

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Цифровая серия L74**

www.toshiba.ru

>ИНФОРМАЦИЯ



НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
WWW.TOSHIBA.RU



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР TOSHIBA:
8(800) 100-05-05
(БЕСПЛАТНЫЙ ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИИ)
(495) 983-05-05
(ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ)

Содержание

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Меры предосторожности.....	5
Установка и важная информация.....	6
Путь дистанционного управления.....	8
Вставка батареек и рабочий диапазон.....	8

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение внешнего оборудования.....	9
Подключение устройства HDMI®.....	10
Подключение устройства HDMI.....	10
Функция HDMI ARC (Audio Return Channel).....	10
Подключение устройства, совместимого с функцией управления HDMI CEC.....	11
Подключение компьютера.....	12
Подключение ПК к разъему HDMI.....	12
Подключение ПК к разъему RGB/PC.....	12
Подключение к домашней сети.....	13
Проводное подключение телевизора к домашней сети.....	13
Беспроводное подключение телевизора к домашней сети при наличии Интернет-соединения.....	13
Подсоединение телевизора к устройству с функцией Intel® WiDi / wireless display.....	14
Элементы управления и входные соединения.....	15
Включение.....	15
Использование элементов управления и подключений телевизора.....	15
Использование системы меню.....	16

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Приложение, активируемое при запуске.....	17
Быстрая установка.....	17
Антенна/Кабель (при наличии).....	20
Автоматическая настройка.....	21
ATV Ручная Настройка.....	22
Настройка.....	22
Проп.....	23
Сортировка программ.....	24
DTV Ручная Настройка.....	24
Ручная настройка.....	24
Ручная настройка DVB-C.....	25
Усилитель антенны.....	25
Настройки DTV.....	25
Каналы (Антенна/Кабель).....	25
Обновл. канала в режиме ожид.....	26
Настройка расположения.....	26
Выключение аналогового режима.....	26
Передача данных.....	27

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Основные элементы управления.....	28
Быстрое меню.....	28
Выбор каналов.....	28
Отображение времени – только аналоговый режим.....	29
Стереорежим и передача на двух языках.....	29
Использование функций 3D.....	29
Просмотр 3D-изображений.....	29
Смена режима отображения или выбор формата 3D.....	30
Настройка режима автозапуска.....	31
Регулировка глубины изображения из 2D в 3D.....	32

Установка 3D PIN-кода.....	32
Настройка параметра 3D оповещение.....	32
Настройка параметра 3D блокировка.....	32
Настройка параметра 3D Таймер.....	32
Настройка параметра Включение 3D таймера.....	33
3D тестовый шаблон.....	33
Отображение пункта 3D Информация.....	33
Смена левого и правого изображений.....	33
Элементы управления звуком.....	33
Элементы управления громкостью и отключением звука.....	33
Sound Navi.....	33
Режим звука.....	33
Графический эквалайзер.....	33
TruDialog™.....	33
Окр. звук.....	34
Эффект разделения звука.....	34
TruVolume™.....	34
Регулировка динамического диапазона.....	34
Баланс.....	34
Двухканал.....	34
Смещение уровня громкости.....	35
ТВ динамики.....	35
Громкость наушников.....	35
Аудио описание.....	35
Просмотр в широкоэкранный режим.....	36
Элементы управления изображением.....	38
Режим изображения.....	38
Сброс.....	38
Параметры изображения.....	38
ColourMaster.....	38
Регулировка основных цветов.....	39
Цвет. температура.....	39
Сенсор автояркости.....	39
Актив. управл. подсветкой.....	39
Уровень черного/белого.....	39
Уменьшение помех MPEG - Шумоподавление.....	40
DNR – цифровое шумоподавление.....	40
Resolution+.....	40
Scene+.....	40
ClearScan.....	40
Уменьшение 3D дрожания.....	40
Сброс дополнительных настроек изображения.....	40
Экспертные настройки.....	41
Автоформат (широкоэкранный).....	42
Растяжение 4:3.....	42
Положение изображения.....	43
Неподвижное изображение.....	43
Информация об HDMI.....	43
Экран информации о беспроводной сети.....	43
Настройка сети.....	45
Беспроводная настройка.....	45
Расширенная настройка сети.....	48
Настройка системы имен доменов.....	49
Тест подсоединения сети.....	49
Использование клавиатуры программы.....	50
Настройка сетевого устройства.....	50
Профиль управления Apps.....	50
Управл. внешней записью.....	51
Управл. сопутств. устр-ом.....	51
Настройка медиа рендерера.....	51
Настройка имени устройства.....	52
Функция записи жесткого диска USB.....	52

Настройка жесткого диска USB для записи	53	Информ. система и сброс настроек ТВ	79
Для записи программ DTV (Запись одним касанием)	53	Информ. система	79
Автоматическая запись	53	Сброс настроек ТВ	79
Как выполнять записи с помощью расписания программ	54	Настройки ПК	80
Проверка, редактирование или удаление информации планирования	56	Горизонтальное и вертикальное положение	80
Для просмотра записанной программы	57	Фаза синхросигнала	80
Операции с экрана Моя библиотека ТВ	57	Частота синхросигнала	80
Настройка записи	58	Сброс	80
Приоритет программирования	59	Выбор входа и AV-соединения	81
Использование услуг Smart TV Cloud	60	Выбор входа	81
Использование веб-браузера	60	Маркировка источников входного видеосигнала	81
Использование Hybrid TV Standard (если имеется)	61	Выход цифрового звука	82
Использование Intel® WiDi / wireless display	62	Использование HDMI CEC Control	83
Имя устройства Intel® WiDi / wireless display	62	Включить управл. HDMI CEC	83
Список Устройств	63	Авто вкл/выкл ТВ	83
Использование My Contents	63	Ждущий режим	83
Основные операции	64	Регул. усилителя	83
Просмотр файлов фотографий (на медиа-сервере или USB-устройстве)	65	Настройка динамиков	83
Просмотр файлов фильмов (на медиа-сервере или USB-устройстве)	67	Выбор источника входного сигнала HDMI CEC Control	84
Воспроизведение музыкальных файлов (на медиа-сервере или USB-устройстве)	70	Воспроизведение одним касанием HDMI CEC Control	84
Прочие функции	71	Режим ожидания системы HDMI CEC Control	84
Блокир. панели	71	Использование функции MHL TV	85
Голуб. экран	71	Подключение совместимого с MHL устройства	85
Netflix®	71	Работа совместимого с MHL устройства	85
Таймеры	72	Настройка MHL	85
Мой список таймеров ТВ – только цифровой режим	72	СЛУЖБЫ ТЕЛЕТЕКСТА	
Таймер вкл.	72	Службы телетекста	86
Таймер сна	72	Выбор режимов	86
Установки энергосбережения	73	Текстовая информация	86
Автовключение	73	Переход по страницам с использованием режима Авто	86
Откл. питания при отсут. сигнала	73	Переход по страницам с использованием режима LIST	86
Цифровая информация на экране	73	Кнопки управления	87
Информация	73	УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОВ	
Использование EPG (электронного расписания программ)	74	Вопросы и Ответы	88
Использование Вещательной программы	74	ИНФОРМАЦИЯ	
Выбор/поиск жанра	75	Информация	91
Настройки цифрового режима – родительский контроль	75	Информация о лицензии	96
Настр. родительск. PIN-кода	75	Предупреждения и другая информация для 3D	98
Исход. Уст.	76	Технические характеристики и принадлежности	100
Настройки цифрового режима – Опции канала	76		
Выбор избранных каналов	76		
Списки избранных каналов	76		
Пропуск каналов	77		
Блокировка каналов	77		
Настройки цифрового режима – другие настройки	77		
Субтитры	77		
Набор символов DVB	77		
Языки звуковой дорожки	77		
Сi карта	78		
Сохраненный PIN-код CICAM (общий интерфейс модуля условного доступа)	78		
Апгрейд программы и лицензии	78		
Поиск нового ПО	78		
Апгрейд через сеть	78		
Лицензии progr. обесп.	79		

На протяжении срока службы телевизора будут доступны обновления встроенного программного обеспечения, позволяющие поддерживать оптимальные рабочие характеристики телевизора.

Если телевизор подключен к Интернету, обновления встроенного программного обеспечения будут доступны автоматически.

Если телевизор не подключен к Интернету, вы можете загрузить последнюю версию встроенного программного обеспечения с веб-сайта www.toshiba-om.net/firmware.php

*Некоторые функции ограничены в соответствии с местным законодательством и могут быть доступны не во всех странах.

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

Оставьте более 10 см свободного пространства вокруг всех краев телевизора при креплении его на стену для обеспечения достаточной вентиляции. Тем самым будут предотвращены перегрев и возможное повреждение телевизора. Не следует устанавливать телевизор в местах скопления пыли. В случае установки на стене необходимо оставить зазор по крайней мере 2,5 см от стены и 10 см со всех сторон телевизора.

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 Гц. Запрещается подключать оборудование к источнику постоянного тока или другим источникам электроснабжения. **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** предполагают, что телевизор не будет установлен на силовом проводе.

НЕЛЬЗЯ отсоединять сетевой штепсель от данного оборудования, так как в нем имеется специальный фильтр защиты от радиопомех, при отключении которого ухудшатся эксплуатационные характеристики.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КАКИХ-ЛИБО СОМНЕНИЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.

Обязательные требования

ОБЯЗАТЕЛЬНО прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием оборудования.

ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь в том, что все электрические соединения (включая сетевой штепсель, удлинители и межсоединения, объединяющие компоненты оборудования) правильно выполнены в соответствии с указаниями производителей. Прежде чем выполнять или изменять подсоединения, отключите и отсоедините сетевой штепсель.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм это устройство следует надежно прикрепить в соответствии с инструкциями по установке. См. стр. 6.

ОБЯЗАТЕЛЬНО соблюдайте осторожность при использовании для оборудования стеклянных панелей и подставок.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ мягкую сухую ткань для чистки устройства.

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

СЕТЕВОЙ ШТЕПСЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК РАЗМЫКАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПОЭТОМУ ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ВСЕГДА ДОСТУПЕН.

Ограничительные требования

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

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

НИКОГДА не устанавливайте на оборудование 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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возникновения пожара держите свечи и другие источники открытого огня на расстоянии от устройства в течение всего периода эксплуатации.

НИКОГДА не используйте самодельные подставки и НИКОГДА не закрепляйте ножки шурупами.

НИКОГДА не оставляйте оборудование включенным без присмотра, если только в документации не сказано прямо, 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.

НИКОГДА не пользуйтесь оборудованием, если возникают сомнения в его исправности или если оно каким-то образом повреждено. Выключите оборудование, отсоедините сетевой штепсель от розетки, и проконсультируйтесь с продавцом.

НИКОГДА не нажимайте и не тяните модуль CI+CAM в наклонном положении во избежание поломки CI карты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чрезмерное звуковое давление, создаваемое наушниками, может стать причиной ухудшения слуха.

ПРЕЖДЕ ВСЕГО – НИКОГДА не позволяйте никому, особенно детям, нажимать на экран или на заднюю часть корпуса или ударять по ним, проталкивать что-либо в отверстие, щели или другие прорезы в корпусе. Эти действия приведут к повреждению экрана и внутренних компонентов.

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

Установка и важная информация

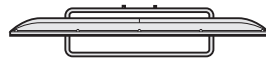
Место установки

Не устанавливайте телевизор в местах, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей и яркого света. Для комфортного просмотра рекомендуется непрямой приглушенный свет. Чтобы прямой солнечный свет не попадал на экран, используйте шторы или жалюзи.

Установите телевизор на ровную, устойчивую поверхность, которая способна выдержать его вес. В целях предотвращения травм и поддержания стабильности устройства рекомендуется закрепить телевизор при помощи креплений на стойке или P-зажимов.

Панели с ЖК-дисплеем относятся к дисплеям 2-го класса (Classpixel II) и изготовлены с использованием высокоточных технологий, однако иногда в изображении на экране могут наблюдаться отсутствующие элементы или светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

Устанавливайте телевизор в таком месте, где отсутствует возможность его повреждения от толчков или ударов другими предметами, в результате которых экран может быть разбит или поврежден. Кроме того, убедитесь в том, что отсутствует возможность попадания мелких предметов в щели и отверстия в корпусе.



Тип подставки может отличаться в зависимости от модели



Избегайте использования химикатов (например освежителей воздуха, очистителей и т.п.) возле подставки телевизора. Исследования показывают, что пластик со временем может портиться и трескаться вследствие химического и механического воздействия на него (например, воздействия тяжелого веса на телевизор). Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным и/или непоправимым повреждениям телевизора и подставки телевизора.

Использование настенного кронштейна

Используйте настенный кронштейн, соответствующий размеру и весу ЖК-телевизора.

- Установку должны выполнять два человека.
- Установка настенного монтажного кронштейна стороннего производителя.

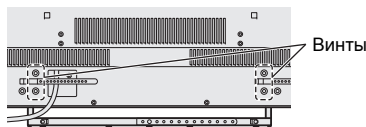
- 1 Отсоедините и уберите все кабели и/или другие соединительные разъемы от задней панели телевизора.
- 2 Осторожно положите устройство передней частью вниз на плоскую мягкую поверхность, например, на одеяло или покрывало.
- 3 Следуйте инструкциям, прилагаемым к настенному кронштейну. Прежде чем выполнять какие-либо действия, убедитесь, что подходящие кронштейны прикреплены к стене и задней панели телевизора, как описано в инструкциях, прилагаемых к настенному кронштейну.
- 4 Всегда используйте винты, прилагаемые к настенному кронштейну или рекомендованные его производителем.

Снятие подставки:

- 1 Осторожно положите устройство передней частью вниз на плоскую мягкую поверхность, например, на одеяло или покрывало. Подставка должна выступать за край этой поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Следует соблюдать особую осторожность при снятии подставки, чтобы не повредить панель ЖК-дисплея.

- 2 Снимите крышку и винты.



- 3 После извлечения всех винтов, удерживающих подставку на месте, сдвиньте подставку в сторону от телевизора.

При использовании MHL (Mobile High-definition Link)

- Возможность взаимодействия с устройствами MHL сторонних производителей не гарантируется.
- Таким образом, Toshiba не предоставляет никаких гарантий при возникновении неисправностей в работе, таких, как описано ниже, при подключении MHL-источника к телевизору.

- Нет изображения или звука
- Некоторые функции не работают при дистанционном управлении телевизором
- Если MHL не работает должным образом, также свяжитесь с производителем устройства-источника для получения консультации по его использованию.

Примечание

Функция цифрового приема этого телевизора действует только в странах, перечисленных в разделе «Страна» меню «Установка». 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.п. 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 использование других режимов размера изображения (например, Super Live) предотвратит образование постоянного 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;

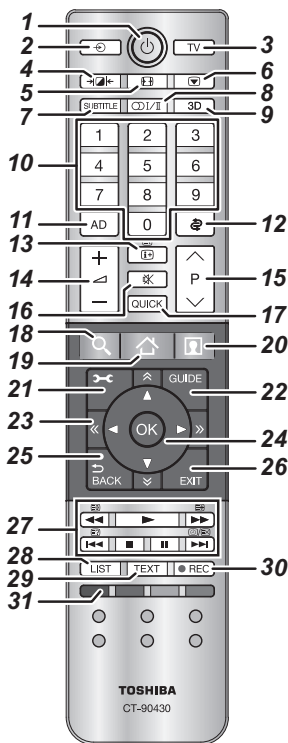
Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не будет нести ответственность за любой косвенный ущерб или повреждение, включая помимо прочего упущенную выгоду, приостановку работы, потерю записанных данных, возникшие как при нормальной эксплуатации продукта, так и при неправильном его использовании.

При использовании жесткого диска USB

- **Функция записи предназначена для персонального использования в домашних условиях.** Помните, что любое коммерческое использование функции записи может привести к нарушению законодательства об авторском праве и прав автора. Toshiba рекомендует с уважением относиться к правам на интеллектуальную собственность третьих сторон.
- **Перед выполнением записи на устройстве, подключенном к телевизору, выполните пробную запись и проверьте качество записи.**
- **Запись программ, копирование которых запрещено в целях защиты авторского права, невозможна.**
- **Toshiba не берет на себя ответственность за компенсацию или какие бы то ни было побочные убытки, возникшие в результате ненадлежащей записи, изменения или потери контента на записывающем устройстве.**
- **Toshiba не берет на себя ответственность за какие бы то ни было побочные убытки (поломку записывающего устройства, изменение или потерю записанного контента и т.п.), возникшие в результате неисправности, повреждения в процессе эксплуатации или неправильных действий из-за объединения с другим подключенным устройством.**
- **При подсоединении жесткого диска USB, который использовался с ПК или другим телевизором, будет возможно воспроизведение только программ, записанных с помощью данного телевизора.**
- **Переключите телевизор в режим ожидания перед отсоединением жесткого диска USB.**
Невыполнение этого условия может привести к потере записанных данных или неисправности жесткого диска USB.
- **Имейте в виду, что после замены главной платы телевизора во время обслуживания, записи на жестком диске USB не будут воспроизводиться.**
- **Чтобы гарантировать безопасность персональных данных, Toshiba рекомендует сбросить все настройки телевизора, прежде чем утилизировать устройство или передавать его третьим лицам. Для сброса настроек телевизора зайдите в меню настроек и выберите пункт «Сброс настроек ТВ». Подробнее см. на странице руководства пользователя 79.**

Пульт дистанционного управления

Простая краткая справка по пульту дистанционного управления.



- 1 Включение/режим ожидания
- 2 Выбор источников входного сигнала
- 3 Выбор режима телевизора
- 4 Выбираемое изображение
- 5 Просмотр в широкоэкранный режим
- 6 Неподвижное изображение
- 7 Цифровые субтитры или аналоговые страницы с текстовыми субтитрами (при наличии)
- 8 / Стереорежим/передача на двух языках
- 9 Для переключения между режимами 2D/3D
- 10 Цифровые кнопки
- 11 Включение/выключение аудио описания
- 12 Возврат к предыдущему каналу
- 13 Отображение информации на экране
Доступ к индексной странице в режиме текста
- 14 Изменение уровня громкости звука телевизора
- 15 Изменение порядка программ
Смена страниц ТЕЛЕТЕКСТА
- 16 Отключение звука телевизора
- 17 Доступ к экрану Быстрое меню
- 18 - Предоставляет доступ к Search Patrol

- 19 - Предоставляет доступ к Smart TV Cloud Home
- 20 - Предоставляет доступ к премиум-контенту, доступному онлайн
- 21 Доступ к экранному меню
- 22 Отображение цифровой программы передач
- 23 Переход на страницу вверх, вниз, влево или вправо
- 24 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. Нажмите **ОК** для подтверждения выбора
- 25 Возврат к предыдущему меню
- 26 Выход из меню и приложений
- 27 **Работа в режиме телевизора:**

/ Аналоговое отображение времени

Работа в текстовом режиме:

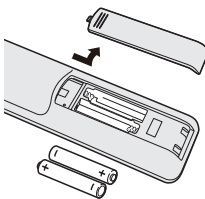
- Отображение скрытого текста
- Удержание желаемой страницы
- Увеличение размера отображаемого текста
- / Временное удаление текстовых страниц во время просмотра в режиме телетекста.

Работа в режиме воспроизведения:

- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
- ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДИЯ
- ПАУЗА
- ПРОПУСК НАЗАД
- ПЕРЕМOTKA НАЗАД
- ПЕРЕМOTKA ВПЕРЕД
- ПРОПУСК ВПЕРЕД

- 28 Доступ к списку аналоговых или цифровых Список каналов
- 29 Вызов телетекстовых услуг
- 30 Запись программ DTV
- 31 Цветные кнопки: Кнопки управления текстом и интерактивной службой

Вставка батареек и рабочий диапазон



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

Не вставляйте использованную, старую батарейку вместе с новой, а

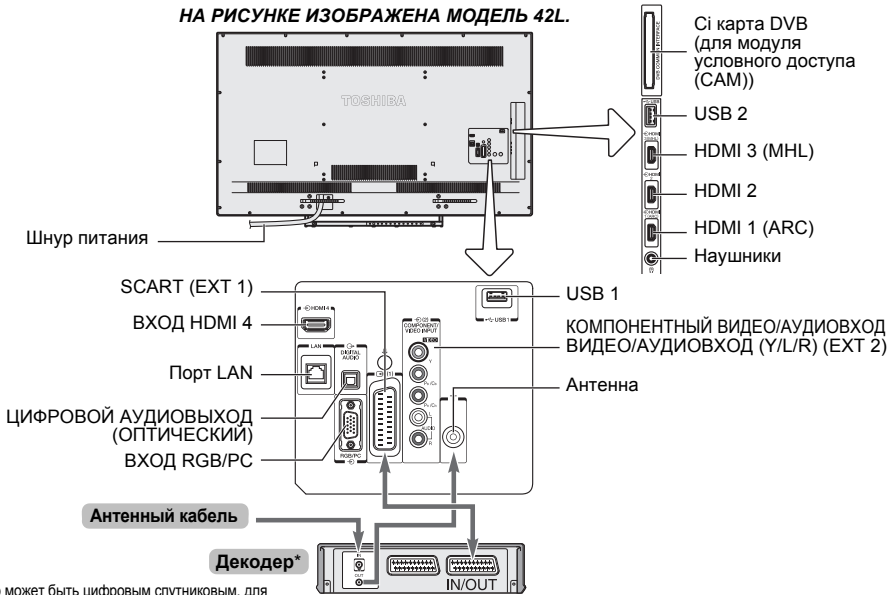
также не вставляйте вместе батарейки разных типов. Разряженные батарейки следует немедленно извлекать из пульта, чтобы не допустить протечки кислоты в батарейный отсек. Утилизацию батареек следует выполнять в соответствии с инструкциями, указанными на стр. 97 данного руководства.

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

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.



* Декодер может быть цифровым спутниковым, для бесплатного вещания или любым другим совместимым декодером / устройством записи на носитель.

Антенные кабели:

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

Кабели SCART:

Подключите разъем IN/OUT устройства записи на носитель к телевизору.

Подсоедините к телевизору гнездо декодера TV.

Перед запуском **Автоматической настройки**, установите для декодера и устройства записи на носитель режим **Standby**.

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

При подключении ВИДЕО/АУДИО-устройств, подсоедините эти кабели к гнездам Y/L/R.

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 электрическим оборудованием с цифровым аудио- и видеовыходом. Он предназначен для достижения наилучшего качества при использовании видеосигналов высокой четкости 1080i и 1080p, но также поддерживает и отображает сигналы VGA, 480i, 480p, 576i, 576p и 720p.

Сигналы формата ПК также будут отображаться.

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

Порт LAN используется для подключения телевизора к домашней сети.

К разъемам задней панели телевизора можно подключать разнообразное внешнее оборудование, поэтому при подключении всех видов дополнительного оборудования необходимо обращаться к соответствующим руководствам по эксплуатации для пользователей.

Если телевизор автоматически переключается на внешнее оборудование, нажмите кнопку нужной программы, чтобы вернуться к обычному режиму просмотра телевизора. Чтобы переключиться на внешнее оборудование, нажмите **OK** для выбора из **TV**, **EXT 1**, **EXT 2**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3**, **HDMI 4** или **ПК**.

Если в режиме DTV выбран режим внешнего входа, с гнезда SCART не будут выводиться видео-/аудиосигналы.

Если в режиме DTV выбран режим внешнего входа с гнезда SCART, аудио- или прочие видеосигналы могут не выводиться.

Подключение устройства HDMI®

Выход HDMI на телевизоре получает цифровой звук и несжатое цифровое видео с устройства HDMI.

Данное входное гнездо принимает программный материал HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection - стандарт защиты широкополосных цифровых данных) в цифровом формате от потребительских электронных устройств, совместимых со стандартом EIA/CEA-861-D (таких как декодер каналов кабельного телевидения или DVD-проигрыватель с выходом HDMI). Для получения информации о допустимых форматах видеосигналов см. стр. 92.

ПРИМЕЧАНИЕ: Поддерживаемый аудиоформат: линейный PCM, Dolby Digital (AC-3), DTS, частота дискретизации 32/44, 1/48 кГц.

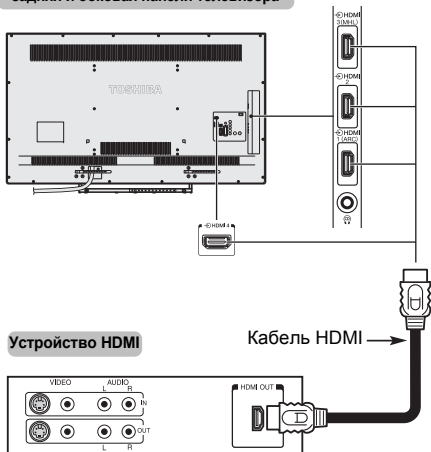
Подключение устройства HDMI


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 с данной моделью.
- Кабель HDMI передает как видео-, так и аудиосигнал. Отдельный кабель аналогового аудиосигнала не требуется (см. иллюстрацию).

задняя и боковая панели телевизора

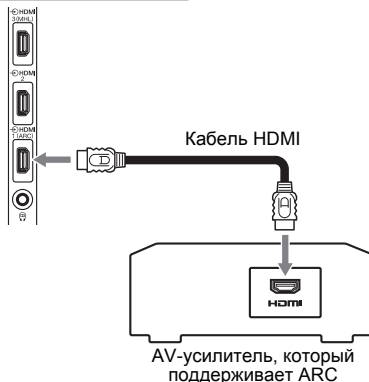


Для просмотра видеоизображения с устройства HDMI, нажмите кнопку , чтобы выбрать режим HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 или HDMI 4.

Функция HDMI ARC (Audio Return Channel)

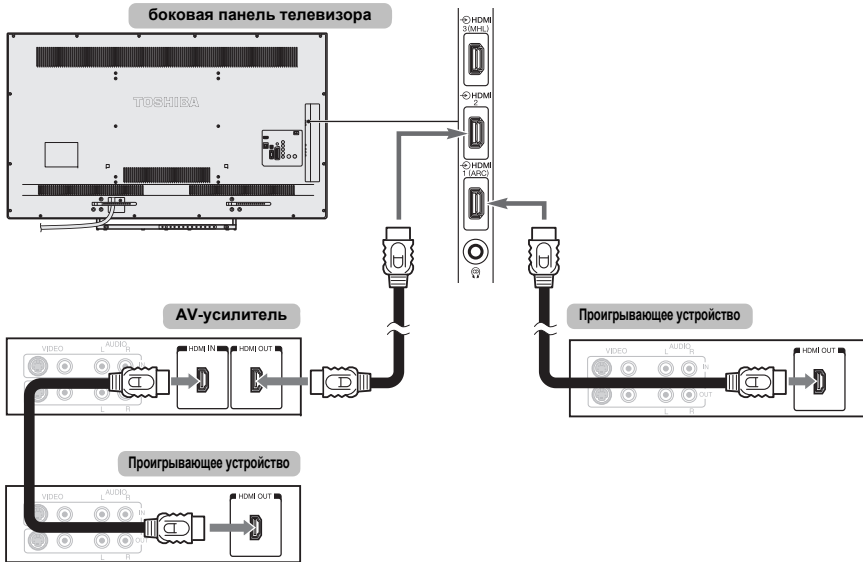
Данная функция позволяет передавать аудиосигнал телевизора на усилитель аудио/видео через кабель HDMI. Нет необходимости подключать кабель от аудиовыхода телевизора к аудиовходу усилителя аудио/видео для воспроизведения звука, переданного от тюнера телевизора через усилитель аудио/видео.

боковая панель телевизора



Подключение устройства, совместимого с функцией управления HDMI CEC

При подключении HDMI CEC-совместимого усилителя аудио/видео или устройства воспроизведения основными функциями подключенных аудио/видеоустройств можно управлять с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к телевизору. Для ознакомления с разъяснениями, относящимися к настройке и операциям, см. стр. 83–84.



Для выполнения изображенных выше подключений потребуется три кабеля HDMI.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В случае подключения нескольких устройств функция HDMI CEC Control может работать некорректно.
- Для обеспечения нормальной работы рекомендуется использовать кабели HDMI с логотипом HDMI (HDMI).
- Эта функция доступна при раздельном подключении одного ПК и одного усилителя аудио/видео. Однако она может работать неправильно, если ПК подключен через усилитель аудио/видео.

Перед тем как приступить к управлению устройствами:

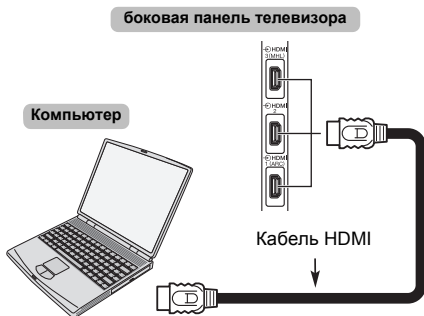
- После выполнения всех изображенных выше подключений, настройте меню "Настройка управл. HDMI CEC" по своему усмотрению (см. стр. 83).
- Подключенные устройства также должны быть настроены. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации для каждого устройства.
- В соответствии с требованиями стандарта HDMI для функции HDMI CEC Control используется технология CEC.
- Эта функция ограничивается моделями, поддерживающими технологию HDMI CEC Control компании Toshiba. Однако компания Toshiba не несет ответственности за такие операции. Для получения подробной информации о совместимости см. конкретные инструкции по эксплуатации.

Подключение компьютера

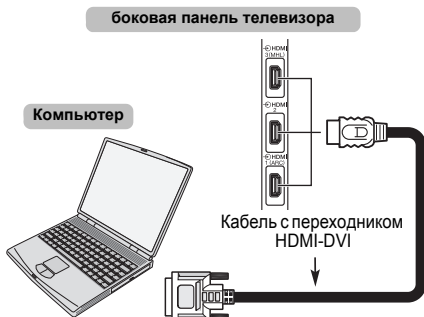
С помощью соединения HDMI или RGB/PC на телевизоре можно отображать дисплей компьютера.

