. Будет показана информация о программах, которые начались на других каналах. С помощью **◀** или **▶** измените отображаемое содержимое.

Значки информации на экране

	Значок	Описание
Служебная информация		Тип функции (телевизор, радио, ТЕКСТ)
		Пропуск
Аудиоинформация		Моно
		Стереозвук
		Двойное моно
		Многоканальный
		Dolby Digital
		Dolby Digital+
Аудиоинформация/ информация субтитров		Для плохой слышимости
Информация о событиях	HD, SD	Видеоформат (HD, SD)
	16:9, 4:3	Форматное соотношение видео
		Телетекст
		Субтитры (один, несколько)
		сигнал с несколькими языками
	0, 4 – 18	Родительский рейтинг
		Зашифровано
Информация таймера		Запись
		Напоминание

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.

ч: 6	10:50 Вт, 6 Apr				
TB	← 18:00	18:30	19:00	19:30	20:00 →
6 M6	LES SIMPSON	5S SIM...	TOP MODEL		
9 W9	SUMMERLAND	SUMMERLAND	LES SIM...		
11 NT1	Nicky La...	Street fight...	Dragon B...	Dragon B...	K 2000
31 PARIS PREMIERE	MA SORCIE...	HAPPY DAYS	HAPPY DAYS		
34 AB1	Evamag	21 jump street	Jerry Springer Show	City guys	L...
800 FlowerGd 6Mbs					
801 FlowerGd 4Mbs					
802 FlowerGd 2Mbs					
804 Codec 4:3					
806 ITV1					
807 ITV3					
808 ITV2					
809 ITV4					

Можно выбрать 1,25- или 2,5-часовую временную шкалу с помощью **ЗЕЛеной** кнопки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Каналы отображаются в группах по типу службы (ТВ, радио, телетекст). Нажмите кнопку **ATV/DTV** для переключения типа службы.

- 2 Нажмите **◀** или **▶** для получения информации о других программах, запланированных для выбранного канала. Чтобы выделить первую программу в сетке жанра, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.
- 3 Для получения информации о других программах, доступных в настоящий момент, нажмите **▲** и **▼** для перемещения вверх или вниз по списку каналов. При выборе каналов будут отображаться сведения о транслируемой в данный момент программе. Нажмите **◀** или **▶** для просмотра информации о предстоящих программах.

- 4 Для получения информации о выделенной программе нажмите **i+**.
- 5 Для установки таймера для этой программы нажмите **СИНИЮ** кнопку, чтобы открыть меню **Программные таймеры**.

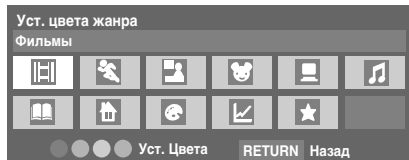
ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы правильно выполнить запись, на устройстве записи на носитель и на телевизоре должно быть установлено одинаковое время. Информация о выполнении записи приведена в руководстве пользователя используемого оборудования для записи.

- 6 Нажмите **PV**, чтобы перейти к следующей странице. Нажмите **P^**, чтобы перейти к предыдущей странице.

Выбор или поиск жанра

На экране программы передач можно использовать выбор жанра и поиск.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на экране программы передач.
- 2 Нажмите **▼** или **▲**, чтобы выделить **Цвет жанра** в меню **Быстрое меню**, затем нажмите **OK**.



- 3 Выделив определенный жанр, нажмите кнопку требуемого цвета, чтобы назначить ее этому жанру. Всего можно назначить четыре цветные кнопки. Нажмите **RETURN**, чтобы вернуться на экран программы передач.
- 4 Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы отобразить экран **Поиск по жанрам**.

Поиск по жанрам		10:50 Вт, 6 Apr
Фильмы		
34 AB1	Hard Rain	Ср,27 Apr 0:15- 1:45
31 PARIS PREMIERE	Red Corner	Ср,27 Apr 22:15- 23:55
11 NT1	The Lawnmower Man	Чт,28 Apr 1:20- 3:00
9 W9	A Vow to Kill	Пт,29 Apr 1:30- 3:00
34 AB1	Parenthood	Сб,30 Apr 0:45- 2:40
11 NT1	Body and Soul	Сб,30 Apr 1:15- 3:00
31 PARIS PREMIERE	The Nun's Story	Сб,30 Apr 15:00- 17:30
9 W9	Red Corner	Сб,30 Apr 23:20- 1:15
11 NT1	The Real Blonde	Вс,1 May 0:40- 2:00
31 PARIS PREMIERE	Critters	Вс,1 May 0:40- 2:20
11 NT1	Indiana Jones and the Temple of Doom	Вс,1 May 21:10- 23:20
11 NT1	The Jackal	Вс,1 May 23:20- 1:15
34 AB	Coup De Ville	Пн,1 May 1:10- 3:00

