

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

TL9*8 Digital

Серия

TL969 Digital

Серия

UL985 Digital

Серия

> ИНФОРМАЦИЯ



НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
WWW.TV.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	4
Установка и важная информация	5
Пульт дистанционного управления	7
Вставка батареек и эффективный радиус	7
Пульт дистанционного управления	8
Вставка батареек и эффективный радиус	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 HDMI CEC Control	11
Подключение компьютера	12
Подключение ПК к терминалу HDMI	12
Подключение ПК к терминалу 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
Для подсоединения телевизора к ПК с функцией Intel® Wireless Display	13
Элементы управления и входные соединения	14
Включение	14
Использование системы меню	14
Использование регуляторов и подключений телевизора	14
Структура меню	15

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Приложение, активируемое при запуске	16
Быстрая установка	16
Антенна/Кабель/Спутник (при наличии)	20
Установки спутника	21
Автоматическая настройка	23
ATV Ручная настройка	24
Настройка	24
Пропуск	25
Сортировка программ	26
DTV Ручная настройка	26
Ручная настройка	26
Ручная настройка DVB-C	27
Ручная настройка DVB-S	27
Настройки DTV	27
Каналы (Антенна/Кабель)	27
Каналы (спутник)	28
Обновл. канала в режиме ожид.	28
Настройка режима использования	28
Выключение аналогового режима	28

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Основные элементы управления	29
Быстрое меню	29
Выбор каналов	29
Отображение времени – только аналоговый режим	29
Стереорежим и передача на двух языках	29
Использование функций 3D	30
Использование 3D-очков	30

Просмотр 3D-изображений	31
Смена режима отображения или выбор формата 3D	31
Настройка режима автозапуска	33
Регулировка глубины преобразования из 2D в 3D	33
Установка 3D PIN-кода	33
Настройка параметра 3D оповещение	34
Настройка параметра “3D блокировка”	34
Настройка параметра “3D Таймер”	34
Настройка параметра “Включение 3D таймера”	34
Отображение пункта 3D Информация	34
Смена левого и правого изображений	34
Элементы управления звуком	35
Элементы управления громкостью и отключение звука	35
Двухканальное звучание	35
Баланс	35
Низкие, высокие	35
Усиление голоса	35
Динамическое усиление низких частот	35
Устойчивый звук®	35
Регулировка динамического диапазона	35
Смещение уровня громкости	36
ТВ динамики Вкл/Выкл	36
Настройки наушников	36
Аудио описание	36
Просмотр в широкоэкранном режиме	37
Элементы управления изображением	39
Режим изображения	39
Параметры изображения	39
Сброс	39
ColourMaster	39
Регулировка основных цветов	40
Цветовая температура	40
Автоматчик освещенности	40
Актив. управл. подсветкой	40
Уровень черного/белого	40
Уменьшение помех MPEG NR	40
DNR – цифровое шумоподавление	41
Разрешение +	41
Четкая развертка	41
Сброс дополнительных настроек изображения	41
Экспертные настройки изображения	41
Автоформат (широкоэкранный)	43
Растяжение 4:3	43
Голуб. экран	43
Положение изображения	44
Неподвижное изображение	44
Экран информации о HDMI	44
Экран информации о беспроводной сети	45
Настройка сети	46
Беспроводная настройка	46
Расширенная настройка сети	48
Настройка системы имен доменов	49
Тест подсоединения сети	50
Использование программной клавиатуры	50
Настройка сетевого устройства	51
Профиль управления приложениями	51
Управление включением телевизора (активный режим ожидания)	51
Настройка Media Renderer	52
Настройка имени устройства	52

Функция записи жесткого диска USB	52	Списки избранных каналов	80
Настройка жесткого диска USB на запись	53	Пропуск каналов	80
Для записи программ DTV (Запись одним касанием)	53	Блокировка каналов	80
Как выполнять записи с помощью программы передач	53	Настройки цифрового режима – другие функции	81
Проверка, редактирование или удаление запланированной информации	55	Субтитры	81
Для просмотра записанной программы	55	Языки звуковой дорожки	81
Операции с экраном библиотеки	56	Общий интерфейс	81
Настройка записи	57	Апгрейд программы и лицензии	82
Приоритет планирования	58	Поиск новых версий программного обеспечения	82
Использование Toshiba Places	59	Апгрейд через сеть	82
Использование веб-браузера	60	Лицензии прогр. обесп.	82
Использование Skype	60	Информация о системе и сброс настроек телевизора	82
Использование Hybrid TV Standard (если это доступно)	65	Информация о системе	82
Использование Intel® Wireless Display	65	Сброс настроек ТВ	82
Имя устройства Intel® Wireless Display	66	Настройки ПК	83
Список ПК	66	Горизонтальное и вертикальное положение	83
Использование медиаплеера	66	Фаза синхросигнала	83
Основные операции	67	Частота синхросигнала	83
Просмотр файлов фотографий (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)	68	Сброс	83
Просмотр файлов фильмов (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)	70	Выбор входа и AV-соединения	84
Воспроизведение музыкальных файлов (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)	72	Выбор входа	84
Прочие функции	73	Маркировка источников входного видеосигнала	84
Блокир. панели	73	Выход цифрового звука	85
Таймеры	74	Использование HDMI CEC Control	85
Программные таймеры – только цифровой режим	74	Включение HDMI CEC Control	85
Таймер включения	74	Авто вкл/выкл ТВ	85
Таймер сна	75	Ждущий режим	85
Установки энергосбережения	75	Регул. усилителя	86
Автовыключение	75	Начальная настройка динамиков	86
Откл. питания при отсут. сигнала	75	Выбор входного источника HDMI CEC Control	86
Цифровая информация на экране	76	Воспроизведение одним касанием HDMI CEC Control	86
Информация	76	Режим ожидания системы HDMI CEC Control	86
Использование EPG (электронной программы передач)	77	СЛУЖБЫ ТЕЛЕТЕКСТА	
Использование Вещательной программы	77	Службы телетекста	87
Выбор или поиск жанра	77	Выбор режимов	87
Использование MediaGuide	77	Текстовая информация	87
Экран MediaGuide	77	Переход по страницам с использованием режима “Авто”	87
Основное меню навигации	78	Переход по страницам с использованием режима LIST	87
Настройки цифрового режима – родительский контроль	79	Кнопки управления	88
Настр. родительск. PIN-кода	79	УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	
Родительская установка	79	Вопросы и Ответы	89
Блокировка сети	79	ИНФОРМАЦИЯ	
Настройки цифрового режима – параметры канала	80	Информация	92
Выбор избранных каналов	80	Информация о лицензии	98
		Отказ от ответственности	100
		Характеристики и принадлежности	102