Подключение ПК к разъему HDMI

При подключении ПК к терминалу HDMI на телевизоре используйте переходной кабель HDMI (разъем типа A).



При подключении ПК с помощью терминала DVI используйте переходной кабель HDMI-DVI.



Для получения информации о допустимых форматах видеосигнала и сигнала ПК см. стр. 92.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Подключение ПК к разъему RGB/PC

При подключении ПК к терминалу RGB/PC на телевизоре используйте аналоговый компьютерный кабель RGB (15-контактный).

задняя панель телевизора



Для использования ПК задайте на нем выходное разрешение для монитора до подключения компьютера к телевизору. Для получения информации о допустимых форматах сигналов ПК см. стр. 91.

Для отображения оптимального изображения воспользуйтесь функцией настройки ПК (см. стр. 80).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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, **Система цветности** в меню **AV-соединение**.
- Некоторые модели ПК выводят редкие сигналы, которые телевизор может не распознать (см. стр. 91).
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

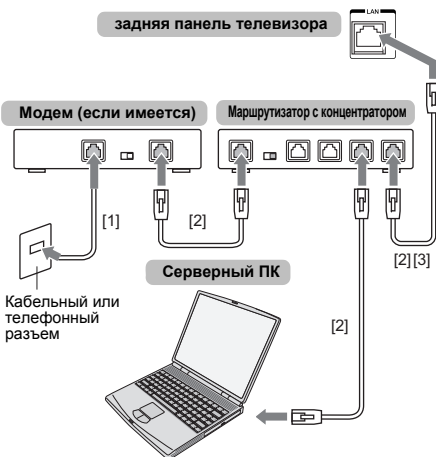
Подключение к домашней сети

С помощью порта LAN телевизора Toshiba можно подключить к домашней сети. Эту революционную сетевую развлекательную систему можно использовать для доступа к фотографиям, видео- и аудиофайлам, которые хранятся на медиа-сервере, а также воспроизводить или просматривать эти файлы на телевизоре.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для подключения к общественной сети вне дома рекомендуется использовать маршрутизатор. В частной сети всегда используйте сетевые медиа-устройства. Подключите этот телевизор к тому же маршрутизатору, к которому подключены другие сетевые медиа-устройства (сервер).
- При использовании концентратора или коммутатора для подключения телевизора к домашней сети не удастся использовать автоматическую настройку, и сетевой адрес потребует настройки вручную. См. стр. 48.
- При использовании маршрутизатора с встроенной поддержкой протокола DHCP воспользуйтесь автоматической настройкой. Выполнить настройку вручную, возможно, не удастся.
- При подключении телевизора к ПК напрямую используйте перекрестный сетевой кабель.
- Обратитесь к производителю ПК за информацией о подробных настройках ПК.
- Беспроводные приборы могут создавать помехи для работы функции Intel® WiDi / wireless display.

Проводное подключение телевизора к домашней сети



[1] Коаксиальный или телефонный кабель (в зависимости от типа модема)

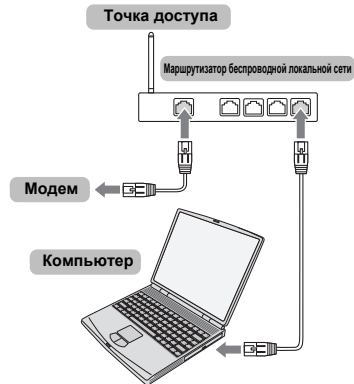
[2] Стандартный кабель для локальных сетей

[3] НЕ подсоединяйте кабель от гнезда для телефона непосредственно к порту LAN телевизора.

Предупреждение: Данный телевизор соответствует Директиве EMC, только если используется экранированный кабель стандарта Ethernet Cat5.

Беспроводное подключение телевизора к домашней сети при наличии Интернет-соединения

См. раздел "Беспроводная настройка" на стр. 45.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если это устройство будет использоваться в частотном диапазоне от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, то оно разрешено к использованию только в помещениях.
- Если это устройство будет использоваться для функции 802.11 b/g/n в частотном диапазоне от 2,454 ГГц до 2,4835 ГГц во Франции, то оно разрешено к использованию только в помещениях.
- При использовании этого устройства вне помещений или в общественных местах в Италии требуется получить общее разрешение.
- Это устройство ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать в географической области в радиусе 20 км от центра Нью-Олесунда (Норвегия).
- Во время использования беспроводной локальной сети выполните соответствующую настройку безопасности для предотвращения несанкционированного использования, получения доступа или перехвата сообщений.

Не подсоединяйте беспроводную локальную сеть непосредственно к внешней сети.

Используйте точку доступа беспроводной локальной сети с функцией маршрутизатора или широкополосного маршрутизатора. Выполните соответствующую настройку безопасности маршрутизатора для предотвращения несанкционированного использования.

Обратитесь к руководству маршрутизатора для получения информации о настройке безопасности.

Подсоединение телевизора к устройству с функцией Intel® WiDi / wireless display

Когда вы используете функцию Intel® WiDi / wireless display, доступный беспроводной канал ограничен в следующем диапазоне.

2,4 ГГц: 1~11 кн.

5 ГГц: 36~48 кн.

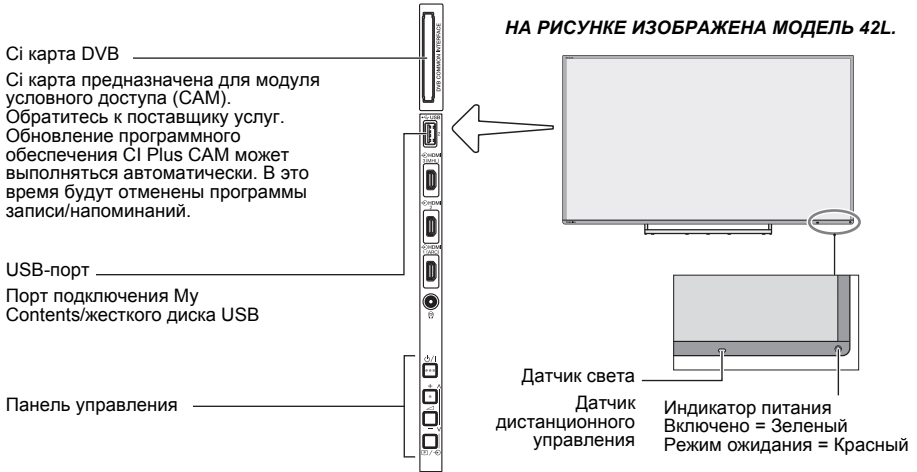
ПК с функцией Intel®
WiDi / wireless display



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 на пульте дистанционного управления. Это может занять несколько секунд. Загорится ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД.

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

Экономия энергии:

Рекомендуется использовать телевизор с заводскими настройками. Заводские настройки ориентированы на экономичное использование энергии.

При отключении от розетки телевизор перестанет потреблять электроэнергию. Рекомендуется отключать телевизор, если не планируется его использование в течение длительного времени, например если пользователь собирается уехать в отпуск.

При уменьшении уровня яркости экрана снизится потребление электроэнергии.

Эффективное использование электроэнергии позволяет сократить расходы.

ПРИМЕЧАНИЕ: При переключении телевизора в режим ожидания, потребление электроэнергии телевизором будет снижено, но устройство все же будет потреблять какое-то количество электроэнергии.

Использование элементов управления и подключений телевизора

- Для включения и выключения телевизора нажмите кнопку .
- Для изменения громкости нажимайте кнопку **+** или **-**. Кнопки **+** и **-** по умолчанию используются для увеличения/уменьшения громкости.
- Несколько раз нажмите кнопки / , чтобы изменить функцию кнопок **+/-**, как показано ниже.

Канал→Вход→Громкость


Функция My Contents обеспечивает доступ к файлам фотографий, фильмов и музыки, хранящимся на устройстве USB, подключенном через порт USB 1 или USB 2, или на сетевом устройстве.



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

ПРИМЕЧАНИЕ:













- Разъем USB обладает ограниченной функциональностью и Toshiba не несет ответственности за повреждение постороннего подключаемого оборудования.
- Интерактивные видеоигры, которые включают стрельбу с помощью "оружия" по экранной мишени, могут не функционировать с данным телевизором.








Использование системы меню

Чтобы отобразить меню, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

Меню отобразится в виде списка из восьми разделов. При выборе любого из значков с помощью кнопок  /  на пульте дистанционного управления, справа появятся соответствующие опции.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режимах DTV (цифровое телевидение) и ATV (аналоговое телевидение) вид меню аналогичен; однако некоторые элементы могут быть недоступны и отображаться серым цветом.






	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Изображение	Режим изображения
	Сброс
	Подсветка
	Контрастн
	Яркость
	Цвет
	Тон
	Четкость
	Дополн. настройки изображения
	Экспертные настройки
	Установки дисплея
Нажмите  / , а затем ОК или 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Звук	Sound Navi
	Режим звука
	Дополн. настройки звука
	Эффект разделения звука
	TruVolume
	Регул. динамич. диапазона
	Баланс
	Двухканал
	Смещение уровня громкости
	ТВ динамики
	Громкость наушников
Аудио описание	
	Выход цифрового звука

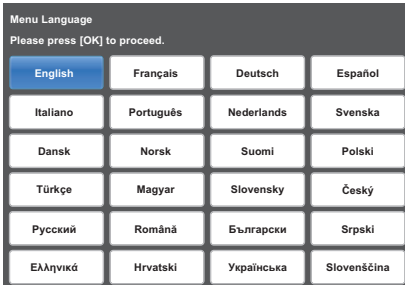
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Опции	Настройка записи
	Настройка My Contents
	Настройка MHL
	Настройка управл. HDMI CEC
	Hybrid TV Standard
	Телетекст
	Блокир. панели
	AV-соединение
	Управление питанием
	Голуб. экран
	Информация об HDMI
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Установка	Язык меню
	Страна
	Размещение
	Настройка канала
	Уст. DTV
	Быстрая установка
	Сброс настроек ТВ
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Сеть	Установка сети
	Настройка сетевого устр.
	Интеллект. настр. прилож.
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 3D	3D автостарт
	Глубина изобр. с 2D в 3D
	3D PIN
	3D безопасность
	3D тестовый шаблон
	3D Информация
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Таймеры	Таймер вкл
	Таймер сна
Нажмите  / 	Нажмите  / , а затем ОК или 
 Получ. справ.	Лицензии прогр. обесп.
	Апгрейд программы
	Информ.система
	Демонстрация в магазине






Приложение, активизируемое при запуске

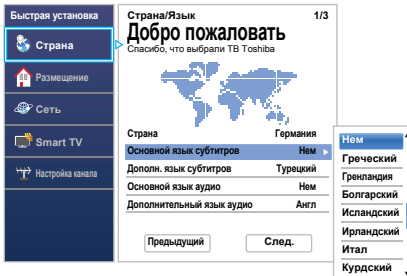
Перед включением телевизора убедитесь, что антенна подсоединена и все декодеры / устройства записи на носитель, если это применимо, подсоединены и находятся в режиме Standby.

Быстрая установка

- 1 Нажмите кнопку , после чего появится логотип Toshiba. После этого отобразится экран **Язык меню**. Этот экран появится при первом включении телевизора, а также каждый раз, когда будет выполняться **Сброс настроек ТВ**.
- 2 Нажмите кнопки    , чтобы выбрать язык меню, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Страна/Язык**.



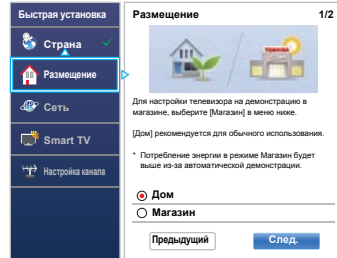
- 3 Нажмите кнопку  / , чтобы выделить параметр **Страна**, а затем нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать страну. Значение в поле страны будет изменено, а существующие каналы (ATV и DTV) будут сброшены, даже если их настройка никогда не проводилась.























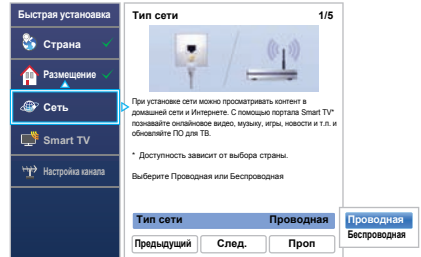
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Следующие меню дисплея могут немного отличаться в зависимости от выбранной страны.
- Если требуемая страна отсутствует в списке, выберите пункт **Прочие**.

- 4 Нажмите кнопки    , чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Размещение**.







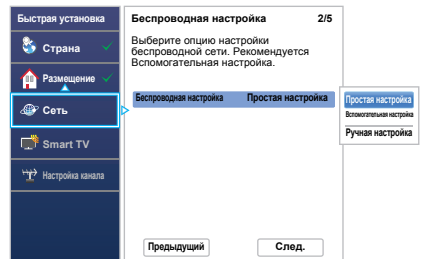
- 5 Нажмите  /  для выбора **Дом** или **Магазин** и нажмите кнопку **OK**. Для обычного домашнего использования выберите **Дом**.
- 6 Нажмите кнопки    , чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Отобразится экран **Auto View**. С помощью кнопок  /  выберите значение **Да** или **Нет**, затем нажмите **OK**.
- 7 С помощью кнопок  /  выберите значение **Подставка** или **Стена**, затем нажмите **OK**. Нажмите кнопки    , чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Тип сети**.
- 8 Нажмите кнопку    , чтобы выбрать параметр **Тип сети**, а затем нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать параметр **Беспроводная**. Нажмите **OK**.



- При выборе значения **Проводная** (подсоединение сетевого кабеля), перейдите к шагу 15.

- 9 Нажмите кнопки    , чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Беспроводная настройка**.

- 10 Нажмите кнопку , чтобы выбрать параметр **Беспроводная настройка**, а затем нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать тип **Беспроводной** настройки. Нажмите **OK**.



Существует 3 способа беспроводной настройки:

- **Простая настройка** - Если точка доступа (AP) поддерживает безопасную настройку Wi-Fi (WPS), тогда можно использовать этот способ подключения. Wi-Fi Protected Setup представляет собой промышленный стандарт, предназначенный для выполнения соединения беспроводного сетевого оборудования и быстрой настройки безопасности. Wi-Fi Protected Setup автоматически выполнит конфигурацию всех настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ: Шифрование WEP или TKIP может быть недоступно для конфигурации с помощью быстрой настройки.

- **Вспомогательная настройка** - перейдите к шагу 12. Введите только ключ безопасности.
- **Ручная настройка**, перейдите к шагу 13. Введите все настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опция **ВЫХОД** доступна во время выполнения настроек.

11 В шаге 10 при выборе опции **Простая настройка**;

Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Простая настройка**. Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼** для выбора опции **PBC (Push Button Configuration)** или **PIN (Personal Identification Number)** и нажмите **OK**. С помощью кнопки **▼** выделите пункт **Нач. скан.** и нажмите кнопку **OK**.

PBC - Следуя инструкциям на экране, нажмите соответствующую кнопку на точке доступа. После появления окна с сообщением о завершении установки нажмите кнопку **OK**.

PIN - При появлении окна PIN-кода введите отображенный PIN-код в точку доступа, а затем нажмите кнопку **OK** для продолжения настройки PIN-кода. После отображения сообщения о завершении установки нажмите кнопку **OK**.

Для отмены поиска точки доступа:

Нажмите **BACK** во время поиска точки доступа. Появится сообщение, после чего нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора опции **Да** и нажмите кнопку **OK**.

12 В шаге 10 при выборе опции **Вспомогательная настройка**;

Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Вспомогательная настройка**. Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать требуемую точку доступа, и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте MAC-адрес на этикетке точки доступа или в руководстве, чтобы выбрать нужную точку доступа.

Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **OK**. Появится окно с клавиатурой программы (стр. 50). Введите ключ безопасности с помощью программной клавиатуры. Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:
• Ключ безопасности должен удовлетворять следующим условиям:

- AES, AES/TKIP: 8-63 символа кода ASCII или 64 шестнадцатеричных числа
 - WEP: 5 или 13 символов кода ASCII или 10 или 26 шестнадцатеричных чисел
- Для шифрования WEP можно установить только один идентификационный ключ.

Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Сделано**, и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если название сети не отображается, см. раздел **Ручная настройка** ниже для установки названия сети перед выбором **Сделано**.
- При нажатии кнопки **BACK** до выбора опции **Сделано** настройки не будут сохранены.

После появления на экране сообщения "Выполнена беспроводная конфигурация." нажмите кнопку **OK**. Экран перейдет к шагу 14.

13 В шаге 10 при выборе опции **Ручная настройка**;

Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Ручная настройка**. Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Название сети**, и нажмите **OK**. Появится окно с клавиатурой программы (стр. 50). Введите название сети с помощью программной клавиатуры. Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Идентификация**, а затем нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать из значений **Открытая система**, **Общая клавиша**, **WPA2/WPA-PSK (смешанный режим WPA2/WPA)** или **WPA2-PSK**. Нажмите **OK**.

Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Шифрование**, а затем нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Нискол.**, **WEP**, **AES/TKIP** или **AES**. Нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые типы шифрования доступны только для определенных типов идентификации.
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение **"Открытая система"**, доступны только типы шифрования **WEP** или **Нискол**.
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение **"Общая клавиша"**, доступны только типы шифрования **WEP** или **Нискол**.
 - Если выбран режим идентификации **WPA2/WPA-PSK (смешанный режим WPA2/WPA)**, тогда совместно только шифрование **AES/TKIP**.
 - Если выбран режим идентификации **WPA2-PSK**, тогда совместно только шифрование **AES**.
- При обнаружении несовместимой пары "Идентификация/Шифрование" отобразится предупреждающее сообщение, и соединение не будет устанавливаться до устранения несовместимости.
- Для шифрования WEP можно установить только один идентификационный ключ.

Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **OK**. Введите ключ безопасности с помощью клавиатуры программы (стр. 50).

Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Если для параметра **Шифрование** установлено значение **Нискол.**, данный элемент будет отображаться серым цветом.

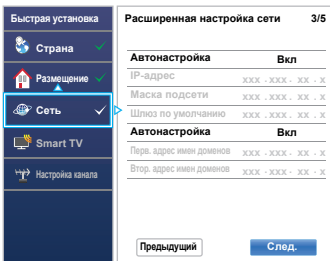
Если для параметра **Шифрование** выбрано значение **WEP**, будет доступна настройка **Идентификатор ключа**. Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Идентификатор ключа**, и нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение 1 (по умолчанию), 2, 3 или 4.

Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Сделано**, и нажмите кнопку **ОК**. После появления на экране сообщения "Выполнена беспроводная конфигурация." нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройки не будут сохранены при нажатии кнопки **ВАСК** до выбора опции **Сделано**.

14 Появится экран **Расширенная настройка сети**.

Когда функция DHCP маршрутизатора, подключенного к данному телевизору, включена, для параметра **Автонастройка** можно установить значение **Вкл** или **Выкл**. (Обычно следует устанавливать значение **Вкл**.) Если функция DHCP маршрутизатора выключена, установите для параметра **Автонастройка** значение **Выкл** и введите IP-адрес и(или) адрес имен доменов вручную.

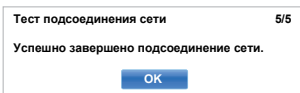


Вы можете просмотреть фиксированный MAC-адрес телевизора при его наличии.

Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **След.**.

15 Нажмите кнопку **ОК**, после чего начнется Тест подсоединения сети.

Отобразится сообщение с указанием того, что соединение было установлено, или что его нельзя выполнить.



ПРИМЕЧАНИЕ: Результат теста подсоединения сети не всегда гарантирует соединение.

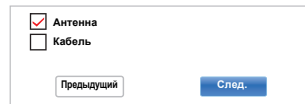
Отмена теста подсоединения сети: Нажмите **EXIT** во время тестирования.

При получении доступа к сети автоматически начнется **Апгрейд программы**. Когда **Апгрейд программы** будет выполнен, перейдите к следующему шагу.

16 Нажмите кнопку **ОК**, затем отобразится экран **Управление питанием**. Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Управл. спутств. устр-ом**. С помощью кнопок **▶** и **▲ / ▼** выберите значение **Выкл** или **Вкл** и нажмите кнопку **ОК**.

17 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выделить **Управл. спутств. устр-ом**. Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Выкл** или **Вкл**, а затем выделите **След.**.

18 Нажмите **ОК**. Если отобразится экран **Антенна/Кабель**, нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Антенна** или **Кабель** а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы установить флажок (✓).



19 Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится стартовый экран **Автоматическая настройка**, на котором следует выбрать из вариантов **DTV** и **ATV**, **DTV** и **ATV** при их наличии. Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать требуемую точку доступа, и нажмите кнопку **ОК**.

20 Нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Нач. скан.**, и нажмите кнопку **ОК**.

Телевизор начнет поиск имеющихся 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 **Автоматическая настройка** появится общее число обнаруженных служб.

21 Нажмите **◀ / ▶** для просмотра списка **DTV** (цифровой канал) или **ATV** (аналоговый канал).

22

Нажмите кнопку ▲ / ▼ для перемещения по списку для выбора канала и нажмите кнопку **OK** 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: Нажмите кнопку **ТВ** в любое время для переключения между режимами **ATV** и **DTV**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Время будет установлено автоматически в зависимости от передачи, однако его можно перевести вперед или назад с помощью меню **Уст. местного времени** на экране **Настройки DTV**.

ПРИМЕЧАНИЕ

В меню **Быстрая установка** также можно в любой момент войти из меню **Установка**.


Антенна/Кабель (при наличии)

В этом меню можно установить источник входа сигнала радиочастоты.

- 1 Нажмите кнопки  и ▲ / ▼, чтобы выделить значок **Установка**.
- 2 Нажмите кнопки  и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Канал Настр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать **Антенна/Кабель**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать **Антенна** или **Кабель**.
- 5 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**.

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

- 6 Когда для параметра **Антенна/Кабель** задано значение **Кабель**, на экране **Автомат. настройка** отобразятся следующие параметры настройки.

Нажмите ▲ / ▼, чтобы выделить параметр, и нажмите  и ▲ / ▼, чтобы выбрать требуемое значение.

Кабель с автомат. настройкой

Режим настройки		DTV и ATV
Нач. скан.		
DTV		
Оператор	Прочие	
Тип сканир.	Быстрое сканир.	
Начальная част.	Авто	
Конечная част.	Авто	
Модуляция	Авто	
Скор. перед. симв.	Авто	
ID сети	Авто	

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.

Оператор:

Кабельного оператора можно выбирать в зависимости от значения, выбранного для пункта **Страна**.

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.:

Это параметр задает частоту, до которой будет выполняться сканирование.

DTV Модуляция:

Выбор одной из шести настроек квадратурной модуляции.

DTV Скор. передачи символов:

Скорость передачи данных (Кс/с) при сканировании.






DTV ID сети:

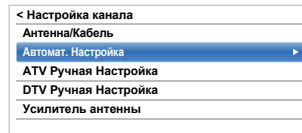
Идентификатор сети, используемый для сканирования. Этот параметр отображается серым цветом при установке для типа сканирования DTV значения "Полное сканир."


Автоматическая настройка



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

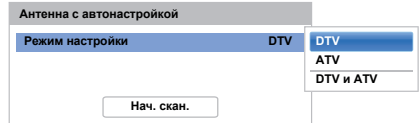
*При использовании функции **Автомат. настройка** телевизор будет полностью перенастроен, кроме того, ее можно использовать для обновления списка каналов. Рекомендуется периодически запускать функцию **Автомат. настройка**, чтобы добавлять все новые службы. Все текущие программы и настройки, например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

- 1 Нажмите кнопки  и , чтобы выделить значок **Установка**.
- 2 Нажмите кнопки  и , чтобы выбрать **Канал Настр.**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы выбрать параметр **Автомат. настройка**, и нажмите кнопку **ОК**.



Появится сообщение, после чего нажмите кнопку  для выбора опции **Да** и нажмите кнопку **ОК**.

- 4 Используйте кнопки  и , чтобы выбрать **DTV**, **ATV** или **DTV и ATV** при их наличии, затем выделите **Нач. скан.** и нажмите **ОК** для продолжения работы с функцией **Автомат. настройка**.





ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе значения **Прочие** в поле **Страна** в меню **Установка** 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.

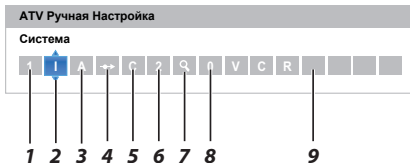
- 5 Используйте кнопки  /  для перемещения по списку для выбора канала и нажмите кнопку **ОК** для просмотра.

ATV Ручная Настройка

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.

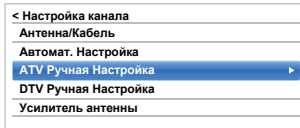
Используйте кнопки ◀/▶ для перемещения по экрану и выбора любых параметров функции ATV Ручная Настройка. Затем используйте кнопки ▲/▼ для изменения настроек.



- 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 "Аво" 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. 23.
- 5 Тип сигнала**
классификация канала.
- 6 Канал**
номер канала, на котором вещает станция.
- 7 Поиск**
поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.
- 8 Ручная точная настройка**
используется только при наличии помех/слабого сигнала. См. стр. 88.
- 9 Станция**
обозначение станции. Используйте кнопки ▲▼ и ◀▶ 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** В меню **Настройка канала** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **ATV Ручная Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.



- 2** Воспользуйтесь кнопками ▲/▼, чтобы выбрать нужную позицию. Для устройства записи на носитель рекомендуется использовать **Поз. 0**.

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

Могут отображаться различные номера **Каналов**.

- 3** Нажмите **OK** для выбора. В случае пропуска канала, выбранного для устройства записи на носитель, необходимо отменить пропуск перед сохранением.
- 4** Нажмите кнопку ▶, чтобы выбрать параметр **Система**, и нажмите кнопки ▲/▼ для изменения в случае необходимости.



- 5** Затем нажмите ▶, чтобы выбрать **Поиск**.
- 6** Нажмите ▲/▼ для начала поиска. Начнет мигать обозначение поиска.



- 7** Каждый сигнал будет отображаться на телевизоре. Если это не ваше устройство записи на носитель, снова нажимайте кнопки ▲ / ▼ для возобновления поиска.
- 8** Когда сигнал от вашего устройства записи на носитель будет найден, нажмите кнопку ► для перехода к пункту **Станция**. С помощью кнопок ▲▼◀▶ введите нужные символы, *например, VCR*.



- 9** Нажмите кнопку **OK** для сохранения.
- 10** Повторите действие для каждой *позиции*, которую требуется настроить.
- 11** По завершении нажмите кнопку **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Проп

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

- 1** Выберите **ATV Ручная Настройка** в меню **Настройка Канала**.
- 2** С помощью кнопок ▲ / ▼ выделите позицию, которую требуется пропустить, а затем нажмите кнопку **OK**.

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

- 3** Нажмите ►, чтобы выбрать **Проп**.
- 4** Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Проп**, и нажмите **OK**.

Обозначение ◀▶ на экране указывает на пропущенную позицию.



- 5** Нажмите кнопку **BACK** и повторите процедуру с **Шага 2** или нажмите кнопку **EXIT**.

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

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 Канала**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выделите в отображаемом списке канал, который требуется переместить, и нажмите кнопку ►.

ATV Ручная Настройка		
Поз.	Канал	Станция
0	C - 69	
1	C - 31	ВВС1
2	C - 43	ВВС1
3	C - 7	
4	C - 9	
5	C - 12	
6	C - 23	
7	C - 2	

- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ переместитесь 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**.

DTV Ручная Настройка

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция различается в зависимости от установки **Антенна/Кабель**.

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 Канала**, затем нажмите кнопку **OK**.

DTV Антенна с автомат. настройкой	
Уровень сигнала	СЛАБ СРЕДН СИЛЬН
Качество	ХОРОШ
Канал	67
Частота	842,00 МГц
Полоса пропускания	8 МГц
Нач. скан.	

- 2 Нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать Канал, а затем нажмите ► для отображения списка Номер канала. Воспользуйтесь кнопками с цифрами для ввода необходимого значения.

- 3 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать частоту, и нажмите кнопку ◀ / ►, чтобы отрегулировать значение. Если соответствующий частоте канал отсутствует, рядом с ним отобразится значок «-».

- 4 Выделите пункт **Нач. скан.** и нажмите **OK**. Телевизор автоматически найдет этот мультиплексный канал.

DTV Антенна с автомат. настройкой			
0 Новые каналы - Всего 6			
Новые	Поз.	Назв.	Тип
	1	ABC ONE	▬
	2	ABC TWO	▬
	7	ABC THREE	▬
	40	ABC NEWS 24	▬
	51	ABCi	▬

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.

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

Ручная настройка DVB-C

При установке для параметра **Антенна/Кабель/Спутник** значения **Кабель**, **Ручная Настройка DTV** элементы меню выглядят следующим образом:

Частота: Ввод определенной частоты для сканирования

Модуляция: Выбор одной из пяти настроек квадратурной модуляции.

DTV Скор. передачи символов: Ввод определенной скорости передачи данных (Кс/с) при ручном сканировании

Выделите пункт **Нач. скан.** и нажмите **ОК**.

Усилитель антенны

- 1 Выберите пункт **Усилитель антенны** в меню **Настройка канала** и нажмите **ОК**.
- 2 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **DTV**, и нажмите кнопку **ОК**. Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.
- 3 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **ATV**, и нажмите кнопку **ОК**. Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

Настройки DTV

Каналы (Антенна/Кабель)

Порядок каналов можно изменить в соответствии с собственными предпочтениями.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **Установка**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Каналы**, и нажмите кнопку **ОК**.