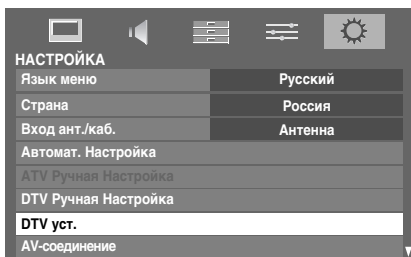
- 5 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать жанр. Отображаемые программы изменятся с учетом выбранного жанра. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выделить определенную программу.
- 6 После выбора текущей программы нажмите кнопку **OK**, чтобы отобразить эту программу. При выборе будущей программы нажатие кнопки **OK** откроет меню **Редакт...**
- 7 Для получения информации о выделенной программе нажмите **i+**.
- 8 Чтобы закрыть экран **Поиск по жанрам** и вернуться к экрану программы передач, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.

Настройки цифрового режима – родительский контроль

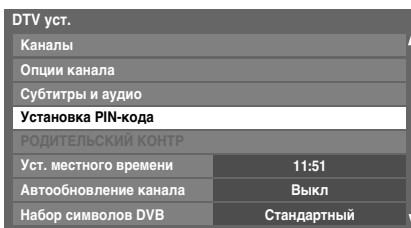
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный PIN-код.

Настройка PIN-кода

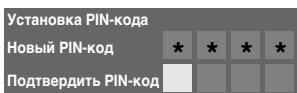
- 1 Нажмите **MENU** и **▶** для выбора меню **НАСТРОЙКА**.
- 2 С помощью кнопки **▼** выберите пункт **DTV уст.**, затем нажмите кнопку **OK**.



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



- 4 Введите четырехзначный код с помощью цифровых кнопок. После завершения ввода отобразится приглашение на повторный ввод.



PIN-код не задан.

После установки PIN-кода для использования функций **Автомат. Настройка** и **Повторное вкл. ТВ** потребуется ввести этот PIN-код.

Настройка родительского контроля

Функция родительского контроля позволяет блокировать программы с учетом их уровней доступа. Если был установлен PIN-код, его необходимо ввести для изменения уровня.

- 1 В меню **DTV уст.** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТР**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Используйте кнопки **◀** или **▶** для выбора значения (**Нискол.** или возрастного ограничения (4-17)).



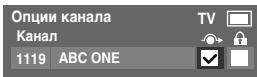
Для просмотра заблокированных программ необходимо ввести PIN-код. Чтобы возобновить действие родительского контроля, выключите, а затем снова включите телевизор.

Настройки цифрового режима – параметры канала

Пропуск каналов

С помощью этой функции можно выбрать каналы, которые будут пропущены при использовании кнопок **PV** и **PA** для выбора канала.

- 1 В меню **DTV уст.** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Опции канала**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать положение канала, который требуется пропустить. Для выбора нужного канала нажмите **OK**. В поле канала будет установлен флажок.



- 3 Нажмите **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пропущенные каналы не удастся выбрать с помощью кнопок **PV** и **PA**, однако их можно вызвать прямым набором номера (при отображении пропущенного канала в его заголовке отобразится значок **↔**).

Блокировка каналов

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

- 1 В меню **DTV уст.** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Опции канала**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажимайте **▶**, чтобы выбрать список заблокированных каналов.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать положение канала, который требуется заблокировать. Нажмите **OK**, чтобы установить блокировку. В поле канала будет установлен флажок.

Если был установлен **PIN-код**, для блокировки каналов потребуется ввести этот **PIN-код**.

- 4 Нажмите **EXIT**.
- 5 Теперь при переходе на любой канал из списка **Заблокированных каналов** перед просмотром необходимо будет ввести **PIN-код**.

Настройки цифрового режима – другие функции

Субтитры

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

- 1 В меню **DTV уст.** с помощью кнопки **▼** выберите пункт **Субтитры и аудио**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Тип субтитра**, затем используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора значения **Нормальный** или **Для плохослышащих**.

Субтитры и аудио	
Тип субтитра	◀ Нормальный ▶
Основной язык субтитров	Русский
Дополн. язык субтитров	Фран
Тип Аудио	Нормальный
Основной язык аудио	Русский
Дополнительный язык аудио	Фран

- 3 С помощью кнопки **▼** выберите пункт **Основной язык субтитров** или **Дополн. язык субтитров**, затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите требуемое значение.