На протяжении срока службы телевизора будут доступны обновления встроенного программного обеспечения с целью поддержания оптимального функционирования телевизора:

Если телевизор подключен к Интернету, программное обеспечение будет доступно автоматически.
Если телевизор не подключен к Интернету, вы можете загрузить последнюю версию программного обеспечения с 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

Для обеспечения нормальной вентиляции обеспечьте зазор не менее 10 см от корпуса телевизора. Тем самым будут предотвращены перегрев и возможное повреждение телевизора. Не следует устанавливать телевизор в местах скопления пыли. В случае установки на стене необходимо оставить зазор по крайней мере 2,5 см от стены и 10 см по периметру 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 50/60 Гц. Запрещается подключать оборудование к источнику постоянного тока или другим источникам электроснабжения. **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** предполагают, что телевизор не будет установлен на силовом проводе. НЕЛЬЗЯ отсоединять сетевой штепсель от данного оборудования, так как в нем имеется специальный фильтр защиты от радиопомех, при отключении которого ухудшатся эксплуатационные характеристики. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ТРУДНОСТЕЙ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.

Обязательные требования

ПРОЧИТЕ инструкцию по эксплуатации до использования оборудования.

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для предотвращения травмы это приспособление должно быть надежно прикреплено к полу/стене в соответствии с инструкцией по установке. См. стр. 5.

СОБЛЮДАЙТЕ осторожность при использовании для оборудования стеклянных панелей и подставок.

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

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

Ограничительные требования

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

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

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на 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.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ самодельные подставки и НИКОГДА не закрепляйте ножки шурупами.

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

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

НЕ нажимайте/тяните модуль CI+ CAM в наклонном положении во избежание поломки ОБЩЕГО ИНТЕРФЕЙСА.

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 отверстия, щели или другие прорези 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 неяркий 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. Чтобы предотвратить травмы и обеспечить устойчивое положение этого телевизора, прикрепите его к ровной поверхности с помощью ремешка (при наличии) или к стене с помощью прочного шнура и прилагаемого Р-образного хомута. Либо закрепите телевизор на ровной поверхности с помощью прилагаемого крепежного винта.

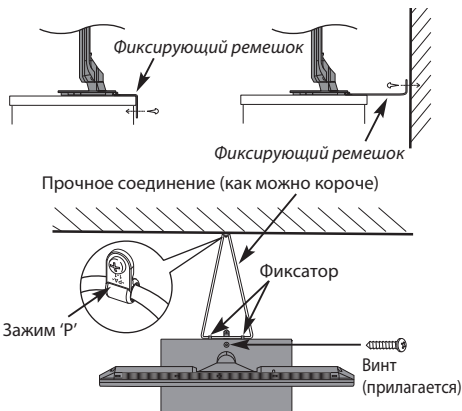
Панели с ЖК-дисплеем относятся к дисплеям 2-го класса (Classpixel II) и изготовлены с использованием высокоточных технологий, однако иногда в изображении на экране могут наблюдаться отсутствующие элементы или светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

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.



Избегайте использования химикатов (например освежителей воздуха, очистителей и т.п.) возле подставки телевизора.

Исследования показывают, что пластики со временем могут портиться и трескаться вследствие химического и механического воздействия на них (например воздействия тяжелого веса на телевизор). Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным и/или непоправимым повреждениям телевизора и подставки телевизора.



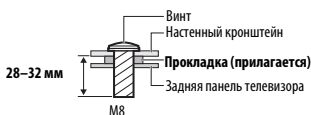
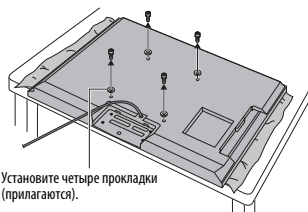
Тип подставки может отличаться в зависимости от модели

Использование настенного кронштейна

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

- Установку должны выполнять два человека.
- Для установки настенного монтажного кронштейна стороннего производителя используйте **ПРОКЛАДКИ** (прилагается).

- 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 Убедитесь, что прилагаемые прокладки установлены между кронштейном и задней панелью телевизора.
- 5 Всегда используйте винты, прилагаемые к настенному кронштейну или рекомендованные его производителем.



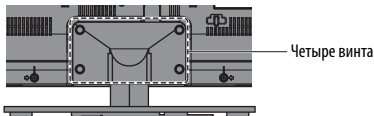
ВНИМАНИЕ: Диаметр и длина винтов отличаются в зависимости от модели стенового кронштейна. Использование каких-либо других винтов, отличающихся от указанных винтов, может привести к неисправности внутренних устройств телевизора или к его падению и т.п.

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 Извлеките четыре винта.



- 3 После извлечения всех четырех винтов, удерживающих подставку на месте, снимите подставку с телевизора, сдвинув ее в сторону от телевизора.