- 3 Для удобства можно перейти к нужному пункту в меню одним из двух способов.

Каналы		Антенна ТВ
№ строки	1/10	
Поз.	Назв.	👁
1	ABC ONE	
2	ABC TWO	
7	ABC THREE	
30	Канал CABG	
40	ABC NEWS 24	
51	ABCi	
822	AA	
823	AC	

Переход к стр. — Используйте **цифровые кнопки** (0-9), чтобы ввести номер строки, которую нужно выбрать, а затем нажмите **ОК**.

Можно также сменить номер позиции определенного канала.

Перенумеровать — Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы сменить номер выделенного канала. Измените номер канала с помощью **цифровых кнопок** и нажмите **ОК**. Если номер положения ввода уже существует, появится окно подтверждения.



Перем. — Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы включить функцию **Перем.** Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать канал, который нужно переместить, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы установить флажок.

Если необходимо переместить сразу несколько каналов, выберите другой канал и отметьте его тем же способом. При необходимости повторите действия. После того, как все необходимые каналы будут отмечены, нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы установить указатель в место, куда нужно переместить каналы. Каналы будут размещены выше выделенного канала. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы выполнить перемещение.

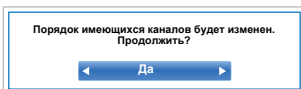
Каналы		Антенна ТВ
№ строки	1/10	
Поз.	Назв.	🔊
<input checked="" type="checkbox"/> 1	ABC ONE	
<input type="checkbox"/> 2	ABC TWO	
<input type="checkbox"/> 7	ABC THREE	
<input type="checkbox"/> 30	Канал САВС	
<input type="checkbox"/> 40	ABC NEWS 24	
<input type="checkbox"/> 51	ABCi	
<input type="checkbox"/> 822	AA	
<input type="checkbox"/> 823	AC	

Удаление — Нажмите **ГОЛУБУЮ** кнопку, чтобы включить функцию **Удалить**. Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать канал, который нужно удалить, и нажмите кнопку **ОК**. Нажмите **СИНЮЮ** кнопку и выберите "Да" в запросе на подтверждение, чтобы выполнить **Удалить**.

Сортировка — Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Отобразится окно с запросом на подтверждение действия. Если в этом окне будет выбран пункт Да, вы перейдете к окну «Выбор типа сортировки».

В окне «Выбор типа сортировки» можно выбрать 3 различных типа для сортировки.

- Номер (по умолчанию)
- Сортировка А – Я (A – Z)
- Сортировка Я – А (Z – A)



Функции **Перенумеровать**, **Перем.**, **Сортировка** и **Удалить** не доступны для антенных каналов. Функции **Перенумеровать**, **Перем.**, **Сортировка** и **Удалить** доступны только для вещания DVB-C в Германии.

Обновл. канала в режиме ожид.

Если для параметра Обновл. канала в режиме ожид. установлено значение Вкл, в то время как телевизор находится в режиме ожидания, будет автоматически выполнена цифровая настройка.

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **Установка**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать параметр **Обновл. канала в режиме ожид.**, и нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

Настройка расположения

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

- 1 Выберите пункт **Размещение** в меню **Установка**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** или **ОК**, чтобы изменить **Размещение**, а затем нажмите **▲ / ▼** для выбора режима **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.

Передача данных

Вы можете скопировать информацию о канале с телевизора на карту памяти USB и изменить ее на ПК, а затем обновить ее на вашем телевизоре.

- 1** Выберите пункт **DTV уст.** в меню **Установка**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Передача данных**, а затем нажмите **►** и **▲ / ▼** для выбора **Список каналов**, **Таблица ретрансляторов** (если доступно) или **Порядок предустановки**.
- 3** Если используется **Список каналов** и **Таблица ретрансляторов**, нажмите **►** для выбора пункта **USB на ТВ** или **ТВ на USB**. Если используется **Порядок предустановки**, выберите **USB на ТВ**.

Основные элементы управления

Быстрое меню

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

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

Быстрое меню	
Intel® WiDi / wireless display	
Режим изображения	Стандартный
Размер карт.	Широкий экран
Настройки 3D	
Больше информ.	
Опции канала	
Таймер сна	
Управл. устройств. HDMI CEC	
Динамики	ТВ динамики
Громкость наушников	30
Беспроводная информация	
Моя библиотека ТВ	
Информация о записи	

ПРИМЕЧАНИЕ: Элементы **Быстрого меню** различаются в зависимости от текущего режима.

Пример элемента в Быстром меню

Режим	Элемент Быстрого меню	Описание	
Просмотр ТВ программы или изображений с внешнего входа	Intel® WiDi / wireless display	См. стр. 62.	
	Режим изображения	См. стр. 38.	
	Размер карт.	См. стр. 36.	
	Режим просмотра одного изображения	Настройки 3D	См. стр. 30.
		Больше информ.	См. стр. 74.
	Опции канала	См. стр. 76.	
	Таймер сна	См. стр. 72.	
	Управл. устройств. HDMI CEC	См. стр. 83.	
	Динамики	См. стр. 83.	
	Громкость наушников	См. стр. 35.	
При использовании EPG	Беспроводная информация	См. стр. 47.	
	Моя библиотека ТВ	См. стр. 57.	
	Информация о записи	См. стр. 74.	
	Цвет жанра	См. стр. 75.	
	Обновл. электронной программы передач / Заверш. обновл. электронной программы	См. стр. 74.	
	My Contents	Изображение	См. стр. 38.
		Настройки 3D	См. стр. 30.
		Режим воспроизведения	См. стр. 66.
		Звук	См. стр. 33.
		Временной интервал	См. стр. 66.
Повторить		См. стр. 66.	
Информация об устройстве		См. стр. 65.	
Фоновая музыка		См. стр. 66.	
Список воспроизведения		См. стр. 67.	
Таймер сна		См. стр. 72.	
Динамики	См. стр. 83.		
Громкость наушников	См. стр. 35.		
Беспроводная информация	См. стр. 65.		

Выбор каналов

Для выбора канала используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Каналы также можно выбирать с помощью кнопок **P▲** и **P▼**.

Для отображения на экране информации, например, канала, режима ввода или стерео/моно сигнала, нажмите **i+**. Для отмены нажмите еще раз.

Отображение времени – только аналоговый режим

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых случаях отображение может быть не доступно.

Стереорежим и передача на двух языках

Для программ DTU

Если сигнал передается в стереорежиме или в режиме двойного моно, нажмите / и с помощью кнопка / выберите параметры.

Отображение режима	Нажатие
Стереозвук	Сtereo → Слев → Справ
Двойное моно	Язык 1 → Язык 2
Моно	–
Многоканальный	–

Если сигнал передается с несколькими языками, нажмите кнопку несколько раз для изменения языка звуковой дорожки (см. раздел “Языки звуковой дорожки” на стр. 77).

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 **Сtereo** или **Двухканал**. Если передача идет не в стереорежиме, на экране отобразится индикация **Моно**.

Стереорежим... Нажмите /, чтобы выбрать значение **Сtereo** или **Моно**.

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

Использование функций 3D

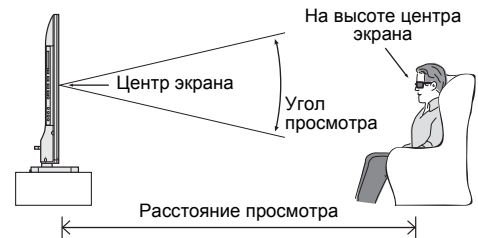
Перед использованием 3D-программ см. раздел “Важная информация для просмотра 3D” на стр.98 и выполните содержащиеся в нем указания.

Для просмотра 3D-программ требуются следующие компоненты.

- 3D-очки (поставляются)
- Поддерживаемое устройство воспроизведения 3D или источник сигнала 3D
- Кабель HDMI высокого качества с поддержкой сигнала 3D

Просмотр 3D-изображений

Входящие видеосигналы могут быть в формате 2D или 3D. 2D-сигнал можно просматривать в 2D- или 3D-режиме, а 3D-сигнал можно просматривать в 2D- или 3D-режиме. Если телевизор обнаружит, что сигналом является 3D-сигнал, он может переключиться на 3D-режим автоматически – см. раздел “Настройка режима автозапуска” (на стр. 31). В противном случае можно изменить режим просмотра с помощью кнопки 3D-изображения. В конечном счете, формат 3D-сигнала может быть горизонтальной стереопарой (SBS) или вертикальной стереопарой (TB). Может потребоваться выбрать нужный формат, если телевизор не сможет определить его автоматически – см. раздел “Смена режима отображения или выбор формата 3D”. Кроме того, можно переключаться между 2D-изображениями и 3D-изображениями, нажимая кнопку 3D во время просмотра в 2D-режиме.



	Угол просмотра	Расстояние просмотра
42L74**	Прибл. 26 град.	Более 1,6 м
47L74**	Прибл. 26 град.	Более 1,8 м
55L74**	Прибл. 26 град.	Более 2,1 м

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если сигнал в формате 3D не принимается, режим отображения 3D не включается.
- Если подходящий режим и формат не выбраны, изображение 3D будет отображаться неправильно.
- Настройки размера изображения для режима 3D и режима 2D будут ограничены.
- В восприятии 3D-изображений наблюдаются индивидуальные различия.
- Для просмотра 3D-изображений надевайте 3D-очки.

- Функция преобразования из 2D в 3D включается и контролируется пользователем в соответствии с личными предпочтениями.
- Функция преобразования из 2D в 3D предназначена для просмотра домашнего 2D-видео и другого созданного пользователем 2D-контента в формате 3D в соответствии с личными предпочтениями.
- Функция преобразования из 2D в 3D не предназначена для использования с записанным 2D-контентом, охраняемым авторским правом и принадлежащим третьей стороне, кроме случаев, когда владелец авторского права дал прямое или косвенное разрешение, или если применимое законодательство разрешает такое использование.

Смена режима отображения или выбор формата 3D




Существует четыре режима просмотра телевизора.

Режим	Описание
3D*	Отображение 3D-изображений.
2D	Изменение 3D-изображений в формат 2D.
2D в 3D*	Преобразование 2D-изображений в формат 3D.
Собственный	Отображение принимаемого сигнала в изначальном формате.

* Этот режим не поддерживает весь контент в зависимости от формата источника входного сигнала.

Выбор формата 3D видео

Если правое и левое изображения одинаковы в режиме “Собственный”, выберите значение SBS. Если верхнее и нижнее изображения одинаковы в режиме “Собственный”, выберите значение TB. Доступны следующие форматы 3D.

Формат 3D	Описание
Горизонтальный формат 3D (SBS)	Изображения для левого и правого глаза располагаются сбоку друг от друга. 
Вертикальный 3D формат (TB)	Изображения для левого и правого глаза располагаются в верхней и в нижней частях экрана. 
3D поворот кадров (FP) *	Изображения двух кадров для левого и правого глаза располагаются в верхней и нижней частях экрана. 

* Этот формат не удастся выбрать вручную.

Операции с кнопками 3D

Режим работы функции 3D во время просмотра в режиме Собственный отличается в зависимости от режима ввода.

В зависимости от режима ввода отображается экран для выбора режима 2D или 3D или режим отображения переключается между режимами 2D и 3D.

Чтобы переключить в режим 3D:

- Установите **3D автостарт в 3D** меню в положение **3D**.
- Нажмите **3D** во время просмотра в режиме 2D или в режиме Собственный.

Переключатель режима отображения				Нажмите кнопку 3D	
Входной сигнал				Выбор 3D	Выбор 2D в 3D
Тип	Дополнительная информация	Формат	Сигнал источника		
Сигнал в формате 3D	С информацией об автоматическом обнаружении 3D	FP		*	
		SBS		*	
		TB		*	
Сигнал в формате 2D				*	

* Правильное 3D-изображение

Чтобы выбрать формат 3D в Быстром меню в режиме 3D:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Выбор формата 3D видео**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **3D (SBS)** или **3D (TB)**.

Переключатель режима отображения				Быстрое меню	
Входной сигнал				Выбор формата 3D видео	
Тип	Дополнительная информация	Формат	Сигнал источника	SBS	TB
Сигнал в формате 3D	С информацией об автоматическом обнаружении 3D	FP			
		SBS			
		TB			
Сигнал в формате 2D					

* Правильное 3D-изображение

Переключение в режим 2D:

- Установите **3D автостарт** в **3D** меню в положении **2D**.
- Нажмите **3D** во время просмотра в режиме **3D**.

Переключатель режима отображения				Нажмите кнопку 3D
Входной сигнал				
Тип	Дополнительная информация	Формат	Сигнал источника	
Сигнал в формате 3D	С информацией об автоматическом обнаружении 3D	FP		*
		SBS		*
		TB		*
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		
		TB		
Сигнал в формате 2D				*

* Правильное 2D-изображение

Выбор формата 2D в быстрое меню в режиме 2D:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Выбор формата 2D видео**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать **Собственный, 2D (SBS)** или **2D (TB)**.

Переключатель режима отображения				Быстрое меню		
Входной сигнал				Выбор формата 2D видео		
Тип	Дополнительная информация	Формат	Сигнал источника	SBS	TB	Собственный
Сигнал в формате 3D	С информацией об автоматическом обнаружении 3D	FP				
		SBS		*		
		TB			*	
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		*		
		TB			*	
Сигнал в формате 2D						

* Правильное 2D-изображение

ПРИМЕЧАНИЕ: Снимите 3D-очки при просмотре в режиме 2D.

Переключение в режим Собственный:

- Нажмите **3D** во время просмотра в режиме **3D**.
- Нажмите кнопку **3D** во время просмотра в режиме преобразования из 2D в 3D.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если принимается сигнал формата 3D с информацией автоматического обнаружения 3D, переключение в естественный режим невозможно.

- Войдите в режим 2D в разделе **Быстрое меню**.

- 1 В разделе **Быстрое меню** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Выбор формата 2D видео**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать режим **Собственный**.

ПРИМЕЧАНИЕ: При входящем сигнале 3D поворота кадров, параметр **Выбор формата 2D видео** будет отображаться серым цветом.

Переключение в режим преобразования из 2D в 3D:

Нажмите кнопку **3D** во время просмотра в режиме 2D или в режиме **Собственный**.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от режима ввода режим отображения переключается между режимами 2D и 3D.

Настройка режима автозапуска

Указание действия телевизора при обнаружении сигнала 3D.

- 1 Нажмите кнопки и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **3D**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **3D автостарт**.
- 3 Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать пункт **3D, 2D** или **Выкл**, а затем нажмите кнопку **OK**.

< 3D		
3D автостарт	3D ▶	3D
Глубина изобр. с 2D в 3D	3	2D
3D PIN		Выкл
3D безопасность		
3D тестовый шаблон		
3D Информация		

Параметр	Описание
3D	Автоматически отображается в режиме 3D при приеме сигнала в формате 3D.
2D	Автоматически отображается в режиме 2D при приеме сигнала в формате 3D.
Выкл	Отображается экран, на котором можно выбрать режим 3D или 2D при приеме сигнала в формате 3D.

Регулировка глубины изображения из 2D в 3D

Уровень 3D-эффекта можно регулировать.

В меню:

- 1 В разделе меню **3D** нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать **Глубина изобр. с 2D в 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать пункт **1, 2, 3, 4** или **5**, а затем нажмите кнопку **OK**. Чем выше номер, тем сильнее 3D-эффект.

В быстром меню:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **Глубина изобр. с 2D в 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать пункт **1, 2, 3, 4** или **5**, а затем нажмите кнопку **OK**. Чем выше номер, тем сильнее 3D-эффект.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от контента настройка 3D-эффекта на высокий уровень может привести к размытости контуров изображения и фона.

При возникновении каких-либо необычных ощущений или чувства усталости или тошноты во время просмотра 3D-изображений, прекратите просмотр и сделайте перерыв до тех пор, пока симптомы не исчезнут. Перед возобновлением просмотра настройте 3D-эффект на более низкий номер и просматривайте на уровне, при котором такие симптомы не возникают.

Установка 3D PIN-кода

3D PIN-код необходим для использования функции **3D безопасность**.

Ввод нового PIN-кода:

- 1 В разделе меню **3D** нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать **3D PIN**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите цифровые кнопки, чтобы ввести 4-значный номер. Подтвердите код.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не удастся установить PIN-код "0000".

Изменение или удаление созданного PIN-кода:

- 1 В разделе меню **3D** нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать **3D PIN**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите цифровые кнопки, чтобы ввести 4-значный PIN-код.
- 3 Выберите пункт **Изменить PIN-код** или **Удалить PIN-код**, а затем нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не удастся установить PIN-код "0000".
- Если PIN-код удален, параметр **3D безопасность** будет отображаться серым цветом, и будут восстановлены его заводские установки.

Настройка параметра 3D оповещение

Если эта функция включена, при приеме сигнала 3D на экране отображается сообщение.

- 1 В меню **3D** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **3D Безопасность**, и нажмите **OK**.
- 2 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **3D оповещение**.
- 4 Нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Настройка параметра 3D блокировка

Если эта функция включена, для изменения режима отображения потребуется ввести 3D PIN-код.

- 1 В меню **3D** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **3D Безопасность**, и нажмите **OK**.
- 2 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **3D блокировка**.
- 4 Нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл**.

Настройка параметра 3D Таймер

Если функция "3D Таймер" включена, окно ввода PIN-кода и 3D оповещение не будут отображаться, если активен таймер включения 3D, даже если выполняется переключение в режим 3D. Это поможет избежать запроса PIN-кода блокировки 3D и отображения сообщения о запуске 3D при каждом переключении в режим 3D.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выбор этой функции невозможен, если не установлен 3D PIN.

- 1 В меню **3D** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **3D Безопасность**, и нажмите **OK**.
- 2 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **3D Таймер**.
- 4 Нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл**.

Настройка параметра Включение 3D таймера

С помощью этой функции будет выводиться напоминание о нежелательности просмотра 3D-видео в течение продолжительного времени. По истечении установленного промежутка времени отобразится диалоговое окно, в котором можно указать, следует ли продолжить просмотр или нет.

- 1 В меню **3D** нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора функции **3D Безопасность**, и нажмите **ОК**.
- 2 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Включение 3D таймера**.
- 4 Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **30**, **60**, **90** или **120** минут.
- 5 Чтобы отменить таймер, выберите **Выкл.**

3D тестовый шаблон

Данная функция помогает определить угол обзора.

- 1 В меню **3D** нажмите **▲ / ▼** для выбора **3D тестовый шаблон**, а затем нажмите **ОК**.

Отображение пункта 3D Информация

- 1 В меню **3D** нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора функции **3D Информация**, и нажмите **ОК**. Отобразится сообщение.

Смена левого и правого изображений

Левое и правое изображения очков можно менять местами. Если 3D-изображения выглядят размытыми, поменяйте левую и правую стороны 3D-изображения местами.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Левое и Правое Изображение**.
- 4 Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Перевернуто** и нажмите **ОК**.

Элементы управления звуком

Элементы управления громкостью и отключение звука

Громкость

Настройте громкость с помощью кнопок **◀+** или **▶-**.

Приглушение звука

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

Sound Navi

Установка частотных характеристик в эквалайзере в соответствии с окружающей установкой.

- 1 Нажмите кнопки **⏸** и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Звук**.
- 2 Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Sound Navi**, а затем – **Подставка** или **Стена**.

Режим звука

Эта функция позволяет регулировать **Дополн. настройки звука** в зависимости от содержимого. **CEVO Audio** сочетает в себе улучшенную производительность динамиков, обеспечивая более насыщенный звук, и нашу новую технологию **Разделение звука** для выполнения индивидуальных звуковых настроек. Подробнее о том, как включить и пользоваться **Разделением звука** см. на странице 34.

- 1 В меню «Звук» нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Режим звука**, а затем нажмите **▶** и **▲ / ▼** для выбора режима **Стандартный**, **Музыка**, **Кино**, **Четкий голос** или **Разделение звука**, после чего нажмите **ОК**.

Графический эквалайзер

Эта функция позволяет регулировать частоту выходного сигнала. Она эффективна только при выборе пункта **Стандартный** в **Режим звука**.

- 1 В меню **Дополн. настройки звука** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Графический эквалайзер**, и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится экран **Графического эквалайзера**. Нажмите кнопки **◀/▶**, чтобы выбрать частоту, и нажмите **▲ / ▼** для выбора уровня. Чтобы закрыть окно, нажмите **ВЫХОД**.

TruDialog™

Улучшение качества звучания голосов позволяет сделать их более разборчивыми и четкими в диалогах.

- 1 В меню **Дополн. настройки звука** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **TruDialog**, а затем нажмите **▶** и **▲ / ▼** для выбора значения **Вкл** или **Выкл**.

Окр. звук


Она эффективна только при выборе пункта **Стандартный** в Режим звука.

- 1 В меню **Дополн. настройки звука** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **Окр. звук**, а затем нажмите ► и ▲ / ▼ для выбора значения «Выкл», **TruSurround** или **Depth Rendering**.

TruSurround: Первоклассный объемный звук и увеличенное звуковое поле обоих динамиков.

Depth Rendering: Регулировка глубины ближнего и дальнего звукового поля для создания неповторимого чувства погружения.

Эффект разделения звука

Когда отобразится рамка заметки, нажмите **OK** для включения **Разделения звука**. После включения этой функции у вас появится возможность усилить голоса в диалогах или фоновые звуки. Регулировку значения можно осуществлять при помощи ползунка. Чем ближе значение к положению , тем четче слышны будут диалоги, а уровень фоновых звуков будет ниже.

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Эффект разделения звука**, и нажмите кнопку **OK**. Отобразится панель выбора. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать значение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Это временная настройка. Если вы переведете телевизор в режим ожидания, переключите канал или измените источник внешнего сигнала, значение возвратится к предыдущим настройкам.
- Функция разделения звука предназначена для индивидуального использования в домашних условиях. Следует учесть, что любое незаконное использование, включая публичное и/или коммерческое применение, может повлечь за собой нарушение авторских прав правообладателя. Toshiba рекомендует с уважением относиться к правам на интеллектуальную собственность третьих сторон.
- Эффект разделения звука зависит от воспроизводимого содержимого.
- Если содержимое записано в режиме моно, эффект разделения может быть малозаметен.
- Функция разделения звука может усилить шум, который является неотъемлемой частью записи.
- При включении функции разделения звука громкость может колебаться.
- Для запуска функции разделения звука после ее включения, изменения контента и громкости требуется несколько секунд.
- Разделение звука может не работать с некоторыми приложениями.

TruVolume™

Постоянная громкость, несмотря на звуковые скачки или изменение источников контента. Если **ТВ динамик** включен, вы можете установить значение **TruVolume** на **Вкл** или **Выкл**.

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **TruVolume**.
- 2 Используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

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 кнопки ▲ / ▼, чтобы выделить параметр **Регул. динамич. диапазона**.
- 2 Используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Баланс

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Баланс**, а затем с помощью кнопок ◀ / ▶ сместите баланс в сторону левого или правого динамика.

Двухканал

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

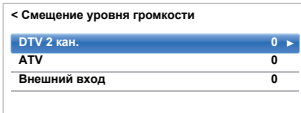
- 1 Нажмите кнопки  и ▲ / ▼, чтобы выделить значок **Звук**.
- 2 Используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Двухканал**, и используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Язык 1** или **Язык 2**.

< Звук	
Sound Navi	Подставка
Режим звука	Стандартный
Дополн. настройки звука	
Эффект разделения звука	1
TruVolume	Выкл
Регул. динамич. диапазона	Вкл
Баланс	0
Двухканал	Язык 1
Смещение уровня громкости	
ТВ динамики	Вкл
Громкость наушников	
Аудио описание	

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** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Смещение уровня громкости** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ / ▼ для выбора опции.



- 5 Нажмите ◀ / ▶ для регулировки уровня 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.

ТВ динамики

Эта функция позволяет выключить динамики телевизора при подсоединении аудиосистемы.

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **ТВ динамики**.
- 2 Используйте кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Выкл.**

Чтобы включить встроенные динамики:

Выберите значение **Вкл** в шаге 2.

Громкость 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).	Выход звука (доступна регулировка ◀ ±).

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Громкость наушников**, и нажмите **ОК**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Соединение динамиков**, и нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.



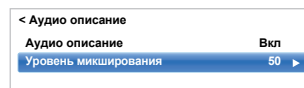
- 3 При выборе значения **Выкл** выделите пункт **Громкость наушников**, и с помощью кнопок ◀ / ▶ отрегулируйте громкость наушников.

Аудио описание

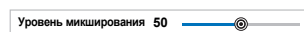
Аудио описание представляет собой дополнительную звуковую дорожку с комментариями для слабовидящих, помогающую им лучше понять смысл программы. В заголовке канала при просмотре программы, содержащей сигнал AD, отобразятся буквы AD.

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Аудио описание**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Аудио описание**, и нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл**.

Кнопка **AD** на пульте дистанционного управления может также использоваться для выбора **Вкл** и **Выкл** для функции **Аудио описание**.



- 3 Чтобы отрегулировать уровень громкости аудио описания, выделите пункт **Уровень микширования**, и нажмите кнопки ◀ / ▶.

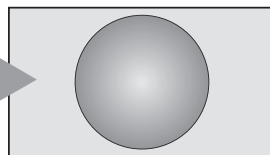


Просмотр в широкоэкранном режиме

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

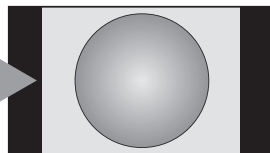
WIDE

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.

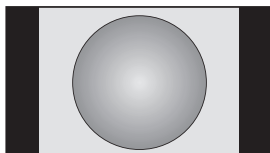


4:3

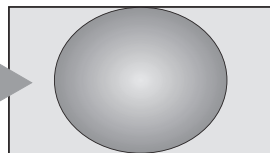
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть передачи в формате 4:3.



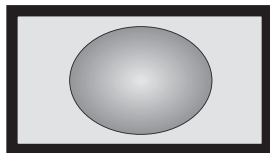
SUPER LIVE



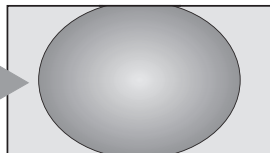
С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



CINEMA

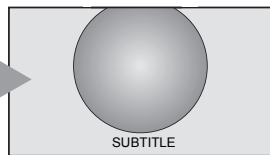


Если сигнал в формате "letterbox" передается с субтитрами, при выборе этого параметра изображение будет приподнято, чтобы отображался весь текст.



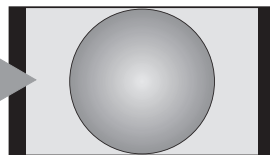
SUBTITLE

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.



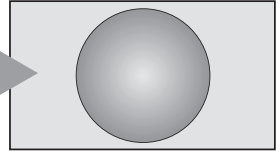
14:9

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



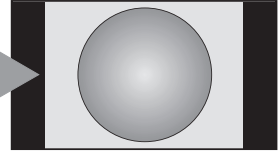
NATIVE

При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG.

**PC NORMAL**

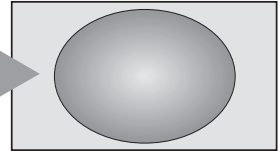
При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG.

Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.

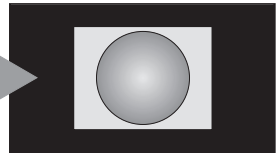
**PC WIDE**


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.

**Dot by Dot**

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 кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить список доступных широкоэкранных форматов.

Нажмите эту кнопку несколько раз, чтобы выделить необходимый формат.

Функцию **Быстрое меню** можно также использовать для выбора значения параметра **Размер карт.**

Формат AV

Размер карт.
Широкий экран
4:3
Super live
Кинотеатр
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.

Режим изображения

Телевизор оснащен функцией персонализации стиля изображения.

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

SEVO Picture: SEVO Picture создает чистое, яркое изображение с еще более широкой палитрой цветов, даря вам значительно больше удовольствия от просмотра мельчайших подробностей.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Так как режим **AutoView** автоматически регулирует настройки изображения в зависимости от условий освещения и контента входного сигнала, во время его выбора меню **Сенсор автюяркости** и **Экспертные настройки** будет отображаться серым цветом.
- Режим **Магазин** доступен только в том случае, если для параметра **Размещение** установлено значение **Магазин**.
- Режим **Игры** доступен в режиме внешнего входа (отличного от антенного входа). При выборе режима **Игры** будут выбраны подходящие широкоэкранные форматы.
- Режим **ПК** доступен в режиме входа RGB/PC или в режиме входа HDMI.

- 1 Используйте кнопки  и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Изображение**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Режим изображения**, и нажмите кнопку **ОК**.

< Изображение	
Режим изображения	Стандартный ▶
Сброс	
Подсветка	0
Контрастн	100
Яркость	0
Цвет	0
Тон	0
Четкость	0
Дополн. Настройки изображения	
Экспертные настройки	
Установка дисплея	

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

Сброс

Эта функция используется для восстановления заводских настроек для всех параметров изображения **исключая Режим изображения**.

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

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 **элементы в меню Дополн. настройки изображения**, новые настройки сохраняются для режима изображения **“Динамичный”**.

- 1 В меню **Изображение** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Подсветка**, **Контрастн**, **Яркость**, **Цвет**, **Тон** или **Четкость**, затем нажмите **ОК**.
- 2 Измените настройки с помощью кнопок **◀ / ▶** и нажмите **ОК**.

ColourMaster

При установке для параметра **ColourMaster** значения **Вкл** становится доступна функция **“Регулировка основных цветов”**.