Кнопку **SUBTITLE** можно использовать для включения и выключения отображения субтитров, а также для выбора языка субтитров при наличии субтитров на нескольких языках.

Языки звуковой дорожки

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

- 1 В меню **Субтитры и аудио** нажмите **▼**, чтобы выбрать **Тип Аудио**, затем используйте кнопки **◀** и **▶** для выбора значения **Нормальный** или **Для плохослышащих**.
- 2 С помощью кнопки **▼** выберите пункт **Основной язык аудио** или **Дополнительный язык аудио**, затем с помощью кнопок **◀** и **▶** выберите требуемое значение.

Если доступны звуковые дорожки на нескольких языках, используйте кнопку **⏏/II** для переключения между ними.

Общий интерфейс

Гнездо общего интерфейса, расположенное на боковой стенке телевизора, позволяет подсоединять модуль CAM и карту. 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 установку карты CAM.
- 2 В меню **DTV уст.** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите пункт **Сi карта** и нажмите **OK**.
- 3 Теперь должны появиться сведения о модуле CAM.

Апгрейд программы и лицензии

Авто апгрейд

Если для параметра **Авто апгрейд** установлено значение **Вкл** (настройка по умолчанию), телевизор будет автоматически обновлять программное обеспечение в режиме ожидания при наличии доступных обновлений.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите пункт **Апгрейд программы** и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите ▼, чтобы выбрать **Авто апгрейд**.
- 3 Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора значения **Вкл** или **Выкл**.

Поиск новых версий программного обеспечения

Если требуется, обновление программ можно выполнить вручную с помощью пункта **Поиск нового ПО**.

- 1 В меню **Апгрейд программы** нажмите ▲ или ▼ для выбора пункта **Поиск нового ПО**.
- 2 Нажмите **OK**. Телевизор автоматически начнет поиск обновления программы, при этом вдоль строки будет перемещаться индикатор выполнения.

ПОИСК НОВОЙ ПРОГРАММЫ

Поиск нового апгрейд ПО для данного TV.

Поиск

При обнаружении обновления телевизор автоматически начнет загрузку. Если обновление не будет найдено, откроется экран с сообщением о невозможности обновления.

Лицензии прогр. обесп.

Можно просмотреть лицензии программного обеспечения, используемого в телевизоре.

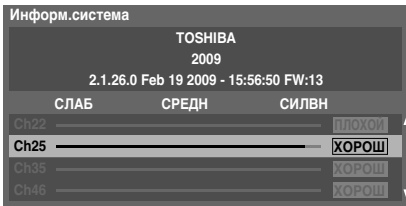
- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Лицензии прогр. обесп.**, и нажмите **OK**.
Отобразится экран, содержащий информацию обо всех лицензиях, необходимых для программного обеспечения телевизора.

Информация о системе и сброс настроек телевизора

Информация о системе

Эту функцию можно использовать для проверки версии установленной в данный момент программы. В режиме DTV доступна такая дополнительная диагностическая информация, как уровень сигнала, качество сигнала, центральная частота, модуляция и т.д.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** с помощью кнопок **▲** и **▼** выберите пункт **Информ.система**.
- 2 Нажмите кнопку **(OK)** для отображения экрана **Информ.система**.



- 3 Для получения информации о качестве сигнала определенного мультиплексного канала нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать этот мультиплексный канал.
- 4 Нажмите **(OK)**, чтобы открыть экран с подробной технической информацией о выбранном мультиплексном канале.

Автовыключение

Данный телевизор автоматически отключается (переходит в режим ожидания) спустя примерно 4 часа, если не осуществляется управление с помощью кнопок на пульте дистанционного управления или панели управления телевизором.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте **▼**, пока не будет выбран элемент **Автовыключение**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл.**

Повторное вкл.ТВ

Использование функции **Повторное вкл.ТВ** приведет к восстановлению заводских значений для всех настроек телевизора, включая сохраненные каналы.

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

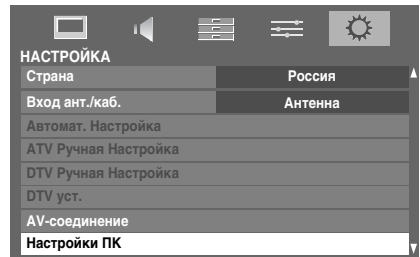
После повторного включения телевизора отобразится экран **Быстрая установка**. Нажмите **(OK)**, чтобы перейти в расширенный режим установки, и выполните автоматическую настройку. (См. раздел "Быстрая установка" на стр. 13.)