Примечание

Функция цифрового приема этого телевизора действует только в странах, перечисленных в разделе “Страна” меню “Настройка системы”. 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;

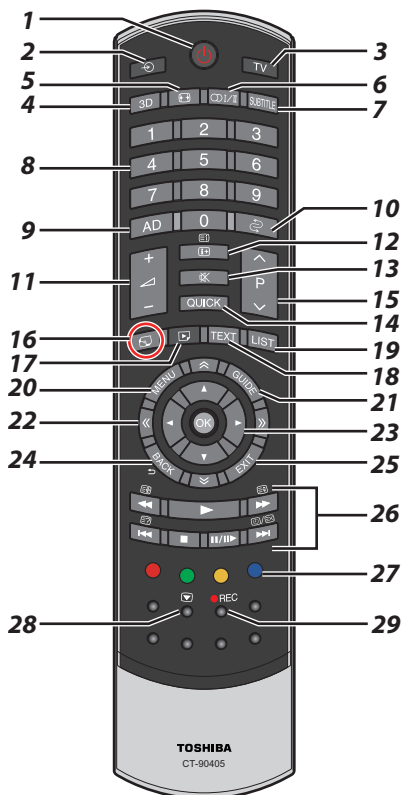
Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не будет нести ответственность за любой косвенный ущерб или повреждение, включая помимо прочего упущенную выгоду, приостановку работы, потерю записанных данных, возникшие как при нормальной эксплуатации продукта, так и при неправильном его использовании.

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.

Пульт дистанционного управления

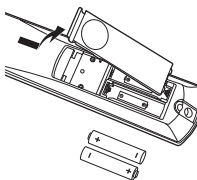
CT-90405 (для серии TL)



- 1 Включение/режим ожидания
- 2 Выбор внешних источников входного сигнала
- 3 Для выбора режима телевизора (DTV Ant/ATV)
- 4 Для переключения между режимами 2D и 3D
- 5 Просмотр в широкоэкранном режиме
- 6 $\square/\square$ Стереорежим/передача на двух языках
- 7 Цифровые субтитры или аналоговые страницы текстовыми субтитрами (при наличии)
- 8 Цифровые кнопки
- 9 Включение/выключение аудио описания
- 10 Возврат к предыдущему каналу
- 11 Изменение уровня громкости звука телевизора
- 12 Отображение информации на экране
Доступ к индексной странице в режиме текста
- 13 Отключение звука телевизора
- 14 Доступ к экрану Быстрое меню
- 15 Изменение порядка программ
Смена страниц ТЕЛЕТЕКСТА

- 16 Доступ к первой странице **"TOSHIBA PLACES"**
Если сеть не подключена, появится сообщение об ошибке.
- 17 Доступ к меню "Медиаплеер"
- 18 Вызов телетекста
- 19 Доступ к списку аналоговых или цифровых каналов
- 20 Экранные меню
- 21 Отображение цифровой программы передач
- 22 $\uparrow \downarrow \leftarrow \rightarrow$ Переход на страницу вверх, вниз, влево или вправо
- 23 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. Нажмите **OK** для подтверждения выбора
- 24 Возврат к предыдущему меню
- 25 Выход из меню и приложений
- 26 **Работа в режиме телевизора:**
 $\square/\square$ Аналоговое
отображение времени
- Работа в текстовом режиме:**
 $\square/\square$ Отображение скрытого текста
 $\square/\square$ Удержание желаемой страницы
 $\square/\square$ Увеличение размера телетекста на экране
 $\square/\square$ Выбор страницы при просмотре обычного изображения
- Использование программы передач:**
 $\square/\square$ -24 часа
 $\square/\square$ +24 часа
 $\square/\square$ -1 страница
 $\square/\square$ +1 страница
- Работа в режиме воспроизведения:**
 $\square/\square$ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
 $\square/\square$ ОСТАНОВКА
 $\square/\square$ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
 $\square/\square$ ПАУЗА/ШАГ
 $\square/\square$ ПРОПУСК-НАЗАД
 $\square/\square$ ПЕРЕМOTKA
 $\square/\square$ ПЕРЕМOTKA ВПЕРЕД
 $\square/\square$ ПРОПУСК-ПЕРЕМOTKA ВПЕРЕД
- 27 **Цветные кнопки:** Кнопки управления текстом и интерактивной службой
- 28 Неподвижное изображение
- 29 Для записи программ DTV

Вставка батареек и эффективный радиус



Снимите заднюю крышку, открывающую доступ к батарейному отсеку, и вставьте батарейки, соблюдая полярность. Для данного пульта дистанционного управления подходят батарейки типа AA, IEC R6 1,5 В.

Не вставляйте использованную, старую батарейку вместе с новой, а также не вставляйте вместе батарейки разных

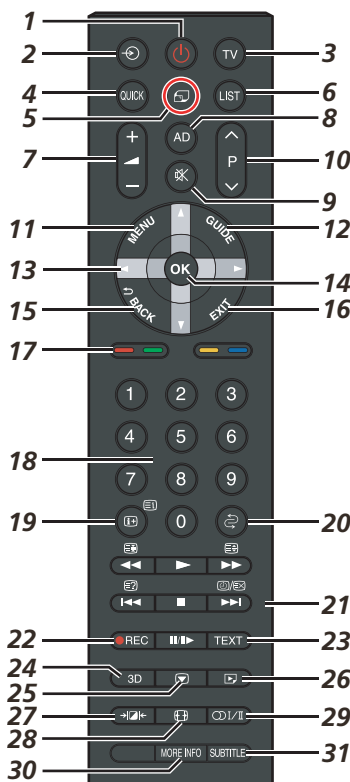
типов. Разряженные батарейки следует немедленно извлекать из пульта, чтобы не допустить протечки кислоты в батарейный отсек. Утилизацию батареек следует выполнять в соответствии с инструкциями, указанными на стр. 99 данного руководства.

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.