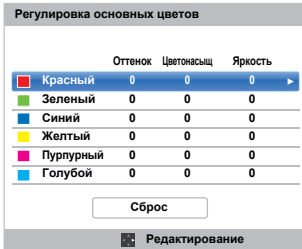
- 1 В меню **Изображение** нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора функции **Дополн. настройки изображения** и нажмите **ОК**.
- 2 Используйте кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **ColourMaster**, и нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

< Дополн. настройки изображения	
ColourMaster	Выкл ▶
Регулировка основных цветов	
Цвет. температура	
Сенсор автюяркости	Вкл
Актив. управл. подсветкой	Высокие
Уровень черного/белого	Средние
Шумоподавление	
Resolution+	Вкл
ClearScan	Высокие
Сброс	

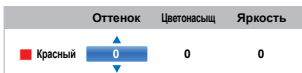
Регулировка основных цветов

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 ▲ / ▼ для выбора функции **Регулировка основных цветов** и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите ► для перехода в окно регулировки.



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



- 4 Нажмите **ВАСК** для возврата к предыдущему меню. Для восстановления заводских настроек выберите **Сброс** и нажмите кнопку **ОК**.

Цвет. температура

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

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Цвет. температура**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Цвет. температура**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Прохладный**, **Нормальный** или **Теплый** по своему усмотрению и нажмите **ОК**.
- 4 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Уровень красного**, **Уровень зеленого** или **Уровень синего**, и нажмите кнопки ◀ / ▶, чтобы отрегулировать уровень.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для восстановления заводских настроек выберите параметр **Сброс** и нажмите кнопку **ОК**.

Сенсор 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 **Сенсор автояркости** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **ОК**.

Актив. управл. подсветкой

Если включена функция **Актив. управл. подсветкой**, она будет управлять уровнями подсветки в зависимости от различных сцен, например, движущегося изображения, яркой или темной сцены.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▲ / ▼ для выбора функции **Актив. управл. подсветкой** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Высокие**, **Низкие** или **Выкл**, затем нажмите **ОК**.
Высокие: Для управления уровнями подсветки в зависимости от различных сцен, например, движущегося изображения, фотоснимка, яркой или темной сцены
Низкие: Для управления уровнями подсветки для темной сцены.

Уровень черного/белого

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

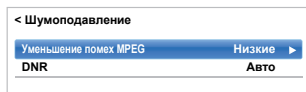
- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▲ / ▼ для выбора пункта **Уровень черного/белого** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Высокие**, **Средние**, **Низкие** или **Выкл**, а затем нажмите **ОК**.

Уменьшение помех MPEG - Шумоподавление

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 кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Шумоподавление**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Уменьшение помех MPEG**, а затем нажмите кнопку **OK**.



- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Выкл.**, **Низкие**, **Средние** или **Высокие** по своему усмотрению и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если для режима изображения задан параметр **Игры** или **ПК**, то данное свойство будет недоступным.

DNR – цифровое шумоподавление

С помощью функции **DNR** можно выполнить "сглаживание" изображения на экране при слабом сигнале, чтобы устранить помехи.

- 1 Выберите пункт **DNR** в меню **Шумоподавление**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора **Выкл.**, **Низкие**, **Средние**, **Высокие** или **Авто** и нажмите **OK**. Разницу не всегда можно заметить (для получения наилучшего эффекта выберите самые низкие значения настроек, поскольку при слишком высоких значениях качество изображения может снизиться).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если для режима изображения задан параметр **Игры** или **ПК**, то данное свойство будет недоступным.

Resolution+

Функция **Resolution+** позволяет регулировать уровни четкости для нужных настроек изображения.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **Resolution+** и нажмите **OK**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Эта функция может не работать в зависимости от контента.
- В зависимости от устройства, подсоединенного к телевизору (например, устройства с определенной функцией усилителя) на изображении.

Scene+

Эта функция позволяет улучшить воспроизведение художественных фильмов.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **Scene+** и нажмите **OK**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Уровень подсветки снижается при выборе для Scene+ значения «**Вкл**».

ClearScan

Это свойство помогает устранить вибрацию видео.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопки ▲ / ▼ для выбора функции **ClearScan** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Высокие**, **Средние**, **Стандартный** или **Выкл**.

Уменьшение 3D дрожания

Эта функция уменьшает размытие 3D-изображений, не вызывая дрожания.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▲ / ▼ для выбора функции **Уменьшение 3D дрожания** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Авто** или **Выкл**.

Сброс дополнительных настроек изображения

С помощью этой функции можно восстановить значения по умолчанию для параметра **Дополн. настройки изображения**.

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

Экспертные настройки

Эта функция доступна, когда Режим изображения установлен в положение **Стандартный**, **Дневной Голливуд**, **Ночной Голливуд** и **Голливуд Про**.

Тестовый шаблон

Во время отображения на экране испытательной таблицы вы можете перемещаться по вложенным меню пункта Изображение без удаления изображения. При перемещении в меню, отличное от пункта Изображение, или закрытии меню будет восстановлено обычное видеобразожение.

- 1 В меню **Изображение** нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора функции **Экспертные настройки** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Тестовый шаблон**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Вкл**, и нажмите кнопку **OK**.

RGB фильтр

Данная функция позволяет включать или отключать отдельные компоненты красного, зеленого и синего цветов изображения, обеспечивая более точную регулировку каждого цвета.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **RGB фильтр**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Красный**, **Зеленый** или **Синий** для регулировки, и нажмите **OK**.
- 3 Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Вкл**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Цвет** или **Тон**, и нажмите кнопки **◀ / ▶** для регулировки.
- 5 Нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Одновременное выключение всех трех цветов невозможно.

Декодирование цвета

В случае просмотра дисков DVD с помощью данного телевизора, опцию **Декодирование цветов** можно настроить для обеспечения воспроизведения колориметрии.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режимы, кроме режимов **Авто (BT.709 и BT.601)**, предназначены для преобразования в оптимальное состояние нестандартного сигнала, выводимого с DVD и т.п. с неправильными цветами. В случае выбора режима **BT.709** или **BT.601** во время приема обычного сигнала цвет может отображаться неправильно. Данную функцию обычно следует устанавливать в положение **Авто**.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Декодирование цвета**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Авто**, **BT.709** или **BT.601** и нажмите кнопку **OK**.

Баланс белого-Отображение окна

Эта функция отображает специальный шаблон окна, используемый для регулировки баланса белого с помощью измерительного устройства.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Баланс белого**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Отображение окна**, и нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Вкл**, и нажмите **OK**.

Баланс белого-Метод настройки

Вы можете выбрать один из двух типов настройки баланса белого.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Баланс белого**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Метод настройки**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать **2P** или **10P**, и нажмите кнопку **OK**.

Баланс белого-2р Баланс белого

- 1** Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **2Р Баланс белого**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2** Нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Красный-Смещение**, **Зеленый-Смещение**, **Синий-Смещение**, **Красный-Усиление**, **Зеленый-Усиление** или **Синий-Усиление**.
На экране телевизора отобразится белый квадрат.
- 3** Выполните регулировку с помощью кнопок ◀ / ▶ и нажмите **ОК**.

Баланс белого-10р Баланс белого

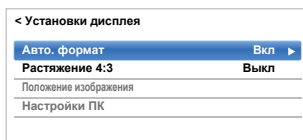
- 1** Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **10р Баланс белого**.
- 2** Нажмите кнопки В ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **IRE**, **Красный**, **Зеленый** или **Синий**.
- 3** Выполните регулировку с помощью кнопок ◀ / ▶ и нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировки, сделанные для параметров **Красный** / **Зеленый** / **Синий** сохраняются отдельно для каждой настройки **IRE**. (Имеется десять настроек **IRE** от 10 до 100.)

Автоформат (широкоэкранный)

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

- 1** Нажмите кнопки 🔧 и ▲ / ▼, чтобы выделить значок **Изображение**.
- 2** С помощью кнопок ▶ и ▲ / ▼ выберите значение **Установки дисплея** и нажмите **ОК**.
- 3** Нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Авто. формат**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 4** С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **ОК**.

**Растяжение 4:3**

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

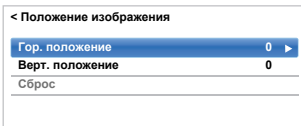
- 1** В меню **Установки дисплея** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Растяжение 4:3**, и нажмите **ОК**.
- 2** С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **ОК**.

Положение изображения

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Выбор функции **Положение изображения** в режиме DTV невозможен.

- 1 В меню **Установки дисплея** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать элемент **Положение изображения**, и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр, а затем нажмите кнопки **◀ / ▶**, чтобы отрегулировать настройки, и нажмите **ОК**.
Список параметров может отличаться в зависимости от текущего выбранного широкоэкранного формата и входного сигнала.



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

Неподвижное изображение

С помощью этой функции можно задержать на экране неподвижное изображение.

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

Информация об HDMI

При установке функции **Информация об HDMI** в положение **Вкл** и просмотре источника входного сигнала HDMI, при нажатии кнопки **ⓘ** будет отображено окно с информацией о сигнале HDMI.

- 1 В меню **Опции** нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора пункта **Информация об HDMI** и нажмите **ОК**.
- 2 Используйте кнопки **▲ / ▼** для выбора **Вкл**.
Будет отображена следующая информация о сигнале HDMI:
Разрешение, тип развертки, частота кадров, соотношение сторон, битовая глубина, цветовое пространство, RGB/YUV, цветовой формат и тип контента (при наличии).

Экран информации о беспроводной сети

Устройства Bluetooth™ и устройства для беспроводной локальной сети работают в одном диапазоне радиочастот и могут создавать помехи друг для друга. При одновременном использовании устройств Bluetooth™ и устройств для беспроводной локальной сети иногда возможно снижение эффективности работы сети или даже разрывы сетевого соединения.

При возникновении таких проблем немедленно выключите устройство Bluetooth™ или устройство для беспроводной локальной сети.

Фактическая эффективность работы может отличаться, включая снижение пропускной способности беспроводной сети, скорости передачи данных и сокращение диапазона и зоны действия. Эффективность работы зависит от многочисленных факторов, условий и переменных, включая расстояние от точки доступа, объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, используемую операционную систему, различные совместно используемые беспроводные устройства, помехи и другие условия.

Влияние беспроводной локальной сети на здоровье

Устройства для беспроводной локальной сети, как и другие радиоустройства, испускают электромагнитное излучение в радиочастотном диапазоне. Однако уровень энергии, излучаемой устройствами для беспроводной локальной сети, намного ниже, чем электромагнитная энергия, излучаемая такими беспроводными устройствами, как мобильные телефоны.

Так как устройства для беспроводной локальной сети работают в рамках норм, изложенных в стандартах и рекомендациях по безопасному использованию радиочастот, то компания TOSHIBA полагает, что беспроводная сеть безопасна для использования пользователями. Эти стандарты и рекомендации отражают единую позицию научного сообщества и выработаны на основе дискуссий советов и комитетов ученых, которые постоянно просматривают и обрабатывают огромные объемы научной литературы.

В определенных местах или средах использование беспроводной локальной сети может быть ограничено собственником здания или ответственными представителями организации. Такие ограничения могут относиться к тем средам, в которых выявлен или признан опасным риск помех для других устройств или служб.

Если Вы не знакомы с политикой использования беспроводных устройств в определенной организации или среде, то до включения оборудования рекомендуется запросить разрешение на использование устройства для беспроводной локальной сети.

При использовании телевизора в среде беспроводной локальной сети:

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда Шифрование установлено на "Нискол.", данные, передаваемые по беспроводной локальной сети, защищены ненадежно. Пользователи могут получить несанкционированный доступ к вашим данным и сети, если не принять надлежащие меры по безопасности. Выбор настройки шифрования с вашего телевизора Toshiba и использование безопасной сети для передачи данных по беспроводной локальной сети может помочь избежать несанкционированного доступа к вашим важным данным и/или телевизору. Toshiba отказывается от любой ответственности или ответственности за последствия беспроводной передачи данных через Интернет с помощью вашего телевизора Toshiba.
- Работа всех стандартов связи IEEE802.11 не поддерживается.

- Специальный режим не поддерживается.
- Для передачи потокового аудио или видео с качеством SD рекомендуется использовать стандарт IEEE 802.11a или IEEE 802.11n на частоте 5 ГГц.
- Для передачи потокового видео с качеством HD рекомендуется использовать стандарт IEEE 802.11n на частоте 5 ГГц.
- Для передачи потокового видеосодержимого рекомендуемая скорость кодирования должна составлять 20Мбит/с или менее.
- Для передачи потокового аудио или видео не рекомендуется использовать частоту 2,4 ГГц.
- Воспроизведение содержимого может прерываться в силу различных окружающих помех.



Настоящим компания TOSHIBA заявляет, что данный продукт с встроенной функцией беспроводного подключения к сети Интернет соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директивы 1999/5/ЕС.

Заявление для Европы

Данный встроенный модуль беспроводной локальной сети может функционировать в следующих странах:

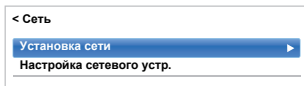
AT	Австрия	IS	Исландия
BE	Бельгия	LI	Лихтенштейн
CH	Швейцария	LT	Литва
CY	Кипр	LU	Люксембург
CZ	Чешская Республика	LV	Латвия
DE	Германия	MT	Мальта
DK	Дания	NL	Нидерланды
ES	Испания	NO	Норвегия
FI	Финляндия	PL	Польша
FR	Франция	PT	Португалия
GB	Великобритания	SE	Швеция
GR	Греция	SI	Словения
EE	Эстония	SK	Словакия
HU	Венгрия	BG	Болгария
IT	Италия	RO	Румыния
IE	Ирландия	TR	Турция






- Если это устройство будет использоваться в частотном диапазоне от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, то оно разрешено к использованию только в помещениях.
- Если это устройство будет использоваться для функции 802.11 b/g/n в частотном диапазоне от 2,454 ГГц до 2,4835 ГГц во Франции, то оно разрешено к использованию только в помещениях.
- При использовании этого устройства вне помещений или в общественных местах в Италии требуется получить общее разрешение.
- Это устройство ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать в географической области в радиусе 20 км от центра Нью-Олесунна (Норвегия).
- Во время использования беспроводной локальной сети выполните соответствующую настройку безопасности для предотвращения несанкционированного использования, получения доступа или перехвата сообщений.
- Не подсоединяйте беспроводную локальную сеть непосредственно к внешней сети. Используйте точку доступа беспроводной локальной сети с функцией маршрутизатора или широкополосного маршрутизатора. Выполните соответствующую настройку безопасности маршрутизатора для предотвращения несанкционированного использования. Обратитесь к руководству маршрутизатора для получения информации о настройке безопасности.

Настройка сети

Можно выбрать тип сети.

- 1 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выделить значок **Сеть**.
- 2 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать пункт **Установка сети**, и нажмите **ОК**.



- 3 Нажмите кнопки  / , чтобы выбрать параметр **Тип соединения**, и используйте кнопки  и  / , чтобы выбрать значение **Проводная** или **Беспроводная**.



- 4 Если выбрано значение **Проводная**, см. раздел "Расширенная настройка сети" на стр. 48.

ПРИМЕЧАНИЕ: После переключения между **Беспроводная** и **Проводная**, выключите и включите источник питания переменного тока для сброса настроек вашего телевизора. Возможно, соединение будет невозможно после переключения между значениями **Беспроводная** / **Проводная**.

Беспроводная настройка

ПРИМЕЧАНИЕ: Длительное соединение с точкой доступа (AP) не гарантируется. Соединение может прерваться при просмотре телевизора.

Существует 3 способа беспроводной настройки
Простая настройка

Если точка доступа (AP) поддерживает безопасную настройку Wi-Fi (WPS), тогда можно использовать этот способ подключения.

- Wi-Fi Protected Setup представляет собой промышленный стандарт, предназначенный для выполнения соединения беспроводного сетевого оборудования и быстрой настройки безопасности. Wi-Fi Protected Setup автоматически выполнит конфигурацию всех настроек.







ПРИМЕЧАНИЕ: Шифрование WEP или TKIP может быть недоступно для конфигурации с помощью быстрой настройки.

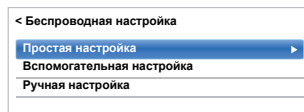
Вспомогательная настройка (настройка с использованием справочной информации точки доступа)





Значения параметров "Название сети", "Идентификация" и "Шифрование" устанавливаются на основе информации от точки доступа. Вы вручную установите ключ безопасности.

Ручная настройка (ввод вручную всех настроек)













Быстрая настройка с помощью PBC (Push Button Configuration)

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки  / , чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок  /  выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок  /  выберите значение **Простая настройка** и нажмите **ОК**.



- 4 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать значение **PBC**.
- 5 С помощью кнопки  выделите пункт **Нач. скан.** и нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Следуя инструкциям на экране, нажмите соответствующую кнопку на точке доступа.
- 7 После появления окна с сообщением о завершении установки нажмите кнопку **ОК**.

Быстрая настройка с помощью PIN (Personal Identification Number)

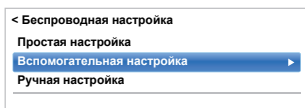
- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки  / , чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок  /  выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок  /  выберите значение **Простая настройка** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать значение **PIN**.
- 5 С помощью кнопки  выберите пункт **Нач. скан.** и нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать требуемую точку доступа, и нажмите кнопку **ОК**.
ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте название сети и/или MAC-адрес на этикетке точки доступа или в руководстве, чтобы выбрать нужную точку доступа.
- 7 При появлении окна PIN-кода введите отображенный PIN-код в точку доступа, а затем нажмите кнопку **След.** для продолжения установки PIN-кода. После отображения сообщения о завершении установки нажмите кнопку **ОК**.

Для отмены поиска точки доступа:

Нажмите **ВАСК** во время поиска точки доступа. Появится сообщение, после чего нажмите кнопку ◀/▶ для выбора опции **Да** и нажмите кнопку **OK**.

Вспомогательная настройка

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Вспомогательная настройка** и нажмите **OK**.



- 4 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать требуемую точку доступа, и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Проверьте MAC-адрес на этикетке точки доступа или в руководстве, чтобы выбрать нужную точку доступа.

- 5 Выделите пункт **Ключ безопасности** и нажмите **OK**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 6 Введите ключ безопасности с помощью клавиатурой программы (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Ключ безопасности должен удовлетворять следующим условиям:
 - AES, AES/TKIP: 8-63 символа кода ASCII или 64 шестнадцатеричных числа
 - WEP: 5 или 13 символов кода ASCII или 10 или 26 шестнадцатеричных чисел
- Для шифрования WEP можно установить только один идентификационный ключ.

- 7 Выделите пункт **Сделано** и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если не отображается параметр **Название сети**, см. шаги 3 и 4 в разделе **Ручная настройка**, чтобы задать **Название сети** перед нажатием **Сделано**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройки не будут сохранены при нажатии кнопки **ВАСК** до выбора опции **Сделано**.

Ручная настройка

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Ручная настройка** и нажмите **OK**.
- 4 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **Название сети**, и нажмите **OK**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 5 Введите название сети с помощью клавиатурой программы (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.
- 6 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Идентификация**, а затем нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать из значений **Открытая система**, **Общая клавиша**, **WPA2/ WPA-PSK (смешанный режим WPA2/WPA)** или **WPA2-PSK**.
- 7 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Шифрование**, а затем нажмите кнопки ▶ и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Нискол.**, **WEP**, **AES/TKIP** или **AES**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые типы шифрования доступны только для определенных типов идентификации.
 - Если для параметра **“Идентификация”** установлено значение **“Открытая система”**, доступны только типы шифрования **“WEP”** и **“Нискол.”**.
 - Когда для параметра **Идентификация** установлено значение **Общая клавиша**, для шифрования (**Шифрование**) может быть выбрано только **Нискол.** и **WEP**.
 - Когда для параметра **Идентификация** установлено значение **WPA2/WPA-PSK (смешанный режим WPA2/WPA)**, для шифрования (**Шифрование**) может быть выбрано только **AES/TKIP**.
 - Если для параметра **Идентификация** выбран режим **WPA2-PSK**, тогда совместимо только шифрование **AES**.
- При обнаружении несовместимой пары **“Идентификация/Шифрование”** отобразится предупреждающее сообщение, и соединение не будет устанавливаться до устранения несовместимости.
- Для шифрования WEP можно установить только один идентификационный ключ.

- 8 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **OK**.
- 9 Введите ключ безопасности с помощью клавиатурой программы (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если для параметра **Шифрование** установлено значение **Нискол.**, данный элемент будет отображаться серым цветом.

- 10** Выделите пункт **Сделано** и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если для параметра **Шифрование** установлено значение **Нискол.**, появится сообщение. С помощью кнопок ◀ / ▶ выберите **Да** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройки не будут сохранены при нажатии кнопки **ВАСК** до выбора опции **Сделано**.

Беспроводная информация

Можно проверить настройки, установленные в меню "Беспроводная настройка".

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2** С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Беспроводная информация** и нажмите **OK**.

Быстрое меню	
Intel® WiDi / wireless display	
Режим изображения	Стандартный
Размер карт.	Широкий экран
Настройки 3D	
Больше информ.	
Опции канала	
Таймер сна	
Управл. устройств. HDMI CEC	
Динамики	ТВ динамики
Громкость наушников	30
Беспроводная информация	
Моя библиотека ТВ	
Информация о записи	

- 3** Когда **Тип сети – Беспроводная**, отобразится окно "Беспроводная информация".

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы сканировать все точки доступа.

Элемент	Описание
Статус	Если телевизор подключен к точке доступа, будет отображаться надпись Подсоединено . Если телевизор не подключен к точке доступа, будет отображаться надпись Отсоединено .
Сигнал	Мощность сигнала соединения с точкой доступа (СИЛН/СРЕДНИЙ/СЛАБ)
Скорость	Скорость соединения с точкой доступа
Режим	Рабочий режим (11a, 11b, 11g, 11n)
Канал	Используемый канал
Название	Установленный идентификатор сети
Идентификация	Установленный метод идентификации
Шифрование	Установленный тип шифрования
Ключ безопасности	Установленный ключ безопасности
Адрес AP MAC	Если к телевизору подключена точка доступа, отображается ее MAC-адрес.
MAC-адрес ТВ	Отображается MAC-адрес телевизора (Беспроводная).
DHCP	При использовании DHCP отображается значение Возможн. Если DHCP не используется, отображается значение Невозмож.
IP-адрес	IP-адрес телевизора
Маска подсети	Значение маски подсети
Шлюз по умолчанию	Адрес шлюза по умолчанию
DNS	Адрес DNS-сервера

ПРИМЕЧАНИЕ: Скорость может быть низкой, даже если точка доступа подключена по стандарту IEEE 802.11n и для параметра **Шифрование** установлено значение **WEP** или **TKIP**. Рекомендуется изменить значение параметра **Шифрование** на **AES** (см. "Ручная настройка" на стр. 46).

Примечания относительно среды беспроводной сети

- Работа всех стандартов связи IEEE802.11 не поддерживается.
- Специальный режим не поддерживается.
- Для передачи потокового аудио или видео с качеством SD рекомендуется использовать стандарт IEEE 802.11a или IEEE 802.11n на частоте 5ГГц.
- Для передачи потокового видео с качеством HD рекомендуется использовать стандарт IEEE 802.11n на частоте 5ГГц.
- Для передачи потокового видеосодержимого рекомендуемая скорость кодирования должна составлять 20Мбит/с или менее.
- Для передачи потокового аудио или видео не рекомендуется использовать частоту 2,4ГГц.
- Воспроизведение содержимого может прерываться в силу различных окружающих помех.

Расширенная настройка сети

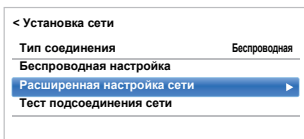
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда функция DHCP маршрутизатора, подключенного к данному телевизору, включена, для параметра **Автонастройка** можно установить значение **Вкл** или **Выкл**. (Обычно следует устанавливать значение **Вкл**.)
- Если функция DHCP маршрутизатора выключена, установите для параметра **Автонастройка** значение **Выкл** и задайте IP-адрес вручную.

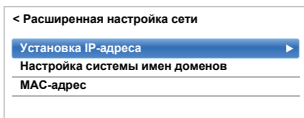
Установка IP-адреса

Автонастройка

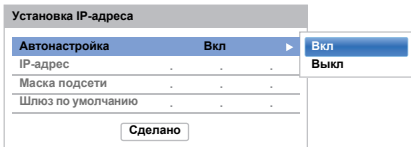
- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Расширенная настройка сети** и нажмите **ОК**.



- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Установка IP-адреса** и нажмите **ОК**.



- 4 Выделите пункт **Автонастройка** и используйте кнопки ► и ▲ / ▼ для выбора значения **Вкл**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Остальные элементы будут отображены серым цветом, если для параметра **Автонастройка** установлено значение **Вкл**.

Ручная настройка

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Расширенная настройка сети** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Установка IP-адреса** и нажмите **ОК**.

- 4 Выделите пункт **Автонастройка** и используйте кнопки ► и ▲ / ▼ для выбора значения **Выкл**.



- 5 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите пункт **IP-адрес**.

- 6 С помощью кнопок ◀ / ▶ выделите поле, значение в котором нужно изменить, а затем с помощью цифровых кнопок введите IP-адрес. Нажмите **Сделано**, чтобы сохранить настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение числа в поле IP-адреса должно находиться между 0 и 255. После установки значения числа каждого поля нажмите **ОК** на кнопке **Сделано** для сохранения полного адреса. Если введен неверный полный IP-адрес, после нажатия **ОК** на кнопке **Сделано** отобразится предупреждающее сообщение.

- 7 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите пункт **Маска подсети** и измените данное значение по аналогии с IP-адресом.



- 8 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Шлюз по умолчанию**, измените данное значение по аналогии с IP-адресом.

ПРИМЕЧАНИЕ: При ручном вводе IP-адреса необходимо следить, чтобы он не совпадал с IP-адресом какого-либо другого адреса. IP-адрес должен являться внутренним.

Настройка системы имен доменов

ПРИМЕЧАНИЕ: Если функция DHCP выключена на маршрутизаторе, подключенном к данному телевизору, установите для параметра Автонастройка значение Выкл и вручную введите адреса DNS-серверов. Эти адреса должны предоставляться поставщиком Интернет-услуг.

Автонастройка

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Расширенная настройка** сети и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Настройка системы имен доменов** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выделить параметр **Автонастройка**, а затем используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Остальные элементы будут отображены серым цветом, если для параметра **Автонастройка** установлено значение **Вкл**.

Ручная настройка

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Расширенная настройка** сети и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Настройка системы имен доменов** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выделить параметр **Автонастройка**, а затем используйте кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Выкл**.



- 5 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Перв. адрес имен доменов**.
- 6 Используйте кнопки ◀ / ▶, чтобы выделить поле, значение в котором нужно изменить, а затем с помощью цифровых кнопок введите первичный адрес имен доменов. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение числа в поле DNS-адреса должно находиться между 0 и 255. Если вы введете недопустимое значение и нажмете **ОК**, в поле будет восстановлено предыдущее значение.

- 7 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Втор. адрес имен доменов**, затем введите требуемое значение таким же образом, как для первичного адреса имен доменов.

MAC-адрес

Вы можете просмотреть фиксированный MAC-адрес телевизора (Проводная и Беспроводная).

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Расширенная настройка** сети и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **MAC-адрес**, и нажмите кнопку **ОК**.

Тест подсоединения сети

Эта функция позволяет проверить соединение с Интернетом.

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Тест подсоединения сети** и нажмите **ОК**.

Отобразится сообщение с результатами проверки соединения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Результат теста подсоединения сети не всегда гарантирует соединение.

Отмена теста подсоединения сети:

- 1 Нажмите **EXIT** во время тестирования.

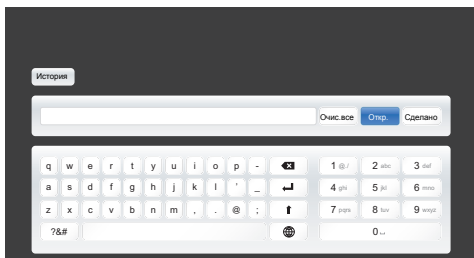
Использование клавиатуры программы

Текст можно вводить с помощью программной клавиатуры. Окно с клавиатурой программы появляется при нажатии кнопки **OK** в поле для ввода символов.

Ввод текста с помощью программной клавиатуры.

- 1 Выделите нужный символ на программной клавиатуре на экране.
- 2 Нажмите **OK**.
- 3 Повторяйте шаги 1 и 2, пока не будет введен весь необходимый текст.
- 4 Для сохранения настроек и возврата к предыдущему экрану нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ: При нажатии кнопки **ВАСК** окно с клавиатурой программы закрывается без сохранения изменений. Текст останется таким же, каким он был до запуска клавиатуры.



Управление вводом с помощью пульта дистанционного управления:

Кнопка	Описание
OK	Ввод выбранного символа.
0-9	Служит для выбора вводимого символа.
▲▼◀▶	Перемещение выделения символа.
КРАСНАЯ	Удаление 1 символа слева от курсора.
ЗЕЛЕНАЯ	Действует как "Сделано".
ЖЕЛТЫЙ	Действует как клавиша "Shift".
ВАСК	Закрытие окна программной клавиатуры без сохранения изменений.
Очис.все	Удаление всех символов, введенных в поле текстового ввода.
История	Отображение истории использования функции Cloud.

Настройка сетевого устройства

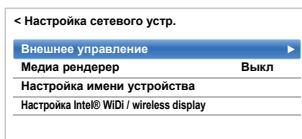
Профиль управления Apps

Toshiba Apps позволяют управлять телевизором с помощью подсоединенных к сети планшетов или смартфонов (доступность различается в зависимости от страны).

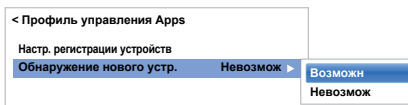
Для использования этой функции необходимы параметры **Настройка сети** (см. стр. 45) и **Настройка имени устройства** (см. стр. 52). Имя устройства будет отображено на экране приложения (планшета или смартфона).