Настройки ПК

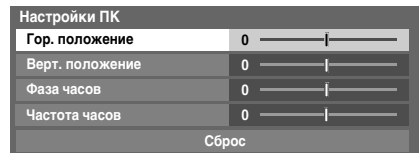
Горизонтальное и вертикальное положение

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 **(OK)** для выбора пункта **ПК**, затем выберите пункт **Настройки ПК** в меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 Нажмите **(OK)**. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите параметр, а затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выполните его настройку.



Фаза синхросигнала

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 **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройки ПК**.
- 2 Нажмите **(OK)** для выбора пункта, затем **▼** для выделения пункта **Фаза часов**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Частота синхросигнала

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 **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройки ПК**.
- 2 Нажмите кнопку **(OK)** для выбора, а затем кнопку **▼** для выделения пункта **Частота часов**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Сброс

Для установки исходных заводских настроек для всех элементов воспользуйтесь пунктом "Сброс".

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройки ПК**.
- 2 Нажмите кнопку **(OK)** для выбора, а затем кнопку **▼** для выделения пункта **Сброс**.
- 3 Нажмите **(OK)**.

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

При изменении настроек ПК экран на мгновение станет нечитаемым. Это не является признаком неисправности.

Настройки по умолчанию и диапазоны регулирования зависят от формата входного сигнала.

Выбор входа и AV-соединения

Для просмотра изображения с подробной информацией о рекомендуемых подключениях см. стр. 9.

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 **(S)**: нажимайте ее, пока не появится изображение с подключенного оборудования.

Эта кнопка используется для просмотра оборудования, подсоединенного с помощью гнезда COMPONENT VIDEO INPUT (**EXT 3C**).

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

Выбор входа

Воспользуйтесь окном выбора входа, если телевизор не переключается автоматически.

- 1 Нажмите кнопку **(S)** на пульте дистанционного управления или телевизоре, чтобы отобразить на экране список всех входов и внешнего оборудования.

Нажатие кнопки **(S)** на пульте дистанционного управления

Входы
ТВ
(S) 1
(S) 2
(S) 3C
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
ПК

* HDMI 4 зависит от модели

Нажатие кнопки **(S)** на правой боковой панели телевизора

Входы
DTV ТВ
DTV РАДИО *
DTV ТЕКСТ *
(S) 1
(S) 2
(S) 3C
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
ПК
ATV

* Если в текущий момент для DTV доступны радиоканалы или каналы телетекста.

HDMI™ отображает на экране оборудование, подключенное ко входам HDMI на задней панели или на боковой стенке телевизора.

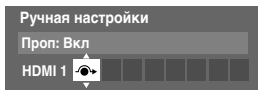
При выборе пункта "ПК" отображается компьютер, подключенный к входу RGB/PC на задней панели телевизора.

Пропуск внешнего входа

Эта функция предназначена для удобства выбора входа.

- 1 Нажмите **(S)**, чтобы выбрать внешний вход, который требуется пропустить (например, HDMI 1).

- В меню **НАСТРОЙКА** нажмите ▼ для выбора функции **Ручные настройки** и нажмите **OK**.
- Нажмите ▲ или ▼, чтобы включить **Проп.**, а затем нажмите **OK**.

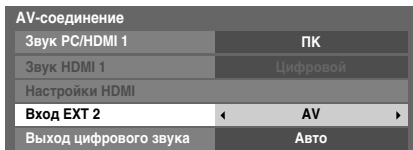


- Для сохранения нажмите **OK**.
Если для входа установлено значение **Проп.**, он отображается серым цветом в окне выбора входа и пропускается при нажатии кнопки ⏪ на пульте дистанционного управления.

Выбор входного сигнала

Используется для выбора типа сигнала, поступающего в гнездо SCART 2 (**EXT 2**) на задней панели телевизора. Сведения о подключенном оборудовании см. в инструкциях производителей.

- В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, затем нажмите кнопку **OK**.
- С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите **AV** или **S-VIDEO** в качестве сигнала **входа**, требующегося для гнезда **EXT 2**.



При отсутствии цвета видеоизображения 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/HDMI 1**.

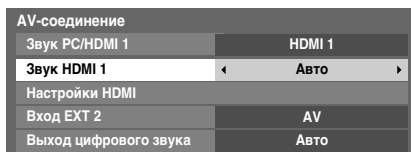
- В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, затем нажмите кнопку **OK**.
- Выделите пункт **Звук PC/HDMI 1** и с помощью кнопки ▶ выберите параметр **ПК**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе параметра **ПК** для параметра звука HDMI 1 будет установлен цифровой режим.