Пульт дистанционного управления

CT-90378 (для серии UL)



- 1 Включение/режим ожидания
- 2 Выбор внешних источников входного сигнала
- 3 Выбор режима телевизора (DTV Ant/ATV)
- 4 Доступ к экрану Быстрое меню
- 5 Доступ к первой странице "TOSHIBA PLACES"
Если сеть не подключена, появится сообщение об ошибке.
- 6 Доступ к списку аналоговых или цифровых каналов
- 7 Изменение уровня громкости звука телевизора
- 8 Включение/выключение аудио описания
- 9 Отключение звука телевизора
- 10 Изменение порядка программ
Смена страниц ТЕЛЕТЕКСТА
- 11 Экранные меню
- 12 Отображение цифровой программы передач
- 13 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо.
- 14 Нажмите **OK** для подтверждения выбора
- 15 Возврат к предыдущему меню и приложений
- 16 Закрытие меню и приложений

- 17 **Цветные кнопки:** Кнопки управления текстом и интерактивной службой
- 18 Цифровые кнопки
- 19 Отображение информации на экране
Доступ к индексной странице в режиме текста
- 20 Возврат к предыдущему каналу

21 Работа в режиме телевизора:

- Аналоговое
отображение времени

Работа в текстовом режиме:

- Отображение скрытого текста
 Удержание страницы
 Увеличение размера телетекста на экране
 Выбор страницы при просмотре обычного изображения

Использование программы передач:

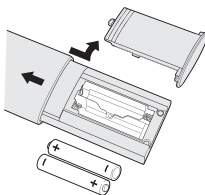
- 24 часа
 +24 часа
 -1 страница
 +1 страница

Работа в режиме воспроизведения:

- ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
 ОСТАНОВКА
 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
ПАУЗА/ШАГ
Для запуска записи со сдвигом во времени
 ПРОПУСК-НАЗАД
 ПЕРЕМOTKA
 ПЕРЕМOTKA ВПЕРЕД
 ПРОПУСК-ПЕРЕМOTKA
ВПЕРЕД

- 22 Запись программ DTV
- 23 Вызов телетекста
- 24 Для переключения между режимами 2D и 3D
- 25 Неподвижное изображение
- 26 Доступ к меню "Медиаплеер"
- 27 Выбираемые параметры изображения
- 28 Просмотр в широкоэкранном режиме
- 29 Стереорежим/передача на двух языках
- 30 Доступ к меню "Больше информ."
- 31 Цифровые субтитры или аналоговые страницы с текстовыми субтитрами (при наличии)

Вставка батареек и эффективный радиус



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

Не вставляйте использованную, старую батарейку вместе с новой, а также не вставляйте вместе батарейки разных типов. Истощенные 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. 99 данного руководства.

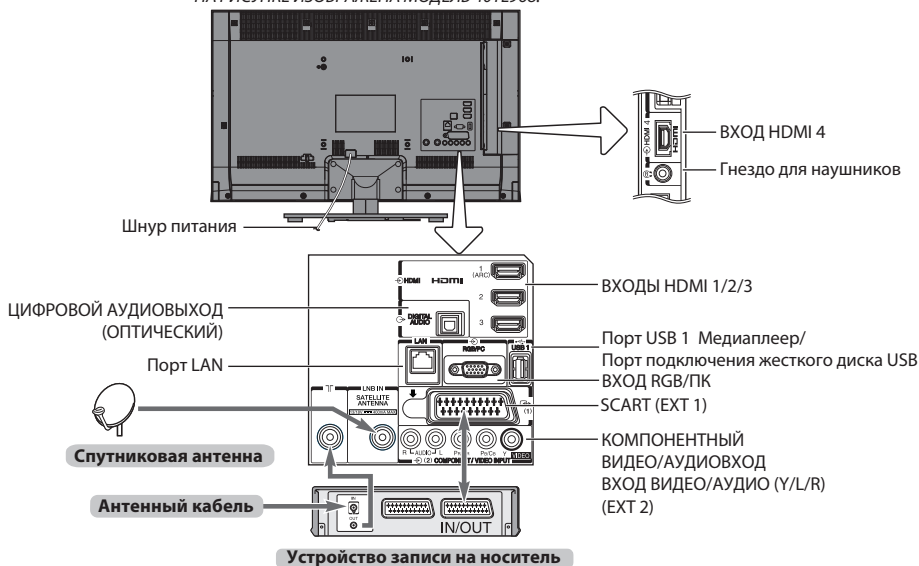
Предупреждение: Батарейки не должны подвергаться воздействию высокой температуры, источниками которой могут быть солнечный свет, огонь и т.п.

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.

НА РИСУНКЕ ИЗОБРАЖЕНА МОДЕЛЬ 40TL968.



Антенные кабели:

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

Спутниковый кабель:

Подсоедините маломощный блок от спутниковой антенны к гнезду **SATELLITE ANTENNA** на телевизоре. Можно принимать четкие сигналы телевидения, радио, интерактивного телевидения и телевидения высокой четкости.

Кабели SCART:

Подключите разъем **IN/OUT** устройства записи на носитель к телевизору. Подсоедините к телевизору гнездо декодера **TV**.

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

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.

На этом телевизоре можно воспроизводить цифровое содержимое, сохраненное на устройстве **DLNA CERTIFIED™** с функциями сервера.

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

Если телевизор автоматически переключается на внешнее оборудование, нажмите кнопку нужной программы, чтобы вернуться к обычному режиму просмотра телевизора. Чтобы переключиться на внешнее оборудование, нажмите кнопку  и выберите любую из режимов: **TB, 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.

Подключение устройства HDMI®

Вход 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 EIA/CEA-861-D – совместимых потребительских электронных устройств (таких как декодер каналов кабельного телевидения или DVD-проигрыватель с выходом HDMI). Для получения информации о форматах видеосигналов см. стр. 93.