Обнаружение нового устр.

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать элемент **Настройка сетевого устр.**, и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите значение **Внешнее управление** и нажмите **OK**.



- 3 С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите значение **Профиль управления Apps** и нажмите **OK**.
- 4 Нажмите кнопки **▲ / ▼** для выбора опции **Обнаружение нового устр.**, нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼** для выбора опции **Возможн.**



Сопряжение

Для использования Apps необходимо подключить совместимый планшетный компьютер или смартфон к данному телевизору к вашей домашней сети и выполнить сопряжение (с использованием пароля, содержащим 4 или 8 цифр, для аутентификации устройства).

См. руководство для Apps для получения более подробной информации о сопряжении.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Сопряжение с внешними устройствам не следует выполнять, когда телевизор подключен к незашифрованной точке доступа к беспроводной локальной сети. Активируйте настройки шифрования для точки доступа к беспроводной локальной сети перед выполнением сопряжения.
- Когда в меню **Внешнее управление** для параметра **Включить управление** выбрано значение, отличное от **ВКЛ.**, функции Apps, в том числе сопряжение, невозможно использовать.

Настройка регистрации устройства

После завершения идентификации с помощью имени пользователя оно будет сохранено в телевизоре вместе с паролем. Верхний предел количества имен пользователей, которые могут быть сохранены, равен 20. Вы можете удалять имена пользователей, сохраненные на телевизоре.

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Настройка сетевого устр.**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Внешнее управление** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Профиль управления Apps** и нажмите **ОК**.
- 4 С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Настр. регистрации устройств** и нажмите **ОК**. Появится окно **Настр. регистрации устройств** и будет отображен список **ID сопутствующего устройства**, содержащим устройства, поддерживаемые телевизором.
- 5 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выделить **ID сопутствующего устройства**.
- 6 Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора кнопок **Отменить**, **Все** или **Удалить** и нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: При повторной регистрации устройства, которое было удалено из списка, необходимо выполнить регистрацию заново.

Управл. внешней записью

Эта функция позволяет пользователю включить телевизор с помощью внешнего устройства, а также установить таймер (записи или напоминания), находясь в это время за пределами комнаты.

- 1 В меню **Опции** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Управление питанием**, и нажмите **ОК**.
- 2 Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Управл. внешней записью**, и нажмите кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выделено серым и установлено значение **Вкл**, если в качестве **Размещение** выбран **Магазин**.

Управл. сопутств. устр-ом

*Если телевизор подключен к домашней сети через беспроводную локальную сеть и для параметра **Управл. сопутств. устр-ом** установлено значение **Возможн.**, телевизор может быть включен с помощью управления из Apps.*

- 1 В меню **Опции** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Управление питанием**, и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Управл. сопутств. устр-ом**, и нажмите ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать **Вкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В зависимости от устройства, подсоединенного к домашней сети, для включения телевизора может потребоваться некоторое время.
- В зависимости от устройства, подсоединенного к домашней сети, эта функция может не работать.
- В случае выполнения незашифрованной беспроводной настройки использование этой функции будет невозможно.
- Потребляемая мощность во время активного режима ожидания будет выше, чем во время обычного режима ожидания.
- После перехода из состояния "Питание включено" в состояние "Активный режим ожидания", возможно, в течение нескольких десятков секунд не будет выполняться прием сигналов пульта дистанционного управления или внешней аппаратуры.

Настройка медиа рендерера

Данный телевизор можно настроить в качестве медиа рендерера. Во время работы в качестве медиа рендерера телевизор будет отображать контент, предоставленный медиа-сервером. Выбор медиаконтента осуществляется медиа контроллером. Во время работы в качестве медиа рендерера телевизор может воспроизводить фото, видео или аудиофайлы.

- 1 В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Настройка сетевого устр.**, и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Медиа рендерер**, и нажмите кнопки ► и ▲ / ▼, чтобы выбрать значение **Вкл**.

Если от медиа контроллера поступит запрос, появится подсказка и запустится функция "Медиа Рендерер".

Для выхода из Медиа рендерер:

Нажмите **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы не сможете использовать функцию 3D при работе в режиме медиа рендерера.

Настройка имени устройства

Можно изменить название телевизора в качестве устройства.

- 1** В меню **Сеть** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать элемент **Настройка сетевого устр.**, и нажмите **ОК**.
- 2** С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите пункт **Настройка имени устройства** и нажмите **ОК**. Появится экран "Настройка имени устройства".
- 3** Нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать пункт **Имя устройства**, и нажмите **ОК**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 4** Введите имя устройства с помощью клавиатуры программы (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

 - Имя устройства может содержать до 15 символов.
 - Для имени устройства могут использоваться только символы 0-9, - и A-Z (только верхний регистр).
- 5** С помощью кнопки ▼ выделите параметр **Сделано** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройку.

Функция записи жесткого диска USB

Эту функцию можно использовать для записи и воспроизведения программ цифрового вещания (функция различается в зависимости от выбранной страны). Прочтите приведенные ниже меры предосторожности перед записью или просмотром программ с помощью функции записи жесткого диска USB.

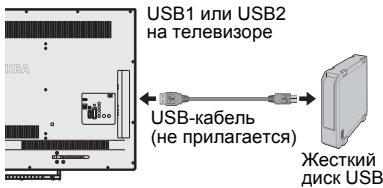
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для использования этой функции необходимо подключить к телевизору жесткий диск USB. Не используйте концентратор USB.
- По завершению записи устройству может потребоваться время для воспроизведения записи.
- Записанные программы, сохраненные на жестком диске USB, можно просматривать только на этом телевизоре. Их невозможно будет просмотреть при подключении к другому телевизору (включая такую же модель телевизора), ПК или другому устройству.
- Просмотр одного канала во время записи другого канала невозможен.
- Если время записи на жестком диске USB слишком короткое, данные могут быть не сохранены.
- Запись входных видеосигналов на жесткий диск USB невозможна.
- Не все типы вещания могут быть доступны для записи.
- После программирования телевизора на запись цифрового вещания не отключайте вилку питания перед началом записи.
- Если возникла неисправность сети питания или вилка была извлечена из розетки после установки программируемой записи, процесс записи не начнется до тех пор, пока не возобновится подача питания и не будет нажата кнопка ⏻ для включения телевизора.
- В случае невыполнения видео- или аудиозаписи из-за неисправности телевизора или слабого сигнала компенсация не выплачивается.
- В случае отключения питания или отсоединения вилки питания во время запрограммированной записи, запись будет остановлена, и не возобновится после восстановления питания или подключения вилки.
- Не отключайте вилку шнура питания, когда горит светодиодный индикатор.
- Любые изменения, осуществляемые транслирующей станцией, могут повлиять на планирование программы.
- Задержка начала может возникнуть при многочисленных непрерывных программируемых записях.
- Точное время начала / завершения записи зависит от вещательных компаний, устанавливающих правильную метку времени, в противном случае запись не будет выполнена.
- Некоторые вещательные компании могут контролировать, может ли программа быть записана, или как долго вы сможете просматривать ее после записи. Сообщение на экране "Период использования истек" означает, что предел времени для просмотра программы истек.
- Запрограммированная запись не будет выполнена, если вилка питания не подключена.
- Отключение вилки питания во время записи может привести к тому, что записанную программу невозможно будет сохранить.

- Функция записи с помощью жесткого диска USB доступна не во всех странах.
- При форматировании жесткого диска USB все данные, сохраненные на жестком диске, будут удалены.
- Запись заблокированного канала не может быть выполнена (запись нажатием одной кнопки, сдвиг времени), даже во время просмотра по нему программы.
- Не подсоединяйте одновременно 2 и более жестких дисков USB для записи.

Настройка жесткого диска USB для записи

Для подсоединения жесткого диска USB (не прилагается):



При подсоединении жесткого диска USB к порту USB на телевизоре появится сообщение.

- 1 Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора опции **Нет** и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Работа со всеми жесткими дисками USB не гарантируется.
- После подсоединения USB HDD выберите подсоединенный USB HDD с помощью **Выбор устройства** в меню **Настройка записи**.

Для записи программ DTV (Запись одним касанием)

Для записи программы, просматриваемой в данный момент.

- 1 Нажмите кнопку **●REC** на пульте ДУ. Начнется запись просматриваемой в данный момент программы.

Для остановки записи:

- 1 Нажмите кнопку **■** (остановка). Появится окно подтверждения "Остановить запись?".
- 2 С помощью кнопок ◀/▶ выберите **Да** и нажмите **OK**. Запись остановится.

Автоматическая запись

Функция автоматической записи осуществляет процесс записи в автоматическом режиме, основываясь на истории просмотра телевизора и информации из других облачных служб (работа функции зависит от выбранной страны).

- * Функция **Автоматической записи** не гарантирует фактической записи. Для выполнения записи определенной программы вам следует выбрать необходимую из списка телевизионных программ.

Подготовка для автоматической записи

Чтобы воспользоваться функцией **Автоматическая запись**, необходимо выполнить следующие подключения и настройки.

- Подключения для использования Интернета (стр. 60)
- Настройки для использования Интернета (стр. 13)
- Установите для параметра **Управл. внешней записью** значение **Вкл** (стр. 51)
- Настройка устройства USB HDD для записи (стр. 53)
- Установите для параметра **Автоматическая запись** значение **Вкл**

Об автоматической записи

<Настройки автоматической записи>

Нажмите для отображения экрана облачной службы и выполните здесь все необходимые настройки.

О записи

Для выполнения автоматической записи могут быть выбраны максимум 64 программы.

- Если для параметра **Автоматическая запись** установлено значение **Вкл**, максимальное количество таймеров для ручного режима записи изменится на 64 с 128.
- Если количество таймеров для записи вручную установлено на значение более 64, то автоматическую запись невозможно будет поставить в режим **Вкл**.

Область записи на жесткий диск USB

- Для автоматической записи может быть использован жесткий диск USB емкостью не менее 160 ГБ и не более 2 ТБ. (Для ручного режима записи нижнего предела емкости не существует.)
- Для автоматической записи предоставляется 40% емкости жесткого диска USB, отдельно от записей в ручном режиме.
 - Обратите внимание, что область записи в ручном режиме вместе с областью автоматической записи полностью занимают всю емкость жесткого диска USB.
- Вместе в ручном и автоматическом режимах вы можете записать до 2 000 программ.

График записи и записанные программы с включенной автоматической записью

Если функция **Автоматическая запись** включена, программы, запланированные для автоматической записи в **Моем списке ТВ-таймера**, обозначаются , а также к вкладке **Моя библиотека ТВ** добавляется значение **«Автозапись»**.

Об автоматическом удалении автоматических записей

- После заполнения всей области, отведенной для автоматических записей, происходит их автоматическое удаление, начиная с самой старой.
 - Функцию автоматического удаления автоматических записей отключить невозможно.
- Запланированные для автоматической записи программы и автоматические записи могут быть изменены на запланированные для ручного режима записи программы и ручные записи вследствие следующих действий.
 - Для изменения запланированных для автоматической записи программ на программы для ручного режима записи используйте функцию «Изменение таймера».
 - Для переключения автоматических записей на ручные воспользуйтесь быстрым меню в **Моя библиотека ТВ**.

Примечания об автоматической записи

- Если вы выключите **Автоматическую запись** или установите для параметра **Управл. внешней записью** значение **Выкл**, все графики автоматической записи будут удалены.
 - Автоматические записи же удалены не будут.

Если вы замените жесткий диск при включенной автоматической записи, тогда в работе функции **Автоматическая запись** может произойти сбой.

Как выполнять записи с помощью расписания программ

Запрограммированную запись можно легко запланировать с помощью программы передач или установки даты и времени.

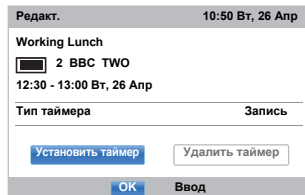
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед включением программы с установленным таймером появится информационный экран с предложением просмотреть или отменить программу. Другие каналы будут недоступны во время просмотра программы по таймеру, пока он не будет отменен.

Программные таймеры можно создавать или редактировать только для входа DTV, на который в данный момент произведена настройка.

Использование программы передач для установки будущих записей

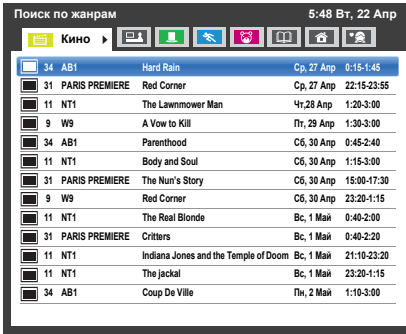
- 1 Чтобы отобразить Электронное расписание программ (EPG), нажмите кнопку **GUIDE** на пульте ДУ.
- 2 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выделить программу, которую Вы хотите записать, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Появится экран **Редакт.**
Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Тип Таймера**.



- 4 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Запись**, и нажмите кнопку **OK**.
- 5 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Установить Таймер**, и нажмите кнопку **OK**.

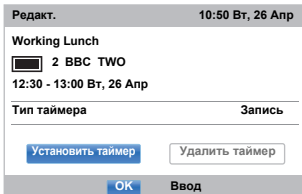
Для поиска и записи программы с помощью функции Поиск по жанрам:

- 1 Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку на пульте дистанционного управления для перехода на экран **Поиск по жанрам**.



- 2 Используйте кнопки **◀ / ▶**, чтобы выбрать жанр. Отображаемые программы изменятся с учетом выбранного жанра. Используйте кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать программу, для которой нужно запланировать запись.

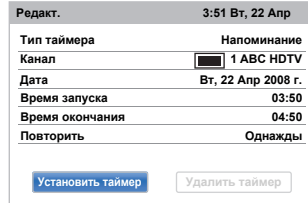
- 3 Нажмите **ОК**. Появится экран **Редакт.** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Тип Таймера**.



- 4 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Запись**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 5 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Установить Таймер**, и нажмите кнопку **ОК**.

Программирование таймера:

- 1 Нажмите **ГОЛУБУЮ** кнопку на пульте ДУ.
- 2 Выберите незапрограммированный столбец (пустой столбец) и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Редакт.** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Тип Таймера**.



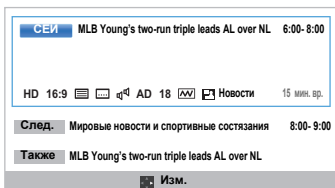
- 3 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Запись**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Нажмите **▲ / ▼** для перехода по списку, добавляя сведения о программе, используя цифровые кнопки и кнопки **◀ / ▶** для выбора пунктов.
 - **Канал**
Выберите канал, который нужно записать.
 - **Дата**
Выберите дату, когда нужно начать запись.
 - **Время запуска**
Выберите время для запуска записи.
 - **Время окончания**
Выберите время для окончания записи.
 - **Повторить**
Выберите параметр "Однажды", "Ежедн" или "Еженед".

Однажды	Выбранный контент будет записан один раз.
Ежедн	Начиная со следующего дня каждый день будет записываться один и тот же отрезок времени на одном и том же канале.
Еженед	Начиная со следующего дня в один и тот же день недели будет записываться один и тот же отрезок времени на одном и том же канале.

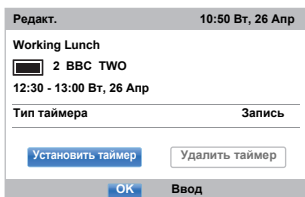
- 5 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Установить Таймер**, и нажмите кнопку **ОК**.

Для планирования программы с помощью информационного экрана:

- 1 Нажмите кнопку **[+]**, появится экран информации сообщаящий подробности о канале и просматриваемой в данный момент программе.



- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **След.**, и нажмите кнопку **OK**. Появится меню **Редакт.**
Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Тип Таймера**.



- 3 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Запись**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Установить Таймер**, и нажмите кнопку **OK**.

Проверка, редактирование или удаление информации планирования

Запланированную информацию можно проверять, редактировать или удалять.

- 1 Нажмите кнопку **GUIDE**, а затем нажмите кнопку **BLUE**. Появится экран **Мой список таймеров ТВ**.

Мой список таймеров ТВ

- В зависимости от информации передающей станции, время трансляции программы или другая информация в списке записей может отображаться неправильно.
- Записываемая программа не отображается в **Мой список таймеров ТВ**.
- В списке записей может отображаться до 128 программ.
- При изменении настроек канала номер цифрового канала или другая информация в списке записей может отображаться неправильно.
- Поскольку отображаемое время программы рассчитывается на основе действительной информации о записи, оно может не совпадать со значением времени записи на жестком диске USB.

Для проверки расписания:

- 1 Нажмите кнопку **▲ / ▼** на экране **Мой список таймеров ТВ**, чтобы проверить программу.

Для редактирования расписания:

- 1 Нажмите кнопку **▲ / ▼** на экране **Мой список таймеров ТВ**, чтобы выбрать название, программу которого нужно отредактировать, и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Редакт.** Измените настройки нужным образом, выполнив ту же процедуру, что и для настройки расписания.

- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Установить Таймер**, и нажмите кнопку **OK**.

Для удаления расписания:


- 1 Нажмите кнопку **▲ / ▼** на экране **Мой список таймеров ТВ**, чтобы выбрать название, программу которого нужно удалить.

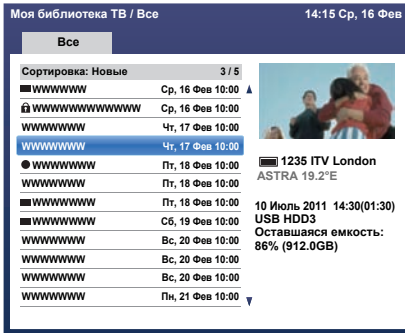
- 2 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Нажмите на отображенном экране подтверждения кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать параметр **Да**, и нажмите кнопку **OK**. Выбранное расписание будет удалено.



ПРИМЕЧАНИЕ: Программу также можно удалить, выбрав пункт **Удалить таймер** в меню **Редакт.** для каждого из способов программирования.

Для просмотра записанной программы


Для просмотра записанного экрана **Моя библиотека ТВ** и выбора названия из списка записанных программ.

- 1 Нажмите кнопку  и выделите значок **Моя библиотека ТВ** или выберите **Моя библиотека ТВ** из **Быстрое меню** и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Моя библиотека ТВ**.



- 2 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать название, которое нужно просмотреть. Предварительный просмотр выбранного контента можно увидеть на экране предварительного просмотра.

Для изменения порядка, в котором перечислены названия, нажмите кнопку **BLUE**.

- 3 Нажмите кнопку **ОК**. Начнется просмотр. Рядом с названием, записываемым в настоящий момент, появится значок . После выбора записываемого в настоящий момент названия и нажатия кнопки **ОК** начнется воспроизведение с начала программы, записываемой в настоящий момент.

Операции во время просмотра

С помощью кнопок пульта дистанционного управления можно выполнять следующие операции.

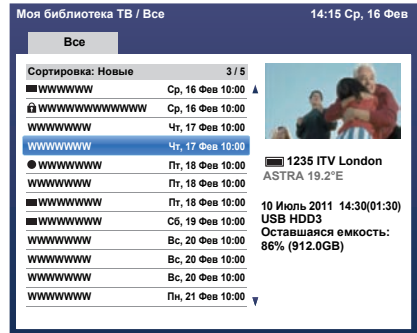
	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ 	ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
	ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ 	ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
	ПАУЗА 	Для сдвига позиции воспроизведения
	ПРОПУСК-НАЗАД	
	ПЕРЕМОТКА	

Операции с экраном **Моя библиотека ТВ**

Кроме просмотра списка записанных названий на экране **Моя библиотека ТВ** можно защищать или удалять названия и регистрировать названия для Персонального режима.


Для отображения экрана **Моя библиотека ТВ**:


- 1 Нажмите кнопку , чтобы выделить значок **Моя библиотека ТВ**, и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Моя библиотека ТВ**.





Для установки или снятия защиты записанной программы:

Защита программы предотвращает ее случайное удаление.

Выберите название программы, которую нужно защитить, и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Рядом с названием появится значок , и программа будет защищена.



В случае установки параметра Защита в положение **Вкл** во время записи программы, рядом с названием записанной программы появится значок .

В случае выбора названия со значком  и нажатия кнопки **GREEN**, значок  исчезнет, и защита программы будет снята.

Для группировки записанных программ

- 1 Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Появится окно с режимом группировки.
Неделя: Группировка записанной программы по дням (Воскресенье - Суббота)
Жанр: Группировка записанной программы по жанру.

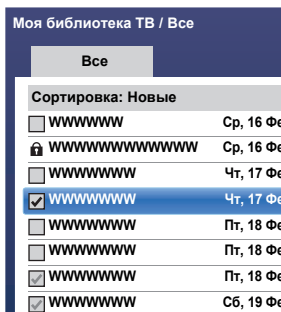
Для изменения названия записанной программы

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, когда будет отображаться экран **Моя библиотека ТВ**.
- 2 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать параметр **Правка Названия**, и нажмите кнопку **ОК**. Появится окно **Клавиатура Программы**.

- 3 Введите необходимое имя с помощью клавиатуры программы (см. стр. 50). Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы сохранить свои настройки.

Для удаления записанной программы:

- 1 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Рядом с названиями появятся флажки.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать название, которое нужно удалить, и нажмите кнопку **OK**. В поле будет установлен флажок.



Для установки флажков напротив всех названий нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.

Для удаления всех флажков нажмите кнопку **BLUE**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Флажок не будет установлен напротив защищенных названий.
- Имейте в виду, что после удаления название невозможно будет восстановить.

- 3 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Выберите **Да** в окне подтверждения и нажмите кнопку **OK**. Все названия с флажками будут удалены.

Емкость жесткого диска USB

Оставшуюся емкость жесткого диска USB можно проверить с помощью параметра **Оставшаяся емкость**.



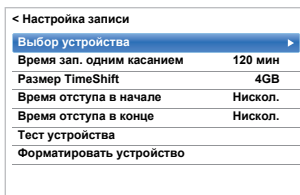
ПРИМЕЧАНИЕ: Оставшаяся емкость отображается только в качестве справки, ее точность не гарантируется.

Настройка записи

Вы можете установить свои предпочтения для записи.

Для выбора жесткого диска USB и раздела для записи:

- 1 Нажмите кнопку **⚙** и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка записи**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Выбор устройства**, и нажмите кнопку **OK**. Появится список жестких дисков USB и разделов. Если жесткий диск USB разбит на разделы с помощью ПК, будет отображено несколько разделов.



- 4 Выберите жесткий диск USB и раздел, в котором нужно выполнить запись.

Для установки времени записи для записи одним касанием:

- 1 Нажмите кнопку **⚙** и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка записи**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Время зап. одним касанием**, и нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать время записи.



Для времени записи вы можете выбрать **Время окончания прогр.** или установить время с шагом 30 минут в диапазоне от 30 минут до 360 минут.

Для выбора параметра Размер TimeShift:

- 1** На экране **Настройка записи** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Размер TimeShift**.
- 2** Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **512 MB, 1 GB, 2 GB** или **4 GB** и нажмите **OK**.

Для использования записи с помощью функции TimeShift:

Запись Сдвига во времени позволяет приостановить прямую телевизионную трансляцию на фиксированный промежуток времени.

Например: Если необходимо отойти от телевизора на короткое время, как например, чтобы ответить на телефонный звонок во время просмотра телевизора, можно легко приостановить прямую телевизионную трансляцию, а затем после возвращения продолжить просмотр программы с того же момента.

- 1** Нажмите кнопку **II** на пульте дистанционного управления во время просмотра программы **DTV**. Экран переключится на неподвижное изображение и запись начнется автоматически. Время записи определяется параметром **Размер TimeShift**. Если размер файла TimeShift достигнет предельного установленного значения, телевизор будет продолжать оставаться в режиме паузы, однако наиболее старые записанные данные будут удалены до размера **TimeShift**.
- 2** Нажмите кнопку **▶** (воспроизведение). Начнется просмотр записи с того места, в котором программа была приостановлена.
- 3** Нажмите кнопку **■** (стоп), чтобы остановить запись.

Для установки времени отступа для запрограммированного времени начала записи и времени окончания записи:

- 1** На экране **Настройка записи** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Время отступа в начале**.
- 2** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать время. Вы можете выбирать из вариантов **Нискол., 3 минуты, 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут и 45 минут**.
Запись начнется за выбранное время до начала записи.
- 3** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Время отступа в конце**.
- 4** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать время. Вы можете выбирать из вариантов **Нискол., 3 минуты, 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут и 45 минут**.
Запись закончится во время окончания записи плюс выбранное количество минут.

Для выполнения теста работы жесткого диска USB:

- 1** На экране **Настройка записи** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Тест устройства**, и нажмите кнопку **OK**.
Начнется тест работы жесткого диска USB. Подождите, пока форматирование не закончится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Результаты теста устройства являются только справочной информацией. Устройство может не функционировать так, как показано в результатах.

Для форматирования жесткого диска USB:

- 1** На экране **Настройка записи** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Форматировать устройство**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать параметр **Да** в появившемся окне подтверждения, и нажмите кнопку **OK**. Начнется форматирование. Подождите, пока форматирование не закончится.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если жесткий диск USB разделен на несколько разделов с помощью ПК и на экране **Список устройств** отображается несколько разделов, нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать раздел, который нужно форматировать.
- При форматировании жесткого диска USB (или раздела) все данные, сохраненные на жестком диске USB (или разделе), будут удалены.

Приоритет программирования

Если запланированные отрезки времени расположены рядом друг с другом, и время между временем окончания первого расписания и временем начала следующего расписания составляет больше минут, запрограммированная запись будет выполнена правильно.

- Если установлены параметры **Время отступа в начале** и **Время отступа в конце** (см. стр. 59), время запуска и время окончания будут равны времени с добавлением дополнительных минут.








































Если запланированные промежутки времени накладываются, приоритет будет отдан запрограммированной записи, которая начинается раньше. После окончания запрограммированной записи, начавшейся раньше, запись переключится на следующую запланированную программу. В этот момент, в зависимости от того, насколько сильно накладываются запланированные промежутки, начальный отрезок следующей запланированной программы может быть не записан.

Использование услуг Smart TV Cloud




Общий портал Toshiba для интернет-контента и служб (службы зависят от страны) предлагает вам множество интеллектуальных функций. Подробнее о том, как получить доступ и использовать данные функции см. на нашем веб-сайте <http://www.toshiba.eu/smarttv>

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед использованием данной функции необходимо настроить домашнюю сеть (см. стр. 13).
- Эта служба может быть недоступной или ее содержимое может изменяться в зависимости от поставщика услуг.

- 1 Нажмите . Отобразится экран меню службы Smart TV Cloud.
- 2 Нажмите кнопку                                      

Чтобы просмотреть веб-сайты в Избранное

- 1 Нажмите  на пульте ДУ и выберите иконку Интернет, чтобы открыть веб-браузер.
- 2 Воспользуйтесь кнопкой , чтобы выбрать Избранное STAR и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Выберите элемент или папки для перемещения на необходимый URL адрес и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Теперь Вы можете просматривать веб-сайты на телевизоре с помощью кнопок  на пульте ДУ.

Функция PIP (Картинка в картинке)

При просмотре страницы веб-браузера можно отобразить транслирующиеся программы или изображения из внешних входов в окне PIP (дополнительный экран).

- 1 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку во время просмотра страницы веб-браузера. В окне PIP отображаются транслирующаяся программа или изображения от внешних входов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Положение окна PIP (картинка в картинке), независимо от того, отображается оно или нет, может быть изменено нажатием **КРАСНОЙ** кнопки.
- Кнопки **P** и **V** нельзя использовать, когда отображается окно PIP.
- В окне PIP изображения не могут быть отображены в 3D.
- Изображения с сигналов 3D видео не будут отображаться в окне PIP.

Чтобы остановить отображение PIP окна:










Если окно PIP отображается в верхнем правом углу, после нажатия **КРАСНОЙ** кнопки оно исчезнет.


Использование Hybrid TV Standard (если имеется)

Hybrid TV Standard позволяет телевизору принимать услуги HbbTV. Телевизионные услуги, поддерживающие эту функцию, часто выводят на экран сообщение “нажмите **КРАСНУЮ** кнопку”.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед использованием данной функции необходимо настроить домашнюю сеть (см. стр. 13).
- Для некоторых стран включена заводская настройка по умолчанию HbbTV. Когда Вы установите сетевое соединение, телестанции смогут отслеживать Ваше поведение пользователя. Пожалуйста, отключите HbbTV, если Вы не согласны с этой опцией.

- 1 Нажмите кнопку  и  / , чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выбрать параметр **Hybrid TV Standard**.
- 3 Нажмите кнопки  и  / , чтобы изменить значение с **Невозможен** на **Возможен** и нажмите кнопку **OK**.

При отображении на экране сообщения “**press RED**” нажмите **КРАСНУЮ** кнопку для доступа к сайту сервиса HbbTV, а затем нажмите кнопку  для выбора нужного контента.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Индикация услуги HbbTV или необходимые операции с кнопками могут быть невозможны в зависимости от контента услуги. В этом случае установите настройку **Hybrid TV Standard** в положение **Невозможен**.
- Когда включен Hybrid TV Standard, телестанции могут получать информацию о конкретно Вашем поведении как пользователя. Дополнительные подробности см. в условиях использования HbbTV, отображаемых на канале, который Вы смотрите.
- Toshiba не дает гарантий, заверений или обещаний относительно контента.

Использование Intel® WiDi / wireless display

Данный телевизор поддерживает функцию Intel® WiDi / Wireless Display. Вы можете использовать телевизор в качестве второго дисплея для ПК с поддержкой Intel® WiDi или другого устройства.