Звук HDMI 1

Если подсоединенный источник HDMI не поддерживает цифровой звук, подсоедините аудиокабель к разъему **PC/HDMI 1 (AUDIO)** на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI"), затем используйте настройку параметра **Звук HDMI 1**.

- В меню **AV-соединение** с помощью кнопки ▼ выделите пункт **Звук PC/HDMI 1**, затем с помощью кнопки ▶ выберите пункт **HDMI 1**.
- Затем выделите пункт **Звук HDMI 1** и используйте кнопки ◀ и ▶ для выбора значения **Авто** или **Аналоговый**.



При отсутствии звука выберите другое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Разъем HDMI 1 поддерживает как цифровой, так и аналоговый звук, тогда как разъемы HDMI 2, HDMI 3 и HDMI 4 – только цифровой.

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

Настройки HDMI

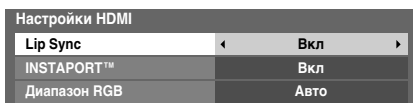
Некоторые устройства HDMI ранних версий могут неправильно работать с этим телевизором HDMI TV. Попробуйте установить значение **Выкл** для параметров **Lip Sync** и **INSTAPORT™**. После выполнения этих настроек источник HDMI ранней версии должен работать с этим телевизором корректно.

- В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, затем нажмите кнопку **OK**.
- С помощью кнопки ▼ выделите пункт **Настройки HDMI**, затем нажмите кнопку **OK**.
ПРИМЕЧАНИЕ. Если входящий сигнал не является сигналом HDMI, пункт **Настройки HDMI** будет отображен серым цветом.

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

INSTAPORT™ и логотип INSTAPORT являются товарными знаками компании Silicon Image, Inc. в США и других странах.

- 3** Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент, а затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение.



• **Lip Sync: Вкл**

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

• **INSTAPOINT™: Вкл**

Эта функция позволяет уменьшить задержку при переключении источников HDMI.

• **Диапазон RGB: Авто**

Эта функция используется для автоматической настройки сигнала полного диапазона RGB. При установке значения **Ограниченный** выходной сигнал RGB выводится в диапазоне от 16 до 235. При установке значения **Полный** выходной сигнал RGB выводится в диапазоне от 0 до 255.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если соединение HDMI поддерживает сигнал 1080p и(или) телевизор поддерживает частоту регенерации выше 50 Гц или режим Deep Colour, необходимо использовать кабель 2 категории. Обычные кабели HDMI/DVI могут некорректно работать в этом режиме.
- Для выполнения этих настроек HDMI необходимо подключить надлежащий источник HDMI. Если источник HDMI не поддерживает эти функции, при их включении телевизор может работать некорректно.

Выход цифрового звука

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.

Авто: при использовании этого режима сигнал в формате Dolby Digital (если доступен) или PCM выводится на гнездо цифрового аудиовыхода.

Dolby Digital → Dolby Digital
 Dolby Digital Plus → Dolby Digital
 MPEG → PCM
 HE-AAC → Dolby Digital

- 1** В меню **AV-соединение** нажмите ▼ для выбора пункта **Выход цифрового звука**.
- 2** Используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора пункта **PCM** или **Авто**.

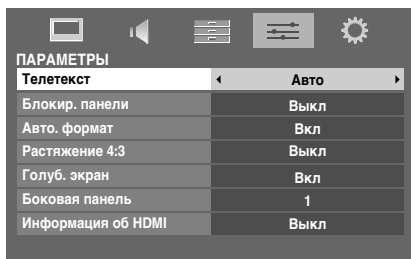
Службы телетекста

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

Выбор режимов

Набор символов телетекста будет выбран автоматически с учетом настройки языка в меню **НАСТРОЙКА**.

- 1 Выберите пункт **Телетекст** в меню **ПАРАМЕТРЫ**.
- 2 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значение **Авто** или **LIST** 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. Переключение каналов возможно 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 **P^** для перехода к следующей странице и кнопки **P^** - для возврата к предыдущей странице.

Дополнительные страницы

Страницы на экране будут динамически обновляться по мере получения дополнительных страниц.

При открытии страницы, содержащей дополнительные страницы, эти дополнительные страницы будут автоматически отображаться одна за другой. Чтобы прекратить автоматическую смену дополнительных страниц, нажмите ◀ или ▶.