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

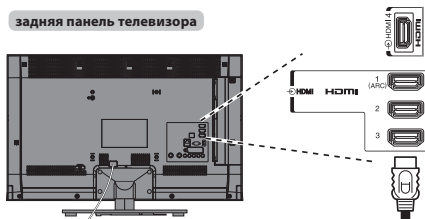
Подключение устройства HDMI

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

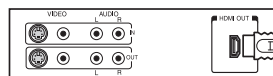
Для обеспечения нормальной работы рекомендуется использовать кабель HDMI с логотипом HDMI (HDMI®).

- 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 панель телевизора



Устройство

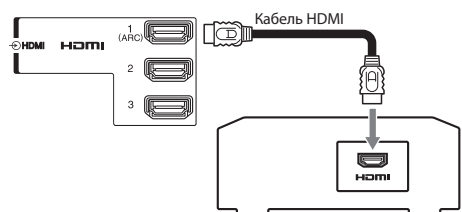


Для просмотра видеозображения с устройства HDMI нажмите кнопку , чтобы выбрать режим HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 или HDMI 4.

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.

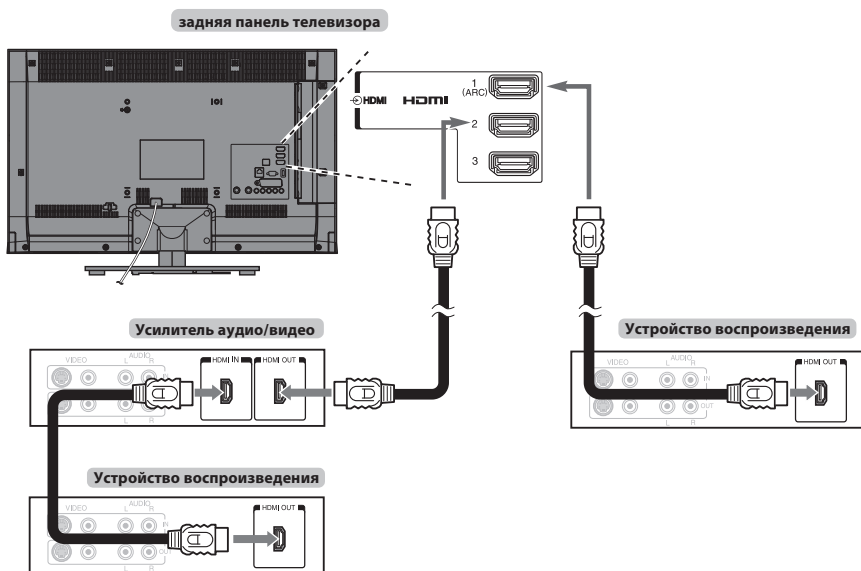
задняя панель телевизора



Усилитель аудио/видео, поддерживающий ARC

Подключение устройства, совместимого с HDMI CEC Control

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. 85–86.



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 HDMI CEC Control по своему усмотрению (см. стр. 85).
- 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 терминалу 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 ПК и форматах видеосигналов см. стр. 93.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Подключение ПК к терминалу RGB/PC

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



Для использования ПК задайте на нем выходное разрешение для монитора до подключения компьютера к телевизору. Для получения информации о форматах сигналов ПК см. стр. 92.

Для отображения оптимального изображения воспользуйтесь функцией настройки ПК (см. стр. 83).

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 **Настройка системы**.
- Некоторые модели ПК выводят редкие сигналы, которые телевизор может не распознать (см. стр. 92).
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

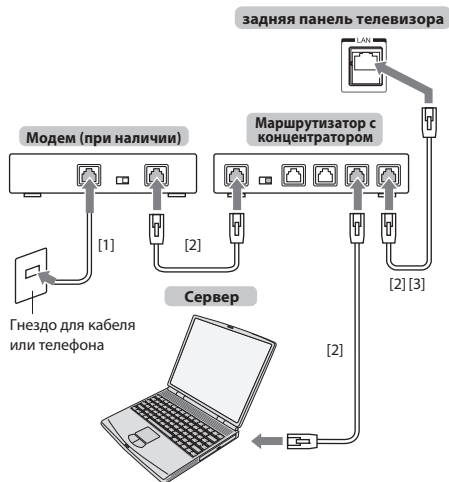
Подключение к домашней сети

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для подключения к общественной сети вне дома рекомендуется использовать маршрутизатор. В частной сети используйте устройства DLNA CERTIFIED™. Подключите этот телевизор к тому же маршрутизатору, к которому подключены другие изделия DLNA CERTIFIED™ (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® 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.

Беспроводное подключение телевизора к домашней сети при наличии Интернет-соединения

См. раздел “Беспроводная настройка” на стр. 46.

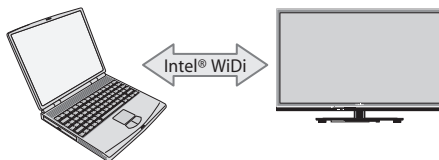


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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-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.