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Intel® WiDi / wireless display**, и нажмите кнопку **OK**. Отобразится сообщение на экране телевизора. Выберите **Да**.
- 3** Воспользуйтесь вашим ПК или другим устройством для отображения экрана на телевизоре.
- 4** **Первое подключение ПК или другого устройства к телевизору**
При выборе телевизора Toshiba в первый раз, на экране телевизора появится 8-значный код. Этот код необходимо ввести на компьютере для идентификации подключения.

Если идентификация уже выполнена:

“Выполнено подключение к Intel® Wireless Display. Подождите”.

Некоторые устройства могут быть подключены к телевизору без ввода 8-значного кода.

Некоторые устройства впервые подключаются без 8-значного кода.

- 5** После завершения подключения Intel® WiDi / wireless display на экране телевизора будет отображено содержимое экрана устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При подключении Intel® WiDi / wireless display питание ПК или другого устройства должно быть включено.
- Во время работы Intel® WiDi / wireless display, а Тип соединения установлен на Беспроводной, другие приложения могут не работать.
- Имя устройства Intel® WiDi / wireless display TB можно изменить в программе Intel® WiDi.

Для выхода из Intel® WiDi / wireless display:

Выйдите из режима Intel® WiDi / wireless display, отключившись от подключенного устройства или нажав **EXIT** на пульте дистанционного управления телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если ПК или другое устройство не используются на протяжении некоторого времени, подключение Intel® WiDi / wireless display будет разорвано автоматически.

Для получения дополнительной информации и сведений о поддерживаемых устройствах посетите веб-сайт <http://www.Toshiba.eu>.

Имя устройства Intel® WiDi / wireless display

Имя устройства Intel® WiDi / wireless display TB можно изменить.

- 1** В меню **Сеть** нажмите кнопки **▲ / ▼**, чтобы выбрать элемент **Настройка сетевого устр.**, и нажмите **OK**.
- 2** Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Intel® WiDi / wireless display Setup** и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Intel® WiDi / wireless display Имя Устройства** и нажмите кнопку **OK**.
- 4** Выберите **Имя Устройства** и нажмите кнопку **OK**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 5** Введите имя устройства Intel® WiDi / wireless display с помощью клавиатуры программы (см. стр. 50). Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Список Устройств

Список устройств отображает список MAC-адресов предыдущего подсоединенного устройства, которое было подсоединено ранее. Максимально может сохраняться 20 записей.

Если список выйдет за установленные пределы, будет удален MAC-адрес, который не использовался дольше всего, и будет автоматически добавлен новый MAC-адрес.

- 1 На экране **Intel® WiDi / wireless display** **Настройка** выделите параметр **Список устройств** и нажмите кнопку **ОК**. Появится Список устройств.

Зарегистрированные MAC-адреса можно удалять по одному, нажимая **КРАСНУЮ** кнопку в списке.

В этом случае на экране отобразится запрос. Выберите **Да**.

Использование My Contents

Этот телевизор позволяет просматривать фильмы, прослушивать музыку и просматривать файлы фотографий, сохраненные на устройстве USB, которое подключено к порту USB. Более того, можно также воспроизводить фотографии, видео- и музыкальные файлы с компьютера, подключив телевизор к домашней сети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не подключайте и не отсоединяйте устройство USB во время работы.
- Кнопка MENU неактивна во время воспроизведения.
- Если нужно использовать ТВ в качестве медиа рендерера, установите **Медиа рендерер** в положение **Вкл** (см. пункт "Настройка медиа рендерера" на стр. 51).

Характеристики My Contents

Устройство

Устройство USB

Версия интерфейса: USB 2.0 HS

Устройства хранения данных USB (MSC)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Возможность подключения всех устройств не гарантируется.
- При использовании соединения концентратора USB возможно появление ошибок.

Файловая система: FAT16 и FAT32

Максимальный размер памяти: неограничен











Для загрузки или использования материалов, охраняемых авторским правом, следует получить необходимое разрешение от владельца авторских прав. TOSHIBA не может и не дает такого разрешения.

Основные операции







Использование My Contents с помощью USB

Если включен **Автозапуск**, при каждом подключении USB-устройства будет появляться диалоговое окно о запуске My Contents. Если **Автозапуск** отключен (или необходимо подключиться к медиа-серверу по сети), необходимо вручную запустить My Contents из меню.





Изменение настроек автозапуска:

- 1 Нажмите кнопку  и  / , чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку  и  / , чтобы выбрать параметр **Настройка My Contents**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать параметр **Авто запуск USB**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите  / , чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Установка режима списка


- 1 В меню **Настройка My Contents** нажмите кнопки  / , чтобы выбрать **Режим списка**, и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите  / , для выбора пунктов **Видео**, **Музыка** или **Фото**.
- 3 Нажмите  / , чтобы выбрать **Режим предпросмотра** или **Режим значков**, и нажмите **OK**.
В **Режиме значков**, характеризующимся быстройдействием, предварительный просмотр, эскизы и некоторые сведения (общее время и т. п.) не отображаются. В **Режиме предпросмотра** также в зависимости от сервера и контента могут быть не доступны эскизы для раздела **Фото**.

Автозапуск

- 1 Вставьте USB-устройство в USB-порт. Отобразится сообщение.
- 2 С помощью кнопок  /  выберите **Да** и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите  / , чтобы выбрать **Видео**, **Музыка** или **Фото** и нажмите кнопку **OK**.





ПРИМЕЧАНИЕ: Если для параметра **Автозапуск** установлено значение **Выкл**, можно запустить My Contents вручную.

Ручной запуск

- 1 Вставьте USB-устройство в USB-порт.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выделить значок **Мои видеозаписи**, **Мои фотографии**, или **Моя музыка** и нажмите кнопку **OK**.

Файлы отображаются в Просмотре списком в соответствии с категорией (**Видео**, **Музыка** или **Фото**) и последним выбранным устройством.

Для выбора файла в списке содержимого:

- 1 Нажмите    , чтобы выбрать файл или папку.
- 2 Нажмите **OK**, чтобы перейти на другой уровень, либо нажмите **BACK**, чтобы вернуться к предыдущему уровню. После выбора файла нажмите **OK** для воспроизведения или обзора.

Для перемещения к выбору вкладки:








- 1 Нажмите **СИНИЮ** кнопку.

Закрытие My Contents:


- 1 Нажмите кнопку **EXIT**, затем выберите **Да** и нажмите **OK** во всплывшем окне.

Использование My Contents с медиа-сервером

Перед использованием данной функции необходимо настроить домашнюю сеть (см. стр. 13).

- 1 Нажмите кнопку , и выберите иконку **Мои видеозаписи**, **Мои фотографии**, или **Моя музыка** и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите    , чтобы выбрать иконку **Устройство** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать устройство и нажмите кнопку **OK**.

Список содержимого

Список содержимого	
<input type="checkbox"/> Видео	<input type="radio"/> Музыка
<input type="checkbox"/> Фото	<input type="text" value="Поиск"/>
Устр-ва: CTV-5	Сортировка: название
Время/Дата	
 Видео	23:59, Ср, 31 Дек 1969
 Музыка	23:59, Ср, 31 Дек 1969
 Фото	23:59, Ср, 31 Дек 1969
 Файлы пользователя	23:59, Ср, 31 Дек 1969

В списке содержимого отображаются файлы и папки Видео, Музыка и Фото.

Для выбора файла в списке содержимого:

- 1 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать файл или папку.
- 2 Нажмите **ОК**, чтобы перейти на другой уровень, либо нажмите **ВАСК**, чтобы вернуться к предыдущему уровню. После выбора файла нажмите **ОК** для воспроизведения или обзора.

Для сортировки файлов (если имеется):

Вы можете сортировать файлы по имени файла (названию) или дате соответственно.

- 1 Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выделить пункт **Сортировка**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Имя файла** (Название), **Новые** или **Старый** и нажмите кнопку **ОК**.

Для поиска контента (если имеется):

- 1 Нажмите кнопки **▲▼◀▶**, чтобы выделить пункт **Поиск**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Появится окно с клавиатурой программы (стр. 50). Введите пароль с помощью клавиатуры программы, и поиск будет выполнять поиск для:

Сеть**Видео:** Имя названия**Музыка:** Имя названия/Имя исполнителя/
Название альбома**Фото:** Имя названия**USB****Видео/Музыка/Фото:** Имя файла.

- 3 Выберите устройства и категорию и нажмите кнопку **ОК**.
Появится список результата поиска.

Для отображения Информации об устройстве или Беспроводной информации:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **QUICK** меню.
- 2 Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать любой из следующих пунктов.

Использование с сетевым устройством :

Информация об устройстве

При использовании с медиа-сервером:

Беспроводная информация**Просмотр файлов фотографий (на медиа-сервере или USB-устройстве)**

Существует два типа режимов просмотра.

Список фотографий (USB или Сетевой плеер фотографий)

Этот режим позволяет выполнять поиск фотографий в формате сетки.

Фотографии отображаются с эскизами в каждом файле изображения в зависимости от настроек **Режим списка** и сервера.



Первоначально выделенное расположение будет находиться на левой верхней миниатюре в Списке фотографий.

- 1 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы перемещать выделение в пределах текущего окна.

Для перехода на страницу вверх/вниз в Списке фотографий, когда фотографий больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки **▲** или **▼**. После нажатия кнопок **▲** или **▼** рамка выбора должна быть расположена на верхней левой фотографии предыдущего/следующего Списка фотографий.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция перехода на страницу вниз на последней странице и функция перехода на страницу вверх на первой странице недоступны.

- 2 После выбора папки нажмите **ОК**, чтобы перейти на следующий уровень. Нажмите **ВАСК**, чтобы вернуться на предыдущий уровень.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы просмотреть выбранную фотографию в режиме **Одиночный вид**.

Закрытие My Contents:

- 1 Нажмите кнопку **EXIT**, затем выберите **Да** и нажмите **ОК** во всплывшем окне.

Одиночный вид (USB или Сетевой плеер фотографий)

В этом режиме просмотра будет отображаться только содержимое, которое находится в выбранном каталоге. В этом режиме можно вручную изменять фотографии. При переходе из режима Списка фотографий в Одиночный вид будет показана выбранная фотография.

- 1 Нажмите **▶**, чтобы просмотреть следующую фотографию. Нажмите **◀**, чтобы просмотреть предыдущую фотографию.
- 2 Нажмите **[+]**, чтобы отобразить информацию о состоянии файла (номер файла, название фотографии, разрешение и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЕ: Правильность воспроизведения информации зависит от содержимого или устройств.

Слайд-шоу (USB или Сетевой плеер фотографий)

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 Одиночный вид.
- 2 Нажмите **◀/▶**, чтобы просмотреть предыдущую/следующую фотографию.
- 3 Нажмите **[+]** для отображения информации о состоянии файла. Нажмите кнопку **OK**, чтобы вернуться в режим Одиночный вид.

Настройка Временного интервала и Повтора настроек:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать либо параметр **Временной интервал**, либо **Повторить**.
- 3 Нажмите **▶** и **▲/▼**, для регулировки настройки и нажмите кнопку **OK**.

Для поворота изображения:

Во время просмотра изображения в режиме Одиночный вид или Слайд-шоу, изображение можно повернуть на 90°.

Кнопка ▲: Поворот по часовой стрелке

Кнопка ▼: Поворот против часовой стрелки

ПРИМЕЧАНИЕ: Поворот в режиме 3D (2D в 3D) невозможен.

Выбор Режимы воспроизведения:

Вы можете просматривать 3D-фотографии в 3D-режиме, а также просматривать 2D-фотографии в 3D-режиме.

- 1 Нажмите кнопку **3D** на пульте ДУ в режиме **Одиночный вид** или режиме **Слайд-шоу**. При каждом нажатии кнопки 3D, режим будет переключаться между значениями 2D-режим и 3D-режим.

2D-режим: Все фотографии отображаются в 2D-режиме.

3D-режим: Фотографии отображаются в 3D-режиме, выбранном в опции Режим Воспроизведения. Для опции Режим воспроизведения, обратите внимание на следующее:

Настройка Режимы воспроизведения в Быстром меню:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы выбрать опцию **Режим воспроизведения**.
- 3 Нажмите кнопку **▶** и **▲/▼**, чтобы выбрать **3D-режим 1** или **3D-режим 2**.

3D-режим 1: 3D фотографии в USB памяти отображаются в 3D. 2D фотографии отображаются в 2D. Некоторые 3D фотографии не могут быть отображены в 3D.

3D-режим 2: Все фотографии отображаются в 3D-режиме. 2D-фотографии конвертируются в 3D-фотографии, а 3D-фотографии отображаются в 3D-режиме.

Настройка Фоновой музыки (только USB):

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать **Фоновая музыка**, и нажмите **▶** и **▲/▼**, чтобы выбрать **Вкл**.

Начнется воспроизведение музыкального файла в той же папке, в которой находится отображаемая фотография.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Все музыкальные файлы в той же папке, что и фотография, будут повторно воспроизводиться.
- Чтобы остановить воспроизведение музыкального файла, выберите значение **Выкл** в параметре **Фоновая музыка**.

Для увеличения/уменьшения фотографий (USB или Сетевой плеер фотографий):

Функция масштабирования может быть использована в режиме просмотра одного изображения или в режиме Слайд-шоу.

КРАСНАЯ кнопка (Увеличение)

x1 → x2 → x4 → x8 увеличение

ЗЕЛЕНАЯ кнопка (Уменьшение)

x8 → x4 → x2 → x1 уменьшение

Кнопки **▲▼◀▶**: Вертикальная или горизонтальная прокрутка

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование функции масштабирования в режиме **Слайд-шоу** приведет к остановке слайд-шоу и увеличению/уменьшению фотографии.

Чтобы выбрать фотографию в Списке воспроизведения (USB или Сетевой плеер фотографий):

В режиме **Одиночный вид** или **Слайд-шоу** можно выбирать различные фотографии в **Список воспроизведения**.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню** в режиме **Одиночный вид** или режиме **Слайд-шоу**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Список воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**. Появится Список фотографий.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать имя файла.

Закрытие просмотрщика фотографий:

- 1 Нажмите кнопку **EXIT**, затем выберите **Да** и нажмите **OK** во всплывшем окне. Телевизор вернется в режим отображения последнего просматриваемого канала или внешнего сигнала.

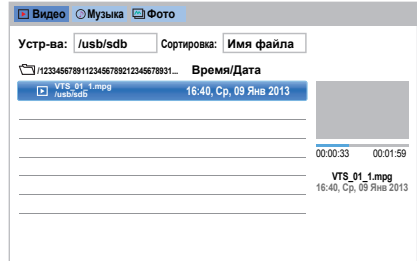
Совместимость файлов

См. стр. 93.

Просмотр файлов фильмов (на медиа-сервере или USB-устройстве)

Можно выбрать фильмы в **Список видео доступных файлов**.

Список видео (USB или Сетевой плеер фильмов)



- 1 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать файл или папку. Для перехода на страницу вверх/вниз в **Списке видео**, когда файлов больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки **⤴** или **⤵**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция перехода на страницу вниз на последней странице и функция перехода на страницу вверх на первой странице недоступны.

- 2 После выбора папки нажмите **OK**, чтобы перейти на следующий уровень. Нажмите **BACK**, чтобы вернуться на предыдущий уровень.
- 3 После выбора требуемого файла нажмите **OK** или **▶** (воспроизведение), чтобы начать воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если на экране предварительного просмотра выделить файл и не нажать кнопку **OK**, содержимое будет воспроизводиться на экране предварительного просмотра. При нажатии **OK** оно начнет воспроизводиться в полноэкранном режиме. Предварительный просмотр возможен только в **Режим предпросмотра**.
- В зависимости от размера файла воспроизведение, возможно, начнется с определенной задержкой.

- 4 Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если воспроизведение завершится до нажатия кнопки **■**, экран вернется к режиму **Список видео**.

Во время воспроизведения:

- Нажмите **II**, чтобы приостановить воспроизведение. Режим ПАУЗА может быть недоступен в зависимости от контента или медиа-сервера.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите **▶** (воспроизведение).
- Для ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении нажмите **◀◀ / ▶▶** во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопки **◀◀ / ▶▶** скорость воспроизведения будет изменяться.
- Нажмите **◀◀** для воспроизведения с начала выбранного файла. Нажмите **▶▶** для обнаружения следующих файлов.
- Перемотка назад и вперед может быть недоступна в зависимости от контента или сервера мультимедиа.
- Нажмите **i+** для отображения информации о состоянии файла (номер контента, название фильма, время воспроизведения и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Правильность воспроизведения информации зависит от содержимого или устройств.
- Во время воспроизведения можно настроить функции меню **Изображение** и **Звук** из **Быстрого меню**.
- Скорость воспроизведения (**◀◀ / ▶▶**) может не изменяться в зависимости от потока.

Выбор субтитров и языков звуковой дорожки (только USB):

- Нажмите кнопку **SUBTITLE** несколько раз, чтобы выбрать требуемый язык субтитров.
- Нажмите кнопку **○/□/□/□** несколько раз, чтобы выбрать требуемый язык звуковой дорожки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция недоступна в зависимости от содержимого.

Установка режима повтора:

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Повторить**, и нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Выкл**, **Все** или **1**.

Режим	Описание
Выкл	Файл воспроизводится один раз.
Все	Повторное воспроизведение файлов в одной папке.
1	Повторное воспроизведение одного файла.

- 3** Нажмите кнопку **BACK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Настройка действительна до тех пор, пока ТВ не будет выключен.
- Данная настройка игнорируется в сетевом медиа рендерере.

Возобновление воспроизведения

Вы можете возобновить воспроизведение с того места, где оно было остановлено.

Нажмите кнопку **■** во время воспроизведения фильма, чтобы запомнить место остановки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Сохраненное положение остановки будет удалено в любом из следующих случаев.
 - Воспроизведение другого контента
 - Выход из My Contents
 - Нажмите **■** в Списке видео
- Эта функция может быть недоступна в зависимости от контента или устройства.

Чтобы выбрать фильм в Списке воспроизведения (USB или Сетевой плеер фильмов):

Во время воспроизведения фильма можно выбрать другой фильм в **Списке воспроизведения**.

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Список воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**. Появится список фильмов.
- 3** Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать имя файла.

Закрытие просмотрщика фильмов:

- 1** Нажмите кнопку **EXIT**, затем выберите **Да** и нажмите **OK** во всплывшем окне.

Совместимость файлов

См. стр. 93.

Регистрация ТВ с учетной DivX®:

На этом ТВ можно воспроизводить файлы, приобретенные или взятые напрокат в службах DivX® Video-On Demand (VOD). В случае приобретения или взятия напрокат файлов DivX® VOD в Интернете, появится запрос на введение кода регистрации.

- 1 В меню **Настройка My Contents** нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **DivX® VOD** и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Регистрация DivX® VOD** и нажмите кнопку **OK**.



- 3 Появится окно **DivX® VOD**, в котором будет отображен код регистрации. Для получения информации о регистрации посетите веб-сайт DivX® по адресу <http://vod.divx.com>
- 4 Скопируйте файл активации на запоминающее устройство и воспроизведите его на экране телевизора.

Отмена регистрации устройства:

- 1 В шаге 2 выше выберите пункт **Отмена регистрации DivX® VOD**, затем нажмите **OK**.
- 2 Отобразится сообщение с запросом на подтверждение действия. Выберите значение **Да**, затем нажмите **OK**.
- 3 Откроется окно **DivX® VOD**, в котором будет отображен код отмены регистрации. Для получения информации о регистрации посетите веб-сайт DivX® по адресу <http://vod.divx.com>

ПОДРОБНЕЕ О ВИДЕО В ФОРМАТЕ DIVX: DivX® является цифровым форматом видео, созданным корпорацией DivX, LLC, дочерней корпорацией Rovi Corporation. Это официально сертифицированное устройство DivX®, которое прошло строгую проверку для подтверждения возможности воспроизведения DivX-видео. Для получения дополнительной информации и загрузки программных инструментов конвертирования файлов в формат DivX посетите веб-сайт divx.com.

ПОДРОБНЕЕ О СЛУЖБЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Это устройство с сертификацией DivX Certified® необходимо зарегистрировать, чтобы иметь возможность воспроизводить приобретенные фильмы DivX Video-on-Demand (VOD). Чтобы получить регистрационный код, перейдите в раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на веб-страницу vod.divx.com для получения дополнительной информации относительно завершения регистрации.

DivX Certified® для воспроизведения видео в формате DivX® и DivX Plus® HD (H.264/MKV) качества до 1080p, включая премиум-контент.

Это устройство поддерживает технологию DivX Plus Streaming™, которая позволяет в полной мере насладиться фильмами в формате HD и телевизионным шоу с дополнительными функциями (многоязычные субтитры, несколько аудиодорожек, главы, плавная перемотка вперед и назад (FF/RW) и т. п.), передаваемых в потоковом режиме на ваше устройство.

Воспроизведение контента DivX Plus HD:

- Для ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении нажмите **◀◀ / ▶▶** во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопки **◀◀ / ▶▶** скорость воспроизведения будет изменяться.
- Данный ТВ генерирует основные точки эпизодов с 10%-ми интервалами в общей сложности для 10 эпизодов, которые доступны с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ.

Во время воспроизведения нажмите кнопку **▶▶**, чтобы перейти к началу следующего эпизода. При двойном последовательном нажатии кнопки **▶▶** будет дважды повторен предыдущий раздел. При нажатии **▶▶** в последнем эпизоде появится сообщение подтверждения. При выборе **Да** воспроизведение перейдет к началу следующего контента.

Нажмите кнопку **◀◀** для перехода к началу текущего эпизода.

При двойном последовательном нажатии кнопки **◀◀** воспроизведение перейдет к началу предыдущего эпизода. При двойном последовательном нажатии кнопки **◀◀** в первом эпизоде, появится сообщение об остановке воспроизведения текущего контента и сообщение подтверждения. При выборе **Да** воспроизведение перейдет к началу предыдущего контента.

Нажмите кнопку **▲** для перехода к началу предыдущего файла.

Нажмите кнопку **▼** для перехода к началу следующего файла.

Цифровые кнопки используются для прямого перехода. При нажатии кнопки **3** и **OK** воспроизведение перейдет к началу 3-го эпизода.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В зависимости от контента операции с данными могут не выполняться.
- Скорость воспроизведения (**◀◀ / ▶▶**) может не изменяться в зависимости от потока.

Использование нескольких титров и нескольких титров с альтернативной шкалой времени

Файлы DivX Plus HD могут содержать до 100 титров.

Титры можно изменять (в том же видеофайле) путем нажатия **КРАСНОЙ** кнопки.

При нажатии **КРАСНОЙ** кнопки в нижней части экрана будет отображаться окно изменения названия (аналогичное окну изменения субтитров или звука).

Название изменяется циклически при каждом нажатии **КРАСНОЙ** кнопки. При каждом нажатии кнопки **▲ / ▼** воспроизведение будет начинаться со времени запуска выбранного названия.

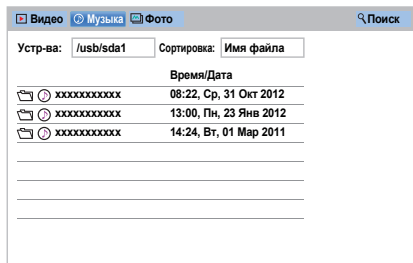
Нажатие **◀ / ▶** также изменяет несколько названий.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от контента операции с данными могут не выполняться.

Воспроизведение музыкальных файлов (на медиа-сервере или USB-устройстве)

Можно прослушивать музыку из Список музыки доступных файлов.

Список музыки (USB или Сетевой плеер музыки)



- Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать файл или папку. Для перехода на страницу вверх/вниз в **Список музыки**, когда файлов больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки **▲** или **▼**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Функция перехода на страницу вниз на последней странице и функция перехода на страницу вверх на первой странице недоступны.

- После выбора папки нажмите **OK**, чтобы перейти на следующий уровень. Нажмите **BACK**, чтобы вернуться на предыдущий уровень.
- После выбора требуемого файла нажмите **OK** или **▶** (воспроизведение), чтобы начать воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если выделить файл и не нажать кнопку **OK**, то контент будет воспроизводиться в **Список музыки**. При нажатии **OK** оно начнет воспроизводиться в полноэкранном режиме.

- Нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В зависимости от размера файла воспроизведение, возможно, начнется с определенной задержкой.
- Во время воспроизведения можно настроить функции меню **Звук** из **Быстрое меню**.

Во время воспроизведения

- Нажмите **||**, чтобы приостановить воспроизведение. Режим **ПАУЗА** может быть недоступен в зависимости от контента или медиа-сервера.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите **▶** (воспроизведение).
- Для ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении нажмите **◀◀/▶▶**. При каждом нажатии кнопки **◀◀/▶▶** скорость воспроизведения будет изменяться.
- Нажмите **◀◀** для воспроизведения с начала выбранного файла. Нажмите **▶▶** для обнаружения следующих файлов.

Установка режима повтора:

- Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Повторить**.
- Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Выкл**, **Все** или **1**.

Режим	Описание
Выкл	Одиночное воспроизведение файлов в одной папке.
Все	Повторное воспроизведение файлов в одной папке.
1	Повторное воспроизведение одного файла.

- Нажмите кнопку **BACK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Настройка действительна до тех пор, пока ТВ не будет выключен.
- Если ТВ используется в качестве медиа рендерера, эту функцию использовать невозможно.

Чтобы выбрать музыкальный файл в Списке воспроизведения (USB или Сетевой плеер музыки):

Во время воспроизведения музыкального файла можно выбрать другой музыкальный файл в **Список воспроизведения**.

- Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Список воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**. Появится список музыкальных файлов.
- Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать имя файла.

Отображение информации о состоянии файла:

- Нажмите кнопку **Ⓢ** во время воспроизведения. Информация будет отображаться внизу экрана.
- Нажмите **Ⓢ** снова, чтобы удалить информацию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правильность воспроизведения информации зависит от содержимого или устройств.

Закрытие музыкального проигрывателя

- Нажмите **EXIT**.


Совместимость файлов

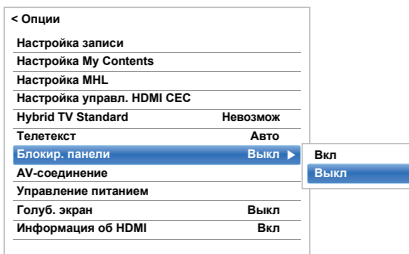
См. стр. 93.

Прочие функции

Блокир. панели

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

- 1 Нажмите кнопку  и $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите \blacktriangleright и $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Блокир. панели** и нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Вкл.**



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 ДУ.**

Голуб. экран

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые звуки с внешнего входа, возможно, не удастся отключить.

- 1 В меню **Опции** нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать параметр **Голуб. экран**.
- 2 Используйте кнопки \blacktriangleright и $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Netflix®

Чтобы подтвердить Netflix ESN (Электронный серийный номер)

- 1 В меню сети нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Интеллект. настр. прилож.**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 В меню **Интеллект. настр. прилож.** выберите **Настройка Netflix** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **ESN** и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран Netflix ESN.

Для деактивации ТВ

- 1 В меню сети нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Интеллект. настр. прилож.**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 В меню **Интеллект. настр. прилож.** выберите **Настройка Netflix** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите $\blacktriangle / \blacktriangledown$, чтобы выбрать **Деактивация**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 4 С помощью кнопок $\blacktriangle / \blacktriangleright$ выберите **Да** и нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Эта служба может быть недоступной или ее содержимое может изменяться в зависимости от поставщика услуг.
- Это меню отображается, даже если данная служба не доступна в регионе.

Таймеры

Мой список таймеров ТВ – 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 кнопку **GUIDE**, а затем нажмите **СИНИЮ** кнопку на пульте ДУ
- 2 При необходимости нажмите **▼**, чтобы выбрать открытое положение таймера, затем нажмите кнопку **OK**. Теперь на экране отобразится меню **Редакт.**
- 3 Нажмите **▲ / ▼** для перехода по списку, добавляя сведения о программе, используя цифровые кнопки и кнопки **◀ / ▶** для выбора пунктов.

Редакт.	3:51 Вт, 22 Apr
Тип таймера	Напоминание
Канал	1 ABC HDTV
Дата	Вт, 22 Apr 2008 г.
Время запуска	03:50
Время окончания	04:50
Повторить	Однажды
<input type="button" value="Установить таймер"/> <input type="button" value="Удалить таймер"/>	

- 4 После добавления всех сведений выделите пункт **Установить таймер** и нажмите **OK**, чтобы сохранить таймер.

Таймер вкл

С помощью этой функции можно настроить автоматическое включение телевизора для предустановленного канала в определенное время или через определенный промежуток времени.

- 1 Нажмите кнопки  и **▲ / ▼**, чтобы выделить иконку **Таймеры**.
- 2 Нажмите кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Таймер вкл** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **Акт. таймер вкл** и нажмите **◀ / ▶**, чтобы выбрать **Вкл.**

Таймер вкл	
Акт. таймер вкл	◀ Вкл ▶
Актив. часы DTV	Выкл
Время включения	00:00
Повторить	C5-BC
Вход	ATV
Канал	11 BBC11 ONE TV
Громкость	30
Время до включения	12:00
<input type="button" value="Сделано"/>	

- 4 Нажмите **▼**, чтобы выбрать параметр **Актив. часы DTV**, затем нажмите **◀ / ▶**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл.**

- 5 Нажмите **▲ / ▼** для перехода по списку, добавляя сведения о Таймер вкл, используя цифровые кнопки и кнопки **◀ / ▶** 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 вкл (**Однажды, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс**).

Вход: Выбор источника входного видеосигнала (ATV, DTV Ant, EXT 1, EXT2, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4 или 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 канала, 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).


- 6 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Сделано**, и нажмите кнопку **OK**.

Чтобы отменить таймер включения:

- 1 В меню **Таймер Вкл** выберите **Акт. таймер вкл**.
- 2 Нажмите **◀ / ▶**, чтобы выбрать **Выкл.**
- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Сделано**, и нажмите кнопку **OK**.