После выбора просматриваемой дополнительной страницы она 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 LIST

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 изменений. **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 смене канала 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 каналов будет возможна только после выполнения последнего действия.


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. На готовность страницы указывает изменение цвета ее номера в верхней части экрана телевизора. Нажмите **ТЕХТ** для просмотра страницы.

Отображение экстренных (информационных) сообщений:
Выберите страницу экстренных сообщений для выбранной службы телетекста (см. индексную страницу службы телетекста). Экстренные сообщения будут отображаться во время их передачи вещательной станцией.

 **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?

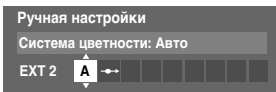
О Проверьте, находится ли телевизор в режиме ожидания. Проверьте подключение сетевого штепселя и все остальные подключения к электросети.

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 **Ручные настройки**.



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

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

О Убедитесь, что к телевизору подключен видеомагнитофон или DVD-проигрыватель, как показано на стр. 9, затем выберите правильный вход с помощью кнопки **↻**.

В Почему есть изображение, но нет звука?

О Проверьте все соединения кабелей. Возможно, звук не принимается или имеет недоступный формат. Убедитесь, что уровень громкости не является минимальным и не отключен ли звук.

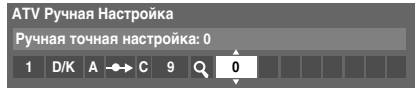
В Почему изображение с видеомагнитофона/ DVD-проигрывателя является черно-белым?

О Убедитесь, для параметра **Вход EXT 2** было установлено правильное значение: **S-VIDEO** или **AV**. См. раздел **AV-соединение** на стр. 41.

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 **АТV 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**, затем **EXIT**.



В Почему не работают элементы управления телевизора?

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

В Почему не работает пульт дистанционного управления?

О Убедитесь в том, что переключатель режима на пульте ДУ переведен в режим телевизора. Убедитесь в том, что батарейки не разряжены и установлены с соблюдением правильной полярности.

В Что такое DVB-T?

О Цифровое телевидение, передаваемое по обычной телевизионной антенне.

В Что такое DVB-C?

О Цифровое телевидение, передаваемое по кабелю.

В Как выбрать канал радио?

О Нажмите кнопку **ATV/DTV** на пульте дистанционного управления и выберите пункт **DTV РАДИО**. Кроме того, для выбора можно воспользоваться **ПРОГРАММОЙ ПЕРЕДАЧ**.

В Почему заблокирован цифровой канал?

О Канал выбран в списке **Заблокированных каналов** (см. раздел "Настройки цифрового режима").

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

О Необходимо обновить подписку. Обратитесь к поставщику услуг.

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

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

В Почему в режиме DTV отсутствует или выдается неправильный звук?

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

В Что делать, если вы забыли PIN-код?

О 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?

О Возможно, требуется настроить параметр **Частота часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройки ПК**, выделите параметр **Частота часов** и произведите настройку, пока полосы не исчезнут.

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

О Возможно, требуется настроить параметр **Фаза часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройки ПК**, выделите параметр **Фаза часов** и произведите настройку, пока изображения не станут четкими.

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

О Телевизионная компания в настоящий момент не передает субтитры.

В Почему возникают проблемы с аналоговым телетекстом?

О 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 службы 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 при наличии номера страницы в верхней части экрана отсутствует текст?

О Текст выбран, но информация телетекста в данный момент недоступна на источнике.

В Почему при воспроизведении источника NTSC цвета отображаются неправильно?

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

1 Установите для параметра "Цвет" значение **Авто** и выйдите из меню.

2 Откройте меню **ИЗОБРАЖ** и настройте тон.

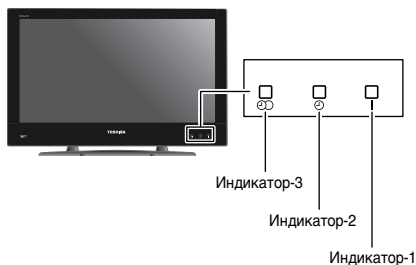
В Почему устройства, подсоединенные посредством интерфейса HDMI, работают некорректно?

О Убедитесь, что используются кабели с логотипом HDMI **нЭМТ** (см. стр. 10).

Некоторые источники с интерфейсом HDMI ранних версий могут некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI, в связи с принятием нового стандарта. Попробуйте установить для параметров HDMI **Lip Sync**, **INSTAPOINT™** значение **Выкл.**

В Что означают индикаторы на передней панели телевизора?