Для подсоединения телевизора к ПК с функцией Intel® Wireless Display

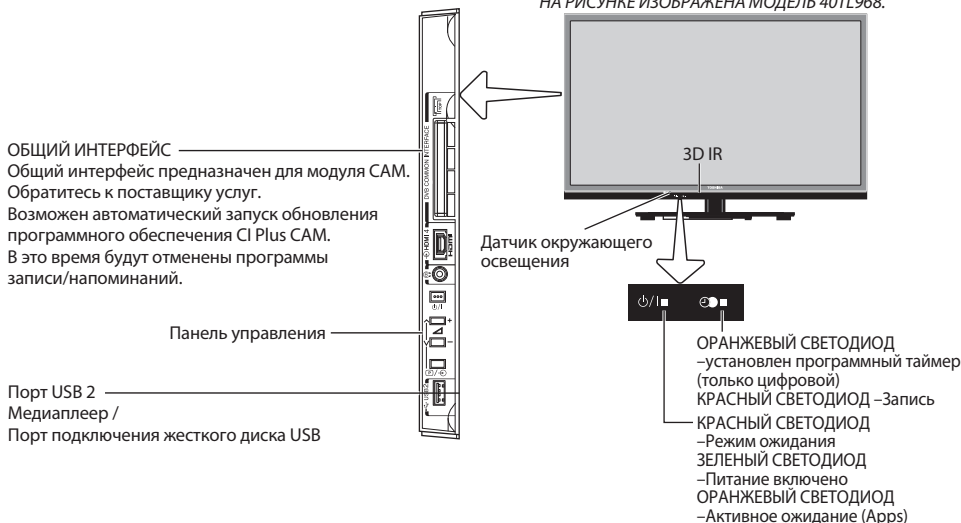
ПК с функцией Intel® Wireless Display



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.

НА РИСУНКЕ ИЗОБРАЖЕНА МОДЕЛЬ 40TL968.



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 снизить потребление электроэнергии и таким образом сократить расходы.

ПРИМЕЧАНИЕ: При переключении телевизора в режим ожидания потребление электроэнергии телевизором будет снижено, но не полностью.

Использование системы меню

Чтобы отобразить меню, нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

Меню отобразится в виде списка из пяти разделов. При выборе любого из обозначений с помощью кнопок или на пульте дистанционного управления вверху появятся соответствующие параметры.

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

Для использования этого параметра нажмите кнопки и на пульте дистанционного управления, чтобы переместиться вверх или вниз, а затем нажмите кнопку или , чтобы выбрать нужный параметр.

Использование регуляторов 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.
- Для смены программы нажмите один раз кнопку или и нажмите кнопку или .
- Для выбора внешнего источника входного сигнала нажмите и удерживайте кнопку (или) пока не появится окно **Входы** а затем нажмите кнопку или для выбора соответствующего источника входного сигнала.

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

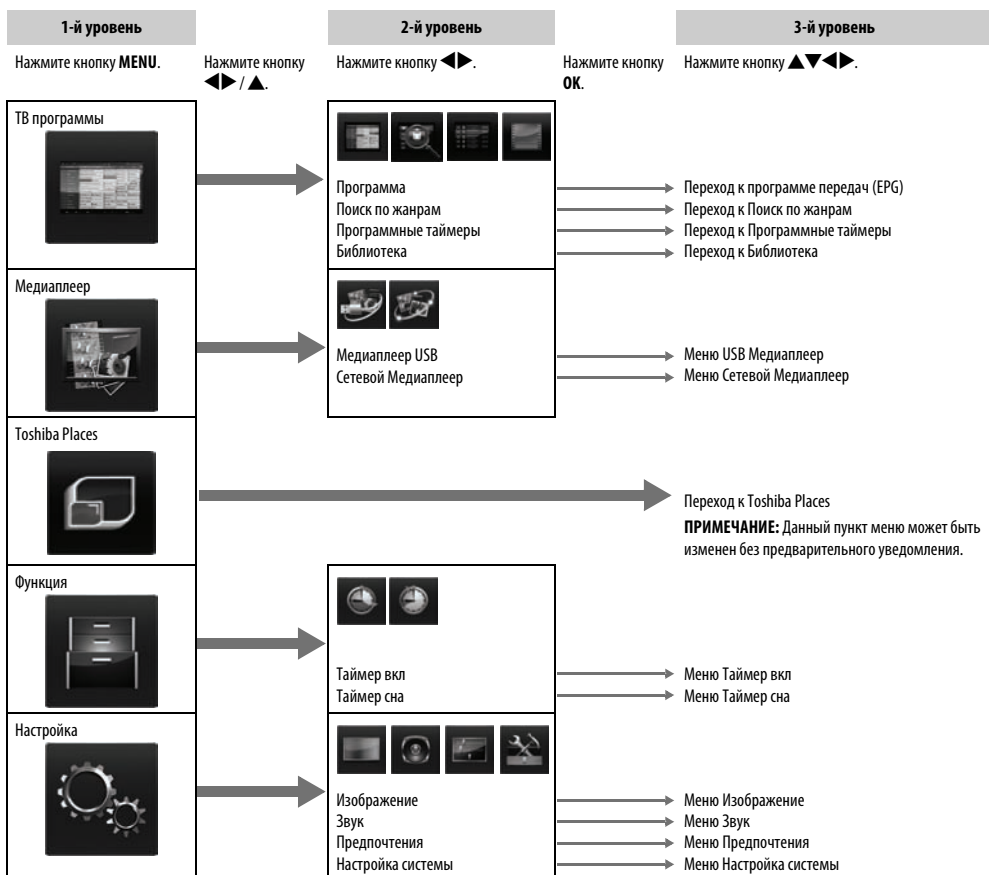
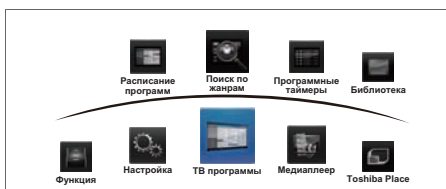
Подробную информацию о подключаемом оборудовании всегда см. в соответствующем руководстве пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Структура меню

Для открытия меню (рисунок ниже) нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.



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 ожидания**.

Быстрая установка

- 1 Нажмите кнопку . Появится логотип Toshiba, после чего появится экран **Menu Language**. Этот экран появится при первом включении телевизора, а также после каждого выбора **Сброс настроек ТВ**.
- 2 Нажмите кнопку чтобы выбрать язык меню, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Выделите пункт **Страна** и нажмите кнопку , чтобы выбрать его. Телевизор выполнит настройку станций для выбранной страны.