Таймер сна


Можно установить время, через которое телевизор автоматически перейти в режим **Выкл.**

- 1 Нажмите кнопки  и **▲ / ▼**, чтобы выделить иконку **Таймеры**.
- 2 Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выделить **Таймер сна** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 С помощью цифровых кнопок установите требуемое время. Например, чтобы телевизор выключился через полтора часа, введите 01:30 или нажимайте **▲ / ▼** для увеличения/уменьшения значения с интервалами в 10 минут. (Максимальное значение времени 12 часов.)
- 4 Нажмите **EXIT** для завершения.
- 5 Чтобы отменить **Таймер сна**, введите нули для вышеописанной настройки.

Установки энергосбережения

Автовыключение

Данный телевизор автоматически отключается (переходит в режим ожидания) спустя заданное вами время, если не осуществляется управление с помощью кнопки на пульте ДУ или панели управления ТВ.

- 1 Нажмите кнопку  и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Управление питанием** и нажмите кнопку **ОК**.
- 3 Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Автовыключение**.
- 4 Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **4 часа, 6 часов, 8 часов** или **Выкл.**, и нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для этого параметра установлено значение **Вкл.**, если для параметра **Размещение** установлено значение **Дом**.
- За 15 мин. до выключения на телевизоре отобразится соответствующее сообщение. За 10 мин. телевизор выключится.
- Если настроены следующие функции, будет работать функция, настроенная на ближайшее время.
 - Автовыключение
 - Таймер сна
 - Автовыключение через 1 час отсутствия действий (после включения телевизора таймером включения)
 - Автовыключение при отсутствии сигнала (через 15 отсутствия сигнала)

Откл. питания при отсут. сигнала

Если сигнал не будет обнаружен, телевизор автоматически выключится через 15 минут. Эту функцию можно выключить в следующих случаях.

- Низкий уровень сигнала аналогового канала (отсутствует обнаружение сигнала)
 - К внешнему входу подключены только правый и левый аудиоканалы для прослушивания музыки через динамики телевизора.
- 1 В меню **Управление питанием** нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Откл. питания при отсут. сигнала**.

- 2 Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр, который нужно изменить, и нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.


ПРИМЕЧАНИЕ:

- По умолчанию для всех параметров установлено значение **Вкл.**
- За 1 минуту до выключения на экране отобразится предупреждающее сообщение.

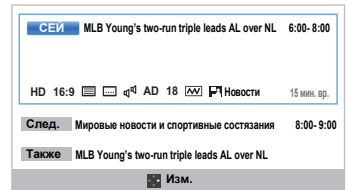
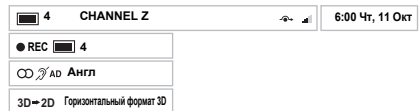
Цифровая информация на экране

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

Информация

- 1 Нажмите , появится экран информации сообщаящий подробности о канале и просматриваемой в данный момент программе.

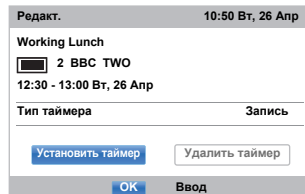
Пример дисплея



- 2 С помощью **▲ / ▼** выберите справочник **“СЕЙ”**, **“След.”** или **“Также”**

Появится выбранный информационный контент.

- 3 Чтобы записать следующую запланированную программу, выберите **След.** и нажмите кнопку **ОК**. Появится экран **Редакт.**



- 4 Сведения о программе будут добавлены к таймеру. Выделите пункт **Установить таймер** и нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки.

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

Отображение Больше информ.:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 С помощью кнопки **▼** выделите пункт **Больше информ.** и нажмите **OK**.

Значки информации на экране

	Значок	Описание
Служебная информация		Тип функции (Телевизор, Радио, Текст)
		Проп
Аудиоинформация		Моно
		Стереозвук
		Двойное моно
		Многоканальный
Аудиоинформация/ информация субтитров		Аудио описание
		Для плохой слышимости
Информация о записи		Информация о записи + Служебная информация
Информация о 3D-режиме		
	3D → 2D 2D → 3D	
Информация о событии	HD, SD	Видеоформат (HD, SD)
	16:9, 4:3	Форматное соотношение видео
		Телетекст
		Субтитры (один, несколько)
		Аудиодорожка (одноязычная, многоязычная)
	0, 4 – 18	Родительский рейтинг
		Зашифровано
Информация таймера		Запись
		Напоминание
		Автоматическая запись

Использование EPG (электронного расписания программ)

Использование Вещательной программы

- 1 Выберите программу передач, нажав **GUIDE**, при этом появится экран расписания программ с просматриваемым в настоящий момент каналом и программой. Это займет несколько секунд.



Можно выбрать 1,5- или 3-часовую временную шкалу с помощью **ЗЕЛЕНОЙ** кнопки.

- 2 Нажмите **◀/▶** 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 **▲/▼** для перемещения вверх или вниз по списку каналов. При выборе каналов будут отображаться сведения о транслируемой в данный момент программе. Нажмите **◀/▶** для просмотра информации о предстоящих программах.
- 4 Для получения дополнительной информации о выделенной программе нажмите **(i+)**.
- 5 Для установки таймера для этой программы нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы открыть меню **Мой список таймеров ТВ**.
- 6 Нажмите **⏏**, чтобы просмотреть другую страницу.

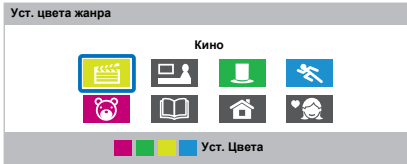
Обновление EPG:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на экране расписания программ.
- 2 Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать **EPG Обновление**.

Выбор/поиск жанра

На экране программы передач можно использовать выбор жанра и поиск.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на экране расписания программ.
- 2 Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выделить параметр **Цвет жанра** в **Быстрое меню**, и нажмите кнопку **OK**.



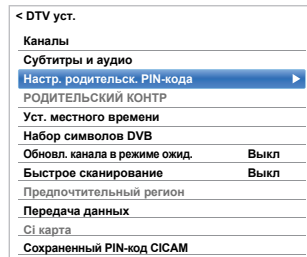
- 3 Выделив определенный жанр, нажмите кнопку требуемого цвета, чтобы назначить ее этому жанру. Всего можно назначить четыре цветные кнопки. Нажмите кнопку **BACK**, чтобы вернуться к **Быстрое меню**.

Настройки цифрового режима – родительский контроль

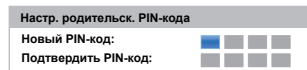
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный PIN-код.

Настр. родительск. PIN-кода

- 1 Нажмите кнопки **🔑** и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Установка**.
- 2 С помощью кнопок **▶** и **▲ / ▼** выберите значение **DTV уст.** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите значение **Настр. родительск. PIN-кода** и нажмите кнопку **OK**.



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



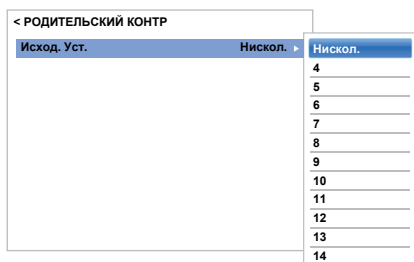
PIN-код не задан.

После установки PIN-кода для использования функций **Автомат. Настройка** и **Сброс настроек ТВ** потребуется ввести этот PIN-код. Значение "0000" неприменимо.

Исход. Уст.

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.** нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать элемент **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТР** и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите значение **Исход. Уст.** и нажмите кнопку **OK**.
Исход. Уст.: Выберите, если требуется установить ограничения на программы вещания.
- 3 Нажмите **▲ / ▼** для выбора опции.



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

Настройки цифрового режима – Опции канала

Выбор избранных каналов

В меню **Быстрое меню / Опции канала** можно создать список наиболее часто просматриваемых цифровых каналов. Нажмите **LIST / ◀▶**, чтобы выбрать список избранных каналов.

- 1 Выберите канал, который необходимо добавить в список избранных каналов.
- 2 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать пункт **Опции канала**, и нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **▶**, чтобы выделить окно избранные (☆).
- 5 Нажмите **OK**, чтобы выбрать нужные. При выборе каналов в соответствующих полях будут появляться флажки.
- 6 Повторите шаги 1 - 5 для других каналов.
- 7 После выбора всех избранных каналов нажмите **EXIT**.

Списки избранных каналов

- 1 Нажмите **LIST**, чтобы отобразить **Список каналов**.

При каждом нажатии кнопки **◀ / ▶** будут последовательно выбираться значения **Все каналы**, **ТВ каналы**, **Радио каналы**, **Текстовые каналы**, **Бесплатное вещание**, **Платные каналы**, **HD-каналы** или **Избранное**.

- 2 Нажмите **◀ / ▶**, чтобы выбрать значение **Избранные**. Число доступных любимых каналов зависит от количества созданных списков.



- 3 С помощью кнопки **▲ / ▼** выделите канал и нажмите **OK** для просмотра.

Пропуск каналов

С помощью этой функции можно выбрать каналы, которые будут пропущены при использовании кнопки **PV** или **PA** для настройки.

- 1 Выберите канал, который необходимо пропустить в списке каналов.
- 2 В меню **Быстрое меню** нажмите **▼**, чтобы выбрать пункт **Опции канала**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Несколько раз нажмите **►**, чтобы выделить поле пропуска (↔).
- 4 Нажмите **OK**, чтобы сделать выбор. В поле канала будет установлен флажок.
- 5 Повторите шаги 1 - 4 для других каналов.
- 6 Нажмите **EXIT**.

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

Блокировка каналов

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

- 1 Выберите канал из списка, который необходимо заблокировать.
- 2 В меню **Быстрое меню** нажмите **▼**, чтобы выбрать пункт **Опции канала**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Несколько раз нажмите **►**, чтобы выделить поле блокировки (🔒).
- 4 Нажмите **OK**, чтобы сделать выбор. В поле канала будет установлен флажок. Если был установлен PIN-код, для блокировки каналов потребуется ввести этот PIN-код.
- 5 Повторите шаги 1 - 4 для других каналов.
- 6 Нажмите **EXIT**.
- 7 С этого момента при выборе любого канала в списке **Заблокированных каналов** для доступа к ним потребуется ввести PIN-код.

Настройки цифрового режима – другие настройки

Субтитры

В режиме **DTV** с помощью этой функции можно отобразить субтитры на экране 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 **Отображение субтитров** и нажмите **►** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

< Субтитры и аудио	
Отображение субтитров	Выкл ►
Тип субтитра	Нормальный
Основной язык субтитров	Англ
Дополн. язык субтитров	Англ
Тип Аудио	Нормальный
Основной язык аудио	Англ
Дополнительный язык аудио	Англ

- 3 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Основной язык субтитров** или **Дополн. язык субтитров** и нажмите **►** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать опцию.

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

Набор символов DVБ

- 1 В меню **DTV уст.** нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Набор символов DVБ**, и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите кнопки **►** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать значение **Стандартный**, **Латиница 2**, **Западный** или **Латиница 9**.

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** и нажмите **►** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Нормальный**. Для **плохослышащих** или **Аудио Описание** и нажмите кнопку **OK**.

- 2 Нажмите кнопку **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Основной язык аудио** или **Дополнительный язык аудио** и нажмите **►** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать опцию.

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

Сi карта

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 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выделить значок **Установка**.
- 3 С помощью кнопок  и  выберите значение **DTV уст.** и нажмите кнопку **OK**.
- 4 С помощью кнопок  /  выберите значение **Сi карта** и нажмите **OK**.
- 5 Теперь должны появиться сведения о модуле CAM.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обновление программного обеспечения CI Plus CAM может выполняться автоматически, если оно инициировано станцией. При этом могут быть отменены записи/напоминания во время этого процесса.
- Некоторые модули CI или CI+ CAM могут не поддерживаться.

Сохраненный PIN-код SICAM (общий интерфейс модуля условного доступа)

Сохраненный PIN-код SICAM используется для записи.







- 1 Нажмите кнопки  и  / , чтобы выделить значок **Установка**.
- 2 С помощью кнопок  и  выберите значение **DTV уст.** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите  / , чтобы выбрать **Сохраненный PIN-код SICAM**, и нажмите **OK**.
- 4 Введите PIN-код в диалоговом окне сохраненного PIN-кода SICAM и нажмите **Сделано**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Примечание касательно карт, для которых **CAM PIN-код** может быть изменен посредством общего интерфейса: Если вы изменяете PIN-код с помощью общего интерфейса после того, как был установлен сохраненный PIN-код, это аннулирует сохраненный PIN-код, который следует изменить отдельным действием.

Апгрейд программы и лицензии



Поиск нового ПО

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

- 1 В меню **Получ.справ.** нажмите кнопки  / , чтобы выбрать элемент **Апгрейд Программы**, и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать **Обновление на откр. воздухе** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажимайте кнопки  /  чтобы выбрать пункт **Авто апгрейд** и нажимайте кнопки  чтобы выбрать **Вкл.**, а затем нажимайте кнопки  /  чтобы выбрать пункт **Поиск нового ПО** и нажмите кнопку **OK**.



В случае обнаружения доступного обновления отобразится сообщение для подтверждения или отмены загрузки нового ПО. Если обновление не будет найдено, откроется экран с сообщением о невозможности обновления.

- 4 После завершения поиска ПО отобразится сообщение, в котором необходимо нажать  / , чтобы выбрать значение **Да** или **Нет**. Если вы выберете **Нет**, телевизор выключится сразу после завершения процесса обновления ПО.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция недоступна если для **Авто апгрейд** установлено значение **Выкл.**





Апгрейд через сеть

В будущем TOSHIBA может предложить пакеты обновлений для программного обеспечения телевизоров. Программное обеспечение для телевизоров обновляется по сети.

Перед обновлением программного обеспечения:

Настройте телевизор для соединения с Интернетом.

ПРИМЕЧАНИЕ: В процессе обновления программного обеспечения просмотр телевизора будет невозможен.

- 1 В меню **Получ.справ.** нажмите  / , чтобы выбрать **Апгрейд программы** и нажмите кнопку **OK**.
 - 2 Нажмите  / , чтобы выбрать **Апгрейд через сеть** и нажмите кнопку **OK**.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Если сеть недоступна, появится предупреждение.
- 3 Обновление программного обеспечения начнется после загрузки необходимых файлов.

Лицензии прогр. обесп.

Можно просмотреть лицензии программного обеспечения, используемого в телевизоре.

- 1 В меню **Получ. справ.** нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Лицензии прогр. обесп.** и нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран, содержащий информацию обо всех лицензиях, необходимых для программного обеспечения телевизора.

Информ. система и сброс настроек ТВ

Информ. система

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 **Получ. справ.** нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать **Информ. система**.
- 2 Нажмите кнопку **ОК** для отображения **Информ. система**.



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

Сброс настроек ТВ

Использование функции **Сброс настроек ТВ** приведет к сбросу всех настроек ТВ, включая сохраненные каналы, на оригинальные заводские значения.

- 1 В меню **Установка** нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Сброс настроек ТВ**.
- 2 Нажмите **ОК**, чтобы сделать выбор. Открывается экран с предупреждением о том, что все настройки будут потеряны. Нажмите кнопку **ОК** для продолжения.

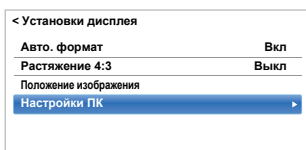
После повторного включения телевизора отобразится экран **Быстрая установка**. Нажмите **ОК**, чтобы перейти в расширенный режим установки, и выполните автоматическую настройку. (См. раздел "Быстрая установка" на стр. 17.)



Настройки ПК

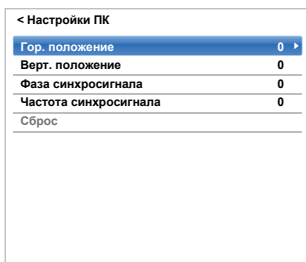
Горизонтальное и вертикальное положение

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 кнопки  и , чтобы выделить иконку **Изображение**.
- 2 С помощью кнопок  и  выберите значение **Установки дисплея** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите , чтобы выбрать параметр **Настройки ПК**, и нажмите кнопку **ОК**.






- 4 Нажмите , чтобы выбрать параметр, и нажмите кнопку , чтобы отрегулировать настройки.






Фаза синхросигнала

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

- 1 В меню **Установки дисплея** нажмите кнопки , чтобы выбрать элемент **Настройки ПК**, и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите , чтобы выбрать параметр **Фаза синхросигнала**.
- 3 Нажмите , чтобы выполнить настройку, пока изображение не станет четким, и нажмите кнопку **ОК**.



Частота синхросигнала

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

- 1 В меню **Установки дисплея** нажмите кнопки , чтобы выбрать элемент **Настройки ПК**, и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите , чтобы выбрать параметр **Частота синхросигнала**.
- 3 Нажмите  и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Сброс

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

- 1 В меню **Установки дисплея** нажмите кнопки , чтобы выбрать элемент **Настройки ПК**, и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок  выберите значение **Сброс** и нажмите **ОК**.

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.

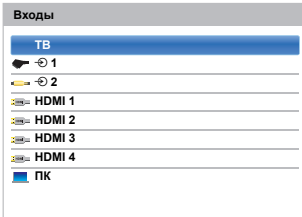
Кроме того, нажимайте кнопку выбора внешнего источника , пока не появится изображение с подключенного оборудования.

Выбор входа

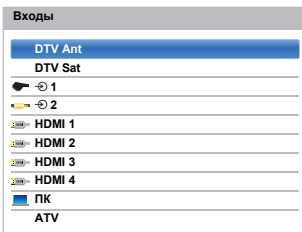
Воспользуйтесь окном выбора входа, если телевизор не переключается автоматически.

- 1 Нажмите кнопку  на пульте ДУ или ТВ, чтобы отобразить на экране список всех входов и внешнего оборудования.

Нажмите кнопку  на пульте ДУ



Нажмите и удерживайте кнопку  /  на ТВ






HDMI® отображает оборудование, подключенное к Входу HDMI на задней панели или на боковой стенке телевизора.

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

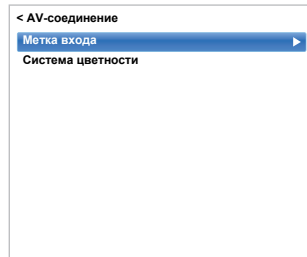
Маркировка источников входного видеосигнала



Данные метки будут отображаться при выборе входа. Можно поместить входы видеосигнала в соответствии с устройствами, которые подключены к телевизору.

- 1 Нажмите кнопку  и , чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выбрать параметр **AV-соединение**, и нажмите кнопку **OK**.



- 3 С помощью кнопки  выделите пункт **Метка входа** и нажмите кнопку **OK**.



- 4 Нажимайте кнопки , чтобы выбрать пункт, который необходимо отметить, затем нажмите **OK**, а потом нажимайте  для выбора значения --, **Усилитель**, **Кабель**, **DVD**, **Игры**, **ПК**, **Проигрыватель**, **Видеомагнитофон** или **Blu-ray**.



- 5 Повторите шаг 4 для остальных входов видеосигнала.

Выход цифрового звука

При подключении усилителя объемного звучания к цифровому аудиовыходу (формату цифрового интерфейса Sony/Philips [S/PDIF]) можно выбрать или отрегулировать следующие параметры.

- 1 В меню **Звук** нажмите кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Выход цифрового звука**, и нажмите кнопку **ОК**.

< Звук	
Режим звука	Стандартный
Дополн. настройки звука	
Эффект разделения звука	1
TruVolume	Выкл
Регул. динамич. диапазона	Вкл
Баланс	0
Двухканал	Язык 1
Смещение уровня громкости	
ТВ динамики	Вкл
Громкость наушников	
Аудио описание	
Выход цифрового звука	

- 2 Нажмите ▲ / ▼ для выбора опции.

Формат Аудио

Нажмите **ОК** и ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **PCM** или **Авто**.

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
 DTS → DTS

Задержка звука

Нажмите **ОК** и ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **Авто** или **Ручной**.

Авто: В этом режиме синхронизация аудиосигнала автоматически регулируется в соответствии с синхронизацией видеосигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от подключенного оборудования (усилителя и т.д.) задержка между изображением и звуком может увеличиваться. В этом случае выберите параметр **Ручной**.

Ручной: Вы можете вручную регулировать синхронизацию аудиосигнала в соответствии с синхронизацией видеосигнала.

Регулировка задержки

Нажмите **ОК** и ◀ / ▶, чтобы изменить синхронизацию аудиосигнала (0 – 250 мс) в соответствии с синхронизацией видеосигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:


- Эта функция будет отображена серым цветом, если параметр **Задержка звука** установлен в положение **Авто**.
- Задержка во времени может возникнуть при изменении видеосигнала или аудиосигнала. Отрегулируйте синхронизацию соответственно.
- Во время регулировки синхронизации как можно сильнее уменьшите громкость используемого аудио-видеооборудования. В зависимости от оборудования во время изменения сигнала может возникнуть шум.
- В зависимости от подключенного оборудования (усилителя и т.д.) регулировка может быть невозможна.
- При изменении настройки оптического цифрового выхода (Auto ↔ PCM) может потребоваться повторная регулировка синхронизации.
- Не используйте другие выходы, кроме аудиовыхода от AV-усилителя и т.д. (Может возникнуть неисправность)

Использование HDMI CEC Control

Эта новая функция, в которой использована технология CEC, предназначена для управления устройствами, совместимыми с Toshiba HDMI CEC Control, с помощью телевизионного пульта ДУ посредством соединения HDMI (стр. 11).

Если пункт **Включить управл. HDMI CEC** в меню **Настройка управл. HDMI CEC** установлен в положение **Вкл.**, для некоторых функций также устанавливается значение **Вкл.**.

Включить управл. HDMI CEC

- 1 Нажмите кнопку  и **▲ / ▼**, чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку **▶** и **▲ / ▼** для выбора опции **Настройка управл. HDMI CEC** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲ / ▼**, чтобы выбрать пункт **Включить управл. HDMI CEC**, и нажмите **ОК**. Нажмите **▲ / ▼** и **ОК** для выбора значения **Вкл.**

< Настройка управл. HDMI CEC		
Включить управл. HDMI CEC	Вкл	Вкл
Авто вкл/выкл ТВ	Вкл	Выкл
Ждущий режим	Вкл	
Регул. усилителя	Вкл	
Настройка динамиков	ТВ динамики	

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке параметра **Включить управл. HDMI CEC** в положение **Выкл** все другие элементы будут обозначены серым цветом.

Авто вкл/выкл ТВ

С помощью параметра **Авто вкл/выкл ТВ** можно установить автоматическое включение телевизора при включении устройства HDMI CEC Control.

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Авто вкл/выкл ТВ**.
- 2 Используйте кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Ждущий режим

Если включен параметр **Ждущий режим**, то при включении телевизора все подсоединенные устройства HDMI CEC Control будут автоматически выключены (ждущий режим).

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Ждущий режим**.
- 2 Используйте кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Регул. усилителя

Если параметр управления усилителем установлен на значение **Вкл**, тогда управление подключенным усилителем можно осуществлять с помощью пульта ДУ телевизора.

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Регул. усилителя**.
- 2 Используйте кнопки **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Настройка динамиков

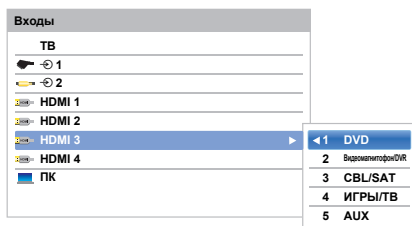
Параметр **Настройка динамиков** позволяет выбрать динамики телевизора или динамики усилителя.

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Настройка динамиков**.
- 2 Нажмите **▶** и **▲ / ▼**, чтобы выбрать параметр **ТВ динамики** или **Усилитель**.

Выбор источника входного сигнала HDMI CEC Control

Если устройство HDMI CEC Control с возможностью переключения на сигнал HDMI (например, усилитель AV) подсоединено к входу HDMI, можно выбрать другое устройство HDMI CEC Control, подсоединенное к главному в списке источников входного сигнала устройству HDMI.

- 1 Нажмите , чтобы отобразить на экране список доступных источников входного сигнала.
- 2 Нажмите кнопку для выбора источника входного сигнала, к которому подсоединены устройства HDMI CEC Control.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы отобразить второй экран выбора со списком подключенного оборудования HDMI CEC Control.



- 4 С помощью кнопок / выберите требуемый источник входного сигнала, а затем нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Возможности этих функций зависят от подсоединенного устройства. При выборе источника входа HDMI CEC Control во всплывающем окне могут автоматически включиться некоторые устройства HDMI CEC Control.
- При замене кабеля HDMI подключенного оборудования в меню настройки HDMI CEC Control для параметра **Включение**, возможно, потребуется снова установить значение **Вкл**.
- При переключении кабеля HDMI подключенного устройства или изменении настройки устройства HDMI, установите для параметра **Включить управл. HDMI CEC** в меню настройки HDMI CEC Control вместо значения **Выкл** значение **Вкл**.

Воспроизведение одним касанием HDMI CEC Control

При включении подсоединенного оборудования функция HDMI CEC Control автоматически определит телевизор посредством выбора входа. Если телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включится.

Эти функции можно включать или отключать в меню **Настройка управл. HDMI CEC** (см. стр. 83).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Даже если отображается меню оборудования, на телевизоре автоматически отобразится источник входа.
- Работа этой функции зависит от подключенного оборудования и состояния телевизора.
- Даже если кабель HDMI подключен во время воспроизведения с видеомгнитофона PVR, телевизор автоматически не перейдет к отображению входящего HDMI-сигнала.

Режим ожидания системы HDMI CEC Control

При выключении телевизора (режим ожидания) на все устройства HDMI CEC Control, подключенные к телевизору, отправляется сообщение с командой выключения (режим ожидания).

Эти функции можно включать или отключать в меню **Настройка управл. HDMI CEC** (см. стр. 83).

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

Использование функции MHL TV

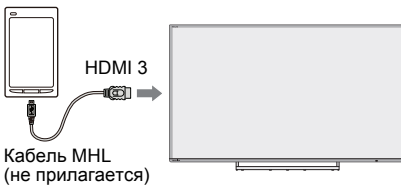
Вы можете пользоваться следующими функциями, выполнив соединение между портом HDMI 3 телевизора и портом USB мобильного телефона и др. с помощью кабеля MHL.

- Подзарядка мобильного телефона от телевизора
- Двустороннее дистанционное управление между телевизором и мобильным телефоном
- Вывод видео-/аудиоданных с мобильного телефона

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные функции могут быть недоступны в зависимости от подключенного устройства.

Подключение совместимого с MHL устройства

Подсоедините устройство к порту HDMI 3 на ТВ с помощью кабеля MHL (не прилагается).



- При подключении совместимого с MHL устройства к порту HDMI 3 на ТВ с помощью кабеля MHL, автоматически начинается зарядка.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не следует подсоединять совместимое с MHL устройство к любому другому порту, отличному от порта HDMI 3.

Работа совместимого с MHL устройства

Когда совместимое с MHL устройство подключено к порту HDMI 3 на ТВ, вход автоматически переключается на порт HDMI 3.

Управляйте устройством с помощью пульта ДУ для ТВ. Для отображения фотографий, выберите фотографии с помощью кнопки ▲▼◀▶ и нажмите кнопку **ОК**. Для воспроизведения видео, нажмите ▶ (воспроизведение). В зависимости от подсоединенного устройства, совместимого с MHL, возможно выполнение операций с устройства.

Настройка MHL

Выберите, будет ли вход автоматически переключаться на порт HDMI 3 при подключении устройства, совместимого с MHL.






- 1** В меню **Опции** нажмите ▲ / ▼, чтобы выбрать параметр **MHL Настройка**.
- 2** Нажмите ▶, чтобы выбрать **Автовыбор входа**, и нажмите **ОК**.
- 3** С помощью кнопок ▲ / ▼ выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **ОК**.

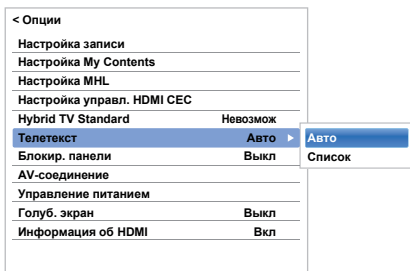
Службы телетекста

В данном телевизоре память многостраничного телетекста загружается за несколько секунд. Имеется два **Режима** просмотра текста – **Авто** отобразит **Fasttext**, если имеется. Режим **Список**, в котором хранятся четыре избранных страницы.

Выбор режимов

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

- 1 Нажмите кнопку  и , чтобы выделить значок **Опции**.
- 2 Нажмите кнопку  и , чтобы выбрать параметр **Телетекст**, а затем нажмите кнопку , чтобы выбрать **Авто** или **Список**.



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 с помощью цифровых кнопок, 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 .

После выбора просматриваемой дополнительной страницы она будет выделена, и, по мере загрузки телевизором других дополнительных страниц, цвет номеров будет меняться, указывая 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 **Fasttext** в нижней части экрана появятся четыре цветных названия.

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, 101, 102 и 103, 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. **При каждом нажатии кнопки OK все четыре номера страниц, отображенные в нижней части, будут сохранены, а предыдущие - стерты.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Видеосигнал с внешних входов (EXT-1 и EXT-2) не сохраняется.


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 . Страница будет удерживаться на экране до повторного нажатия кнопки.

Увеличение размера дисплея текста:

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

/EX **Чтобы временно стереть текстовый экран:**

Нажмите один раз /EX, чтобы временно стереть текстовый экран. Чтобы вызвать текстовый экран, нажмите эту кнопку еще раз.