О См. таблицу ниже.



Индикация			Состояние	Решение
Индика тор-3	Индика тор-2	Индика тор-1		
Оранжевый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Питание включено Установлен таймер включения Установлен таймер программы	-
Красный (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Питание включено Установлен таймер включения Работает таймер программы	-
НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Питание включено Установлен таймер включения Таймер программы не установлен	-
Оранжевый (постоянный)	НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер включения не установлен Установлен таймер программы	-
Красный (постоянный)	НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер включения не установлен Работает таймер программы	-
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер включения не установлен Таймер программы не установлен	-
Оранжевый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Питание включено (режим ожидания) Установлен таймер включения Установлен таймер программы	-
Красный (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Питание включено (режим ожидания) Установлен таймер включения Работает таймер программы	-
НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Установлен таймер включения Таймер программы не установлен	-

Индикация			Состояние	Решение
Индика тор-3	Индика тор-2	Индика тор-1		
Оранжевый (постоянный)	НЕ ГОРИТ	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Таймер включения не установлен Установлен таймер программы	-
Красный (постоянный)	НЕ ГОРИТ	Красный (постоянный)	Питание включено (режим ожидания) Таймер включения не установлен Работает таймер программы	-
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Таймер включения не установлен Таймер программы не установлен	-
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	Зеленый (мигает)	Ненормальная работа электрической шины.	Выкл. телевизор и отсоедините кабель питания от розетки. Снова подсоедините кабель питания и включите телевизор.
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	Красный (мигает)	Обнаруж. защита цепей питания.	
НЕ ГОРИТ	НЕ ГОРИТ	Оранжевый (мигает)	Ошибка подсветки.	

Примечания

Для внесения собственных записей

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/ЕС), 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

Для внесения собственных записей

Информация

Перед подключением внешнего оборудования выключите питание всех устройств. Если устройство не оснащено выключателем питания, выньте шнур питания из электрической 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, поступающие на разъем PC

Вход ПК на этом телевизоре принимает только форматы сигналов, совместимые с VESA-DMT, как показано в таблице ниже. Так как входные сигналы некоторых ПК отличаются от значений разрешения и частоты, приведенных в таблице ниже, может произойти следующее: неправильное отображение, неверное определение формата, неправильное положение изображения, мутность или дрожание изображения. В этом случае необходимо настроить формат изображения на ПК в соответствии с сигналом из таблицы ниже.

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей	Стандарт VESA (DMT)
VGA	640 × 480	59,940 Гц	31,469 кГц	25,175 МГц	●
		72,809 Гц	37,861 кГц	31,500 МГц	●
		75,000 Гц	37,500 кГц	31,500 МГц	●
SVGA	800 × 600	56,250 Гц	35,156 кГц	36,000 МГц	●
		60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
		72,188 Гц	48,077 кГц	50,000 МГц	●
		75,000 Гц	46,875 кГц	49,500 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
		70,069 Гц	56,476 кГц	75,000 МГц	●
		75,029 Гц	60,023 кГц	78,750 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Гц	47,396 кГц	68,250 МГц	●
		59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
		74,893 Гц	60,289 кГц	102,250 МГц	●
	1360 × 768	60,015 Гц	47,712 кГц	85,500 МГц	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Гц	63,981 кГц	108,000 МГц	●
		75,025 Гц	79,976 кГц	135,000 МГц	●

Поддерживаемые видеосигналы и сигналы ПК, поступающие на разъемы HDMI

Входы HDMI на этом телевизоре работают только с форматами сигналов VGA, SVGA, XGA, WXGA и SXGA, совместимыми со стандартом VESA, как показано в таблице ниже. Так как входные сигналы некоторых ПК, а также устройств HDMI или DVI отличаются от значений разрешения и частоты, приведенных в таблице ниже, может произойти следующее: неправильное отображение, неверное определение формата, неправильное положение изображения, мутность или дрожание изображения. В этом случае необходимо настроить формат изображения на ПК, устройстве HDMI или DVI в соответствии с сигналом из таблицы ниже.