Быстрая установка	
Страна	Германия
Основной язык субтитров	Нем
Дополн. язык субтитров	Турецкий
Основной язык аудио	Нем
Дополнительный язык аудио	Англ

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

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

Размещение	
Для использ. ТВ для показа демонстраций в торговых залах выберите [Магазин]. Режим [Дом] рекомендуется для обычного использ.	
	Дом

- 5 Нажмите для выбора **Дом** или **Магазин**. Для домашнего использования выберите **Дом**.
- 6 Нажмите кнопку **OK**, появится экран **AutoView**, затем нажмите кнопку , чтобы выбрать **Да** или **Нет**.

AutoView	
Режим AutoView автоматически выполняет установки изображения для соответствия условиям окружающего освещения. Вы хотите включить режим AutoView?	
	Нет

- 7 Нажмите кнопку **OK**, после чего появится экран **Установка сети**. Нажмите кнопку , чтобы выбрать значение **Да** или **Нет**.

Установка сети	
Для использования онлайнного видео, музыки, игр, новостей и прочего, предоставляемого службой Toshiba Places* (порталом Toshiba для Интернет-услуг) необходимо активное Интернет-соединение.	
* Доступность зависит от выбора страны.	
Выполнить настройку сетевого соединения?	
	Да

- При выборе значения **Нет** перейдите к шагу 16.

- 8 Нажмите кнопку **OK**, после чего появится экран **Тип сети**. С помощью кнопок или выберите значение **Беспроводная**.

Тип соединения	
Выберите способ соединения.	
	Проводная

- При выборе значения **Проводная** (подсоединение сетевого кабеля) перейдите к шагу 13.

- 9 Нажмите кнопку **OK**, после чего появится экран **беспроводная настройка**. Нажмите кнопку , чтобы выбрать тип беспроводной настройки.

Существует 3 способа беспроводной настройки:

- **Простая настройка (WPS)** - Если точка доступа поддерживает WPS, можно использовать этот метод. WPS представляет собой промышленный стандарт, предназначенный для выполнения соединения беспроводного сетевого оборудования и быстрой настройки безопасности. WPS выполняется автоматическую конфигурацию всех беспроводных настроек.
ПРИМЕЧАНИЕ: Шифрование WEP может быть недоступно для конфигурации с помощью быстрой настройки.
- **Вспомогательная настройка** - перейдите к шагу 11. Введите только ключ безопасности.
- **Ручная настройка**, перейдите к шагу 12. Введите все настройки.

Беспроводная настройка	
Выберите способ беспроводного соединения.	
	Простая настройка

ПРИМЕЧАНИЕ: Опция **ВЫХОД** доступна во время настройки.

- 10 В шаге 9 при выборе опции **Простая настройка**;

Нажмите кнопку **OK**, после чего появится экран **Простая настройка**.

Нажмите кнопку для выбора опции **PBC (Push Button Configuration)** или **PIN (Personal Identification Number)**.

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 **СЛЕД.** для продолжения установки 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**.

11

В шаге 9 при выборе опции **Вспомогательная настройка**; Нажмите кнопку **ОК**, после чего появится экран **Вспомогательная настройка**.

Нажмите кнопку **▲** или **▼** выберите нужную точку доступа, затем нажмите **ОК**.

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

Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **ОК**.

Появится окно с программной клавиатурой (стр. 50). Введите ключ безопасности с помощью программной клавиатуры. Для сохранения настройки нажмите **СИНЮЮ** кнопку.

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- Ключ безопасности должен удовлетворять следующим условиям:
 - TKIP/AES: 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 **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Сделано**, и нажмите кнопку **ОК**.

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

После появления на экране сообщения "Выполнена беспроводная конфигурация." нажмите кнопку **ОК**. Экран перейдет к шагу 13.

12

В шаге 9 при выборе опции **Ручная настройка**; Нажмите кнопку **ОК**, после чего появится экран **Ручная настройка**. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Название сети**, и нажмите **ОК**. Появится окно с программной клавиатурой (стр. 50).

Введите название сети с помощью программной клавиатуры. Для сохранения настройки нажмите **СИНЮЮ** кнопку.

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Идентификация**, а затем нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Открытая система**, **Общая клавиша**, **WPA-PSK** или **WPA2-PSK**.

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Шифрование**, а затем нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Нискол.**, **WEP**, **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** или **Нискол.**
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение "Общая клавиша", доступен только тип шифрования **"WEP"**.
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение "WPA-PSK" или "WPA2-PSK", доступен только тип шифрования **TKIP** или **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 **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **ОК**. Введите ключ безопасности с помощью программной клавиатуры (стр. 50).

Для сохранения настройки нажмите **СИНЮЮ** кнопку. Если для параметра **Шифрование** установлено значение **Нискол.**, данный элемент будет закрашен серым.

Если параметр **Шифрование** установлен в положение **WEP**, будет доступна настройка **Идентификатор ключа**. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Идентификатор ключа**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение 1 (по умолчанию), **2**, **3** или **4**.

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, 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**.

13

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.

Расширенная настройка сети

Установка IP-адреса

Автонастройка	Вкл
IP-адрес	xxx . xxx . xxx . xxx
Маска подсети	xxx . xxx . xxx . xxx
Шлюз по умолчанию	xxx . xxx . xxx . xxx

Настройка системы имен доменов

Автонастройка	Вкл
Перв. адрес имен доменов	xxx . xxx . xxx . xxx
Втор. адрес имен доменов	xxx . xxx . xxx . xxx

MAC-адрес

00:11:22:33:44:55

СЛЕД.

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

Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **СЛЕД.**.

14

Нажмите кнопку **ОК**, после чего начнется Тест подсоединения сети. Отобразится сообщение с указанием того, что соединение было установлено, или что его нельзя выполнить.