Отображение экстренных (информационных) сообщений:

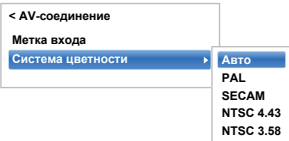
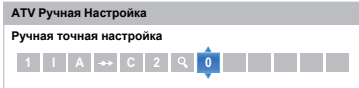
Выберите страницу экстренных сообщений для выбранной службы телетекста (см. индексную страницу службы телетекста). Экстренные сообщения будут отображаться во время их передачи вещательной станцией.



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

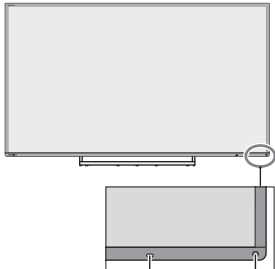
Вопросы и Ответы

Ниже приводятся ответы на некоторые распространенные вопросы.

	Вопрос	Ответ
Звук	<i>Почему нет звука или изображения?</i>	Проверьте, находится ли телевизор в режиме ожидания. Проверьте подключение сетевого штепселя и все остальные подключения к электросети.
	<i>Почему есть изображение, но нет звука?</i>	Проверьте все соединения кабелей. Возможно, звук не принимается или имеет недопустимый формат. Убедитесь, что уровень громкости не является минимальным и не отключен ли звук. Проверьте настройки совмещенного звука.
	<i>Почему звуковая дорожка на английском языке, если выбран другой язык звуковой дорожки?</i>	Эта программа в настоящий момент транслируется только на английском языке.
	<i>Почему в режиме DTV отсутствует или выдается неправильный звук?</i>	Нажмите /I/D, чтобы проверить, не выбран ли параметр плохой слышимости.
Изображение	<i>Изображение есть, однако цвета слишком тусклые или в изображении отсутствуют цвета. Почему?</i>	<p>При использовании внешнего источника, например видеокассеты с изображением плохого качества, бедного цвета или с отсутствием цвета, иногда можно добиться некоторых улучшений. По умолчанию для цвета задан параметр Авто, позволяющий автоматически использовать оптимальную систему цветности.</p> <p><i>Проверка выбора оптимальной системы цветности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения внешнего источника выберите Система цветности в меню Опции.  <ol style="list-style-type: none"> С помощью кнопки / выберите одно из следующих значений: Авто, PAL, SECAM, NTSC 4.43 или NTSC 3.58.
	<i>Что еще может быть причиной плохого изображения?</i>	<p>Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телевизионную станцию. Ручная точная настройка также может помочь в данной ситуации.</p> <ol style="list-style-type: none"> Выберите меню ATV Ручная Настройка. Выделите станцию и нажмите OK. Затем нажмите , чтобы выбрать Ручная точная настройка. Для получения оптимального изображения и звука воспользуйтесь кнопкой / . Нажмите OK, а затем EXIT. 
	<i>Почему на экране нет изображения при воспроизведении видеокассеты или DVD-диска?</i>	Убедитесь, что к телевизору подключено устройство записи или DVD-проигрыватель, как показано на стр. 9, затем выберите правильный вход с помощью кнопки .
<i>Почему в режиме ПК на экране отображаются вертикальные полосы?</i>	Возможно, требуется настроить параметр Частота синхросигнала . Выберите Настройки ПК в меню Установки дисплея , выделите Частота синхросигнала и произведите настройку, пока полосы не исчезнут.	

	Вопрос	Ответ
Изображение	<i>Почему в режиме ПК на экране отображаются горизонтальные полосы и/или размытые изображения?</i>	Возможно, требуется настроить параметр Фаза синхросигнала . Выберите Настройки ПК в меню Установки дисплея , выделите Фаза синхросигнала и выполните настройку, пока изображение не станет четким.
	<i>Почему при воспроизведении источника NTSC цвета отображаются неправильно?</i>	Подсоедините источник с помощью кабеля SCART и начните воспроизведение. Выберите Система цветности в меню Опции . 1 Установите для параметра Цвет значение Авто и выйдите из меню. 2 Откройте меню Изображение и настройте тон.
Общие вопросы	<i>Почему не работают элементы управления телевизора?</i>	Убедитесь, что для параметра Блокир. панели не установлено значение Вкл.
	<i>Почему не работает пульт дистанционного управления?</i>	Убедитесь в том, что батарейки не разряжены и установлены с соблюдением правильной полярности.
	<i>Почему заблокирован цифровой канал?</i>	Канал был заблокирован с помощью функции Опции канала (см. раздел 'Настройки цифрового режима – Опции канала').
	<i>Почему некоторые цифровые каналы, распространяемые по подписке, недоступны?</i>	Необходимо обновить подписку. Обратитесь к поставщику услуг.
	<i>Что такое DVB-T?</i>	Цифровое телевидение, передаваемое по обычной телевизионной антенне.
	<i>Что такое DVB-C?</i>	Цифровое телевидение, передаваемое по кабелю.
	<i>Как выбрать каналы DTV?</i>	Выберите из списка Все каналы (кнопка LIST).
	<i>Что делать, если вы забыли PIN-код?</i>	Используйте главный PIN-код 1276, затем измените его на свой собственный. Выберите Настр. родительск. PIN-кода из меню DTV уст. для ввода PIN-кода. Чтобы никто не смог воспользоваться главным PIN-кодом, не оставляйте Руководство пользователя на видном месте.
	<i>Почему когда выбраны цифровые субтитры, они не отображаются на экране?</i>	Телевизионная компания в настоящий момент не передает субтитры.
	<i>Почему возникают проблемы с аналоговым телетекстом?</i>	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.
	<i>Почему при наличии номера страницы в верхней части экрана отсутствует текст?</i>	Текст выбран, но информация телетекста в данный момент недоступна на источнике.
	<i>Почему устройства, подсоединенные посредством интерфейса HDMI, работают некорректно?</i>	Убедитесь, что используются кабели с логотипом HDMI  (см. стр. 10). Некоторые источники с интерфейсом HDMI ранних версий могут некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI, в связи с принятием нового стандарта.
<i>Почему устройства, подсоединенные посредством интерфейса MHL, работают некорректно?</i>	Выключите ТВ и отсоедините кабель питания, а затем подсоедините кабель снова и включите ТВ. Снова выключите и включите источник питания MHL. Повторите попытку подключения кабеля MHL.	
<i>Почему не работает устройство HDMI CEC Control?</i>	Если после изменения настроек подсоединенного устройства HDMI CEC Control оно работает некорректно, выключите телевизор и отсоедините шнур питания от сети, затем подсоедините шнур питания обратно и включите телевизор. Отсоедините кабель HDMI устройства HDMI CEC Control и подключите снова	
<i>Почему после отсоединения устройства на экране отображается логотип HDMI CEC Control?</i>	После отсоединения устройства HDMI CEC Control логотип исчезнет приблизительно через одну минуту.	

	Вопрос	Ответ					
Общие вопросы	<i>Почему не работают сетевые устройства?</i>	Сетевые кабели не подключены или подключены неправильно. Подключите все кабели (см. стр. 13). Убедитесь, что введен правильный сетевой адрес (см. стр. 48).					
	<i>Почему не работает беспроводная сеть?</i>	Убедитесь, что точка доступа включена.					
	<i>Почему не работает функция My Contents?</i>	Убедитесь, что все устройства подключены правильно. При использовании соединения концентратора USB возможно появление ошибок. При использовании сетевого медиа-сервера проверьте установки сети.					
	<i>Почему не работает жесткий диск USB?</i>	Функция жесткого диска USB может не поддерживаться в вашей стране/регионе.					
	<i>Что означают индикаторы на передней панели телевизора?</i>	См. таблицу ниже. <table border="1" data-bbox="517 523 990 639" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Индикация</th> <th>Состояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зеленый</td> <td>Питание включено</td> </tr> <tr> <td>Красный</td> <td>Выключение питания (Режим ожидания или активный режим ожидания)</td> </tr> </tbody> </table>	Индикация	Состояние	Зеленый	Питание включено	Красный
Индикация	Состояние						
Зеленый	Питание включено						
Красный	Выключение питания (Режим ожидания или активный режим ожидания)						



Датчик света

Датчик дистанционного управления

Индикатор питания
Включено = Зеленый
Режим ожидания = Красный

Прочие неисправности

Если неисправность телевизора не описана в разделе Вопросы и ответы или рекомендуемые действия не принесли результата, выполните следующее:

- 1 Выключите телевизор. Включите его через 30 секунд.
- 2 Выключите телевизор и отсоедините кабель питания от розетки. Через 1 минуту подсоедините кабель питания к розетке и включите телевизор.
- 3 Выполните операцию **Сброс настроек ТВ** в меню **Установка**.

Информация

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

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

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

* НП = не подключен

Поддерживаемые сигналы ПК, поступающие на разъем РС

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	●
SVGA	800 × 600	60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
	1280 × 800	59,810 Гц	49,702 кГц	83,500 МГц	
	1360 × 768	60,015 Гц	47,712 кГц	85,500 МГц	●
WXGA+	1440 × 900	59,887 Гц	55,935 кГц	106,500 МГц	
SXGA	1280 × 1024	60,020 Гц	63,981 кГц	108,000 МГц	●
1080p	1920 × 1080p	60,000 Гц	67,500 кГц	148,500 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	67,433/67,500 кГц	148,352/148,500 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	
1080p	1920 × 1080p	29,970/30,000 Гц	33,720/33,750 кГц	74,176/74,250 МГц	
VGA	640 × 480	59,940/60,000 Гц	31,469/31,500 кГц	25,175/25,200 МГц	●
SVGA	800 × 600	60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
	1360 × 768	60,015 Гц	47,712 кГц	85,500 МГц	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Гц	63,981 кГц	108,000 МГц	●

Поддерживаемый формат My Contents

My Contents	Медиаформат	Расширение файла	Видеокодек	Аудиокодек	USB	Сеть	Примечание
Фото	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	-	Да	Да	USB Совместимость данных: JPEG Exif ver 2.2 Максимальное отображаемое разрешение: •JPEG
	MPO	.mpo	MPO	-	Да	Нет	15360 × 8640 (обычная развертка) 1024 × 768 (прогрессивная развертка) •BMP 9600 × 6400 Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке
	BMP	.bmp	BMP	-	Да	Нет	Сеть Совместимость данных: JPEG Exif ver 2.2 Максимальное отображаемое разрешение: 4096 × 4096 Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести.
Кино	AVI	.avi	MPEG-2 MPEG-4 часть 2 H.264 (MPEG-4 AVC) DivX Xvid	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM ADPCM MPEG-2/4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC	Да	Нет	USB Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке Максимальное отображаемое разрешение: • Motion-JPEG:640 × 480
	MPEG-2 PS	.mpg .mpeg	MPEG-1 Video MPEG-2 Video	MPEG-1/2 Layer-3 MPEG-1/2 Layer-2 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	Да Да	Нет Да	• Прочие:1920 × 1080 Максимальный размер видео: неограничен
	MPEG-2 TS	.ts .trp .tp	MPEG-2 Video H.264 (MPEG-4 AVC) VC-1 (WMV9)	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM MPEG-4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC	Да Да	Да Нет	Сеть Максимальное разрешение видео: 1920 × 1080 Максимальное количество файлов:1000 в папке Максимальный размер видео: неограничен
	MPEG-2 VOB	.vob	MPEG-1 Video MPEG-2 Video	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	Да	Нет	ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести.

My Contents	Медиаформат	Расширение файла	Видеокодек	Аудиокодек	USB	Сеть	Примечание
Кино	MOV	.mov	H.264 (MPEG-4 AVC) MPEG-4 часть 2	MPEG-1/2 Layer-3 MPEG-2/4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC	Да	Нет	
	MP4	.mp4 .m4v	H.264 (MPEG-4 AVC) MPEG-4 часть 12,14	MPEG-1/2 Layer-3 MPEG-4 HE-AAC DTS	Да	Нет	
			H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-2/4 LC-AAC	Да	Да	
	ASF	.asf .wmv	VC-1 (WMV9)	WMA9 Std	Да	Да	
				WMA7/8 WMA9 Pro	Да	Нет	
	DivX	.divx .div	DivX 3,4,5,6	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) PCM ADPCM	Да	Нет	
	Xvid	.xvid	Xvid				
	MKV	.mkv	MPEG-1 Video MPEG-2 Video MPEG-4 часть 2 H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-1/2 Layer-2 MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM MPEG-2/4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC DTS	Да	Нет	
	Flash Video (FLV1)	.flv .swf	Sorenson H.263 (FLV1) H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-1/2 Layer-3 MPEG-2/4 LC-AAC L-PCM ADPCM	Да	Нет	
	3GPP	.3gp	MPEG-4 часть 2 H.264 (MPEG-4 AVC)	MPEG-2/4 LC-AAC	Да	Нет	
Motion JPEG	.avi .mp4 .mkv	JPEG	L-PCM ADPCM	Да	Нет		
Музыка	MP3	.mp3	–	MPEG-1/2 Layer-3	Да	Да	USB Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке Максимальный размер музыки: неограничен Сеть Частота дискретизации: 32, 44,1 и 48 кГц Битрейт: От 32 до 320 кбит/с Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке Максимальный размер музыки: неограничен ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести.
	MP4	.m4a .mp4	–	MPEG-2/4 LC-AAC	Да	Да	
	WMA	.wma	–	WMA9 Std	Да	Да	
				WMA7/8/ Std WMA9 Pro	Да	Нет	
	WAV	.wav	–	LPCM ADPCM MPEG-1/2 Layer-3 WMA7/8/9/ Std WMA9 Pro DTS	Да	Нет	
LPCM		–		Нет	Да		

Поддерживаемые форматы 3D (HDMI)

Разрешение	Соотношение сторон	V. Частота	H. Частота	Тактовая частота пикселей	Структура 3D		
1280 × 720p	16:9	59,940/60,000 Гц	90,0/89,91 кГц	148,352/148,500 МГц	3D поворот кадров		
			44,955/45,000 кГц	74,176/74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана) Вертикальный формат 3D		
		50,000 МГц	75,000 Гц	148,500 МГц	3D поворот кадров		
			37,500 кГц	74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана) Вертикальный формат 3D		
		1920 × 1080i	16:9	59,940/60,000 Гц	33,716/33,750 кГц	74,176/74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
					50,000 МГц	28,130 kHz	74,250 МГц
1920 × 1080p	16:9	23,976/24,000 Гц	53,940/54,000 кГц	148,352/148,500 МГц	3D поворот кадров		
			26,973 kHz	74,176/74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана) Вертикальный формат 3D		
		29,970/30,000 Гц	67,433/67,500 кГц	148,352/148,500 МГц	3D поворот кадров		
			33,716/33,750 кГц	74,176/74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана) Вертикальный формат 3D		
		50,000 МГц	56,250 кГц	148,500 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)		
					Вертикальный формат 3D		
		59,940/60,000 Гц	67,433/67,500 кГц	148,352/148,500 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)		
					Вертикальный формат 3D		

Информация о лицензии



• Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



• Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

• В данном устройстве используется программное обеспечение Adobe® Flash® Player, на которое распространяется лицензия Adobe Systems Incorporated.

© Adobe Systems Incorporated, 1995-2009. Все права защищены.

Все права сохранены. Adobe и Flash являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.



• DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются в соответствии с лицензией.

Защищено одним или несколькими из следующих патентов США:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

• DVB является зарегистрированным товарным знаком DVB Project.

• Hybrid TV Standard осуществляется в соответствии с ETSI TS 102 796 v1.1.1.

• Intel и логотип Intel являются товарными знаками Intel Corporation в США и/или других странах.



• MHL, Mobile High-Definition Link and the MHL Logo are trademarks or registered trademarks of the MHL, LLC.



• Патенты DTS приведены на сайте <http://patents.dts.com>.

Произведено по лицензии DTS Licensing Limited.

• DTS, символ, а также & DTS и символ вместе являются зарегистрированными торговыми марками, а DTS Premium Sound является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

• MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

• RealID и логотип RealID являются товарными знаками RealID Inc.

• You can check the software components and obtain a copy of the source codes including GPL and LGPL subject to such EULA requirements on the following Home Page:

<http://tesc.toshiba.co.uk/Web/Website.nsf/ContentFrameSet?OpenFrameset>

Будет взята плата для покрытия затрат на предоставление исходного кода.



Заявление о соответствии ЕС (Только страны ЕС)



Данное изделие имеет маркировку CE-Mark в соответствии с соответствующими европейскими директивами.

За маркировку знаком CE-Mark отвечает TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY, UK

Данное изделие маркировано CE Mark в соответствии с соответствующими Европейскими директивами, в частности Директива ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС, Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС и директива об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU.

Кроме того, изделие соответствует требованиям Директиве по экологическому проектированию 2005/32/ЕС (EuP) и 2009/125/ЕС (ErP), а также мерами во исполнение данной директивы.

В случае если данное изделие оснащено встроенной функцией поддержки беспроводной локальной сети, на него также распространяется Директива по радиотехническому оборудованию и оборудованию терминалов для связи 1999/5/ЕС.

Чистка экрана и корпуса...

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

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 данным изделием. 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.

Для получения более подробной информации о программах сбора и переработки отходов в вашей стране, пожалуйста, посетите наш веб-сайт www.toshiba.eu/recycling или обращайтесь в местные органы власти либо 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 европейской директиве по батареям и аккумуляторам, то под перечеркнутым символом мусорной корзины будет расположен символ свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd).

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.

Для получения более подробной информации о программах сбора и переработки отходов в вашей стране, пожалуйста, посетите наш веб-сайт www.toshiba.eu/recycling или обращайтесь в местные органы власти либо в магазин, в котором был приобретен продукт.



Информация о REACH

Регламент Европейского Совета (ЕС) о химикатах, REACH (Регистрация, оценка, санкционирование и ограничение использования химических веществ), вступил в силу 1 июня 2007 года. Поэтапный срок окончания в 2018 году.

Компания Toshiba выполняет все требования регламента REACH и обязуется предоставлять покупателям информацию о присутствии в товарах веществ, включенных в список в соответствии с регламентом REACH.

Перейдите на веб-сайт www.toshiba.eu/reach для получения информации о наличии в наших товарах веществ, включенных в перечень в соответствии с регламентом REACH в концентрации выше 0,1% по весу.

Предупреждения и другая информация для 3D

Важная информация для просмотра 3D

ВНИМАНИЕ

- **Функция 3D предназначена для персонального использования в домашних условиях.** Помните, что любое коммерческое использование функции 3D может привести к нарушению законодательства об авторском праве и прав автора. Toshiba рекомендует с уважением относиться к правам на интеллектуальную собственность третьих сторон.

Меры предосторожности при использовании 3D-очков

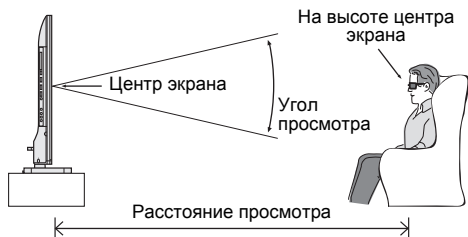
- **Не оставляйте 3D-очки или принадлежности в пределах досягаемости маленьких детей.** Их вдыхание или проглатывания может вызвать удушье или повреждение стенки желудка. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу.
- **Не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте 3D-очки самостоятельно.** Это может привести к тому, что вы почувствуете недомогание при просмотре 3D-изображений.
- **Не подвергайте очки воздействию высокой температуры, источниками которой могут быть солнечный свет, огонь и т.п.**

Меры предосторожности при использовании 3D-очков

- **Не используйте 3D-очки, если они не работают надлежащим образом или сломаны.** Это может привести к травме, напряжению зрения, недомоганию. Не используйте 3D-очки, если они не работают надлежащим образом или треснуты .
- **Не вставляйте и не ходите с надетыми 3D-очками.** При этом можно потерять равновесие, что приведет к падению или другим несчастным случаям.
- **Используйте 3D-очки только для просмотра 3D-программ.** 3D-очки не предназначены для использования в качестве солнцезащитных очков.
- **Не роняйте, не давите и не наступайте на 3D-очки.** Это может повредить стекло и привести к травме. Воздействие жидкости или чрезмерной температуры на 3D-очки может привести к нарушению их функционирования.
- **В случае покраснения носа или виска, либо появления боли или неприятных ощущений, прекратите использование 3D-очков.** Описанные выше симптомы могут возникнуть в случае их длительного использования, что также может вызвать недомогание.
- **Меры предосторожности во время просмотра 3D-изображений**
 - Некоторые зрители могут быть подвержены припадкам и временному ослеплению во время просмотра определенных мерцающих изображений или вспышек, содержащихся в некоторых телевизионных 3D-программах или видеоиграх. Все, у кого отмечались приступы, потеря сознания или другие симптомы, связанные с эпилептическим состоянием, или имеющие большие эпилепсией в семье, перед использованием 3D-функции должны проконсультироваться с профессиональным медицинским работником.
 - **Избегайте использования функции 3D в состоянии алкогольного опьянения.**
 - **Воздержитесь от просмотра 3D-изображений во время болезни или в болезненном состоянии. При необходимости обратитесь к врачу.**
 - **Прекратите просмотр и обратитесь к врачу в случае появления следующих симптомов во время просмотра 3D-видеоизображений.** Судороги, подергивания глаз или мышц, потеря сознания, искажение зрения, непроизвольные движения, дезориентация, напряжение зрения, тошнота или рвота, головокружение, головные боли.
 - **При возникновении чувства зрительного утомления или других неприятных ощущений во время просмотра 3D-видеоизображений, снимите 3D-очки и прекратите их использование до тех пор, пока это состояние не будет устранено.**
 - **Просмотр 3D-изображений может вызывать головокружение и (или) дезориентацию у некоторых зрителей.** Во избежание травм не устанавливайте телевизор рядом с открытыми лестничными колодцами, балконами, ограждениями. Избегайте просмотра рядом с предметами, которые можно случайно разбить.
 - **Для просмотра 3D-изображений всегда надевайте 3D-очки.** Просмотр 3D-изображений без 3D-очков может привести к напряжению зрения. Используйте указанные 3D-очки.
 - **Не надевайте 3D-очки и не смотрите 3D-изображение под острым углом или лежа.** При таких условиях 3D-эффект будет потерян, что может вызвать напряжение зрения.
 - **Используйте 3D-очки под правильным углом и на правильном расстоянии.**
 - Рекомендуется, чтобы глаза зрителя и 3D-очки находились на одном уровне с экраном.
 - **Если зритель носит обычные очки или контактные линзы, 3D-очки следует надевать поверх них.** Просмотр 3D-изображений без прописанных очков или контактных линз может привести к напряжению зрения.
 - **Прекратите просмотр, если 3D-изображения часто двоятся или 3D-эффект отсутствует.** Продолжительный просмотр может привести к напряжению зрения.
 - **Из-за возможного влияния на развитие зрительных функций просмотр 3D-видеоизображений разрешается зрителям в возрасте более 6 лет.** Дети и подростки могут быть более восприимчивы к последствиям для здоровья от просмотра 3D-изображений, поэтому должны оставаться под пристальным наблюдением взрослых.

- Для достижения оптимального 3D-эффекта и предотвращения усталости глаз важно, чтобы вы правильно выбрали позицию просмотра. Лучшее положение для просмотра находится на указанном расстоянии, при этом глаза должны находиться на одном уровне с центром экрана, как это показано на рисунке внизу.

Центр оптимальной зоны просмотра отличается в зависимости от конкретного комплекта аппаратуры. Применимая зона просмотра обычно превышает диапазон, указанный в таблице ниже (реальный угол на рисунке не показан).



	Угол просмотра	Расстояние просмотра
42L74**	Прибл. 26 град.	Более 1,6 м
47L74**	Прибл. 26 град.	Более 1,8 м
55L74**	Прибл. 26 град.	Более 2,1 м

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Если изображение двоится, то ваши глаза находятся слишком высоко или слишком низко по отношению к горизонтальному центру экрана. Скорректируйте позицию таким образом, чтобы она располагалась ближе к центру, чтобы предотвратить усталость глаз и добиться оптимальных 3D-эффектов.

- Просмотр телевизора сидя слишком близко к экрану в течение продолжительного времени может привести к напряжению зрения. Идеальное расстояние просмотра должно быть по крайней мере в три раза больше высоты экрана.
- Смена левого и правого изображений
Левое и правое изображения очков можно менять местами. Если 3D-изображения выглядят размытыми, поменяйте левую и правую стороны 3D-изображения местами.

Примечания относительно просмотра телевизора

- 3D-эффект и качество изображения могут изменяться в зависимости от качества контента и возможностей/функциональности/настроек устройства отображения.

- При использовании рядом с 3D-очками любого устройства, например, мобильного телефона или мобильного беспроводного устройства, 3D-очки могут работать неправильно.

- Используйте данное изделие в следующем диапазоне температуры; в противном случае качество 3D-изображения или надежность изделия невозможно будет гарантировать.

- 3D-очки: 0 °C - 40 °C
- Телевизор: 0 °C - 35 °C

- При использовании люминесцентного освещения в зависимости от частоты освещения может наблюдаться мерцание. В этом случае уменьшите яркость люминесцентного освещения или используйте другое освещение. (Не рекомендуется смотреть телевизор в темном помещении, особенно детям.)

- Надевайте 3D-очки надлежащим образом, в противном случае вы можете не увидеть правильное 3D-изображение.

- Если 3D-изображения на данном устройстве не просматриваются, снимите 3D-очки; в противном случае может быть плохо видно дисплеи на других изделиях, например, ПК, цифровых часах или калькуляторе и т.п.

- Функция преобразования из 2D в 3D включается и контролируется пользователем в соответствии с личными предпочтениями.

- Функция преобразования из 2D в 3D предназначена для просмотра домашнего 2D-видео и другого созданного пользователем 2D-контента в формате 3D в соответствии с личными предпочтениями.

- Функция преобразования из 2D в 3D не предназначена для использования с записанным 2D-контентом, охраняемым авторским правом и принадлежащим третьей стороне, кроме случаев, когда владелец авторского права дал прямое или косвенное разрешение, или если применимое законодательство разрешает такое использование.

О соединительном кабеле

- Используйте высокоскоростной и высококачественный кабель HDMI для подсоединения к телевизору такого устройства, как 3D-совместимый BD-проигрыватель или ПК. При использовании стандартного кабеля HDMI 3D-изображения могут не отображаться.

Если вы забыли PIN-код 3D:

Используйте главный PIN-код 1276, а затем измените его на свой собственный. Чтобы ввести PIN, выберите 3D PIN в меню 3D / 3D Настройка.

Технические характеристики и принадлежности

Приемные системы

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		

Системы вещания DVB-S2 Системы вещания DVB-T2

Видеоход PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Внешние гнезда

EXT 1	Вход/Выход	21-контактный SCART	RGB, вход A/V Выход AV, выход TV
EXT 2	Вход	Гнезда RCA Гнездо RCA	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Видео (Y используется совместно)
		Гнезда RCA	Audio L + R (для совместного использования)
HDMI 1/2/3/4	Вход	Совместим с HDMI® HDMI 1 совместим с ARC HDMI 3 совместим с MHL	совместим с HDCP
ПК	Вход	15-контактный аналоговый разъем Mini D-sub	
Выход цифрового звука (S/PDIF)		Оптический	
Порт LAN		RJ-45	
Порт USB 1/USB 2		My Contents (Медиаплеер) Версия интерфейса: USB 2.0 Класс USB: массовая память Файловая система: FAT16 и FAT32	
Гнездо наушников		3,5 мм стерео	
Стереозвук		A2, Nizam 2 системы с несущей частотой	
Размер видимой области экрана (приблиз.)		42L74	106 см
		47L74	119 см
		55L74	139 см
Разрешение экрана (Г × В пикселей)		42L74	1920 × 1080
		47L74	1920 × 1080
		55L74	1920 × 1080
Дисплей		16:9	
Выход звука (при искажении 10 %)		Основной:	15 Вт + 15 Вт

Потребляемая мощность (приблиз.)	42L74	174 Вт
	47L74	182 Вт
	55L74	237 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания (приблиз.)		0,50 Вт
--	--	---------

Класс экономии электроэнергии	42L74	A+
	47L74	A+
	55L74	A+

Потребляемая мощность во включенном режиме* (приблиз.)	42L74	55,0 Вт
	47L74	67,4 Вт
	55L74	87,6 Вт

Среднегодовая потребляемая электроэнергия** (приблиз.)	42L74	76,3 кВт/год
	47L74	93,5 кВт/год
	55L74	121,5 кВт/год

Сетевое энергопотребление в режиме ожидания (приблиз.)		2,20 Вт
--	--	---------

* Испытания проводились в соответствии со стандартом IEC 62087-BD при настройках по умолчанию.

** Работа 4 часа в день и 365 дней в году.

Размеры (приблиз.)	42L74	59,9 см (B) 96,0 см (Ш)
		17,0 см (Г)

	47L74	66,2 см (B) 107,1 см (Ш)
		19,0 см (Г)

	55L74	75,8 см (B) 124,1 см (Ш)
		19,0 см (Г)

(Размер высоты приведен с учетом подставки)

Вес (приблиз.)	42L74	11,5 кг
	47L74	13,5 кг
	55L74	17,0 кг

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

Беспроводное соединение	• Стандарт: IEEE 802.11a/b/g/n
	• Диапазон частот: 5,15-5,35 ГГц, 5,47-5,725 ГГц, 5,725-5,850 ГГц, 2,400-2,4835 ГГц

Прилагаемые принадлежности	• 3D-очки Toshiba: 4 шт.
	• Пульт ДУ CT-90430 2 батарейки (AAA, IEC R03 1,5 В)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

www.toshiba.ru

ИНФОРМАЦИЯ



НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
WWW.TOSHIBA.RU



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР TOSHIBA:
8(800) 100-05-05
(БЕСПЛАТНЫЙ ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИИ)
495) 983-05-05
(ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ)

© TOSHIBA

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

TOSHIBA

23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY, UK