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей	Стандарт VESA
480i	720 × 480i	59,940/60,000 Гц	15,734/15,750 кГц	27,000/27,027 МГц	
576i	720 × 576i	50,000 Гц	15,625 кГц	27,000 МГц	
480p	720 × 480p	59,940/60,000 Гц	31,469/31,500 кГц	27,000/27,027 МГц	
576p	720 × 576p	50,000 Гц	31,250 кГц	27,000 МГц	
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000 Гц	33,716/33,750 кГц	74,176/74,250 МГц	
1080i	1920 × 1080i	50,000 Гц	28,125 кГц	74,250 МГц	
720p	1280 × 720p	59,940/60,000 Гц	44,955/45,000 кГц	74,176/74,250 МГц	
720p	1280 × 720p	50,000 Гц	37,500 кГц	74,250 МГц	
1080p	1920 × 1080p	59,940/60,000 Гц	67,500 кГц	148,500 МГц	
1080p	1920 × 1080p	50,000 Гц	56,250 кГц	148,500 МГц	
1080p	1920 × 1080p	24,000 Гц	27,000 кГц	74,250 МГц	
VGA	640 × 480	59,940 Гц	31,469 кГц	25,175 МГц	●
		72,809 Гц	37,861 кГц	31,500 МГц	●
		75,000 Гц	37,500 кГц	31,500 МГц	●
SVGA	800 × 600	56,250 Гц	35,156 кГц	36,000 МГц	●
		60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
		72,188 Гц	48,077 кГц	50,000 МГц	●
		75,000 Гц	46,875 кГц	49,500 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
		70,069 Гц	56,476 кГц	75,000 МГц	●
		75,029 Гц	60,023 кГц	78,750 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Гц	47,396 кГц	68,250 МГц	●
		59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
		74,893 Гц	60,289 кГц	102,250 МГц	●
	1360 × 768	60,015 Гц	47,712 кГц	85,500 МГц	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Гц	63,981 кГц	108,000 МГц	●
		75,025 Гц	79,976 кГц	135,000 МГц	●

Характеристики и принадлежности

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

Видеоход PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Внешние гнезда

EXT 1	Вход/Выход	21-контактный SCART	RGB, A/V (Выход AV: выход TV)
EXT 2	Вход/Выход	21-контактный SCART	A/V, S-video (Выход AV: выход TV)
EXT 3	Вход	Гнезда звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Audio L + R
EXT 3	Вход (сбоку)	Гнездо звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Video, S-video Audio L + R
HDMI 1/2/3	Вход	HDMI™ (поддерживаются Audio LIP SYNC, INSTAPORT™, Диапазон RGB)	
HDMI 4	Вход (сбоку)	HDMI™ (поддерживаются Audio LIP SYNC, INSTAPORT™, Диапазон RGB)	
PC	Вход	15-контактный разъем Mini D-sub, аналоговый сигнал RGB	
PC/HDMI 1 Audio		Мини-стереогнездо, 3,5мм	Звук
Цифровой аудиовыход (S/PDIF)		Оптический	
Порт USB		Тип USB: массовая память Файловая система: FAT12/16/32	
Стереозвук		Nisam 2 системы с несущей частотой	

Размер видимой области экрана (прибл.)	Модель 32	80 см
	37	94 см
	40	102 см
	42	107 см
Дисплей	16:9	
Выход звука (при искажении 10%)	Основной 10Вт + 10Вт	
Потребляемая мощность (прибл.)	Модель 32 LV	91 Вт
	40 LV	183 Вт
	32 RV	91 Вт
	37 RV	119 Вт
	42 RV	136 Вт
Режим ожидания	Модель 32 LV	0,3 Вт
	40 LV	0,3 Вт
	32 RV	0,3 Вт
	37 RV	0,3 Вт
	42 RV	0,3 Вт
Размеры (прибл.)	Модель 32 LV	57 см (B) 79 см (Ш) 29 см (Г)
	40 LV	66 см (B) 98 см (Ш) 35 см (Г)
	32 RV	58 см (B) 79 см (Ш) 29 см (Г)
	37 RV	65 см (B) 90 см (Ш) 29 см (Г)
	42 RV	71 см (B) 101 см (Ш) 33 см (Г)
	<i>(размер высоты приведен с учетом подставки)</i>	
Вес (прибл.)	Модель 32 LV	13,5 кг
	40 LV	19,0 кг
	32 RV	15,0 кг
	37 RV	17,5 кг
	42 RV	24,0 кг

Гнездо для наушников 3,5мм, стереозвук

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

Принадлежности Пульт дистанционного управления
2 батарейки (AAA, IEC R03 1,5B)
Хомут
Ткань для очистки (для корпуса и панели управления)

DVB является зарегистрированным товарным знаком DVB Project

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited
Все права сохранены.

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

Toshiba Information Systems (UK) Limited

Consumer Products Division,
Toshiba Court, Weybridge Business Park,
Addlestone Road, Weybridge,
Surrey, KT15 2UL, England

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.