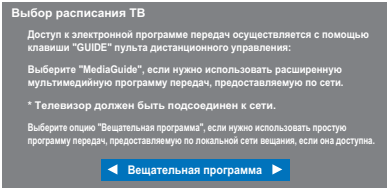
Успешно завершено подсоединение сети.

ОК

ПРИМЕЧАНИЕ: Результат теста подсоединения сети не всегда гарантирует соединение.

Отмена теста подсоединения сети: Нажмите **ВАСК** во время поиска Интернет-соединения.

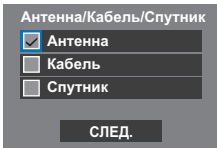
15 Нажмите кнопку **OK**. Если в вашей стране поддерживается сетевая программа, появится экран **Тип программы**.



Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать опцию **Вещательная программа** или **MediaGuide**.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае выбора **MediaGuide**, для доступа к экрану программы передач может потребоваться некоторое время в зависимости от количества активных каналов.

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



Если в зоне приема не поддерживается сигнал DVB-C, пункт **Кабель** не будет отображен.

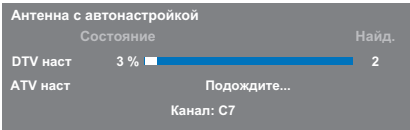
- При выборе пункта **Антенна** или **Кабель** перейдите к шагам 17–20.
- При выборе пункта **Спутник** перейдите к шагу 21.
- Если выбран пункт **Антенна** (или **Кабель**) и **Спутник**, то после завершения сканирования через пункт **Антенна** (или **Кабель**) и нажатия **OK** автоматически отобразится начальный экран Установки спутника.

17 Выберите пункт **СЛЕД.** и нажмите кнопку **OK**. Появится экран запуска **Автомат. Настройка** с возможностью выбора между **DTV** и **ATV**, **DTV** или **ATV**, если доступно. Используйте **◀** или **▶**, чтобы выбрать соответствующий режим.

18 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Нач.скан.**, а затем нажмите кнопку **OK**.

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 **Автомат. Настройка** появится общее число обнаруженных служб.

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

20 Нажмите кнопку **▲** или **▼** для перемещения по списку для выбора канала, и нажмите кнопку **OK** для просмотра.

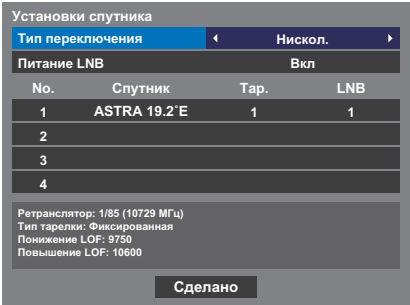
В режиме **ATV** некоторые области могут принимать дублированные станции. При этом возможны появление нечеткого изображения или слабый уровень сигнала, поэтому порядок станций можно изменить с помощью функции **ATV Ручная Настройка**.

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 **DTV уст.**

21 Выберите пункт **СЛЕД.** и нажмите кнопку **OK**. Отобразится экран **“Установки спутника”**. В этом окне можно добавить спутники, на которые требуется настроиться, и выполнить подробную настройку каждого из них в отдельности.

Выберите опцию **Тип переключения** и выберите правильную конфигурацию переключателя для спутниковой тарелки из настроек **Нискол.**, **ToneBurst**, **DiSEqC 2way**, **DiSEqC 4way** или **Single cable**.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Настройка **Нискол.** используется в том случае, если спутниковая тарелка будет контролировать только один универсальный блок с низким уровнем шума (LNB) с одним спутником (например, Astra 19.2°). Как правило, в большинстве домов используется только один спутник.
- Функция **ToneBurst** отправляет сигнал 22 кГц. Функция **ToneBurst** необходима только для простых LNB (не универсальных LNB). Сигнал 22 кГц необходим для переключения LNB с сигналами с нескольких входов, а также для переключения между низкочастотными и высокочастотными диапазонами.
- **DiSEqC 2way** выполняет автоматическое переключение между двумя LNB, которые одновременно принимают разные спутники (например, Astra 19.2° и Hotbird 13°).
- **DiSEqC 4way** выполняет автоматическое переключение между четырьмя LNB / спутниками.
- **Single cable** используется для выбора и управления несколькими спутниковыми антеннами через совместный один антенный кабель.

Настройка **Питание LNB** позволяет включать и выключать подачу питания LNB с помощью телевизора. Если спутниковая тарелка состоит только из одного LNB, обычно следует активировать **Питание LNB (Вкл.)**. При использовании более двух LNB рекомендуется использовать для них внешний источник питания.

Установки спутника

Тип переключения Нискол.

Питание LNB Вкл

№.	Спутник	Тар.	LNB
1	ASTRA 19.2° E	1	1
2			
3			
4			

Ретранслятор: 1/85 (10729 МГц)
Тип тарелки: Фиксированная
Понижение LOF: 9750
Повышение LOF: 10600

Сделано

Можно выбрать до четырех спутников. Имейте в виду, что количество доступных LNBs и настройка спутниковой антенны определяют число найденных спутников. Например, невозможно принимать более одного спутника, если тарелка направлена только на один спутник. Для получения дополнительной информации о технологии спутникового сигнала обратитесь к местному дилеру.

Установки спутника

Тип переключения Нискол.

Питание LNB Вкл

№.	Спутник	Тар.	LNB
1	ASTRA 19.2° E	1	1
2			
3			
4			

Ретранслятор: 1/85 (10729 МГц)
Тип тарелки: Фиксированная
Понижение LOF: 9750
Повышение LOF: 10600

Сделано

После выбора спутника вы можете изменить остальные настройки в пунктах **Тар.** и **LNB**.
Нажмите кнопку **OK** / ◀ ▶ для выбора пункта **Тар.** или **LNB**.
Нажмите кнопку **OK**.

В пункте **Тар.** вы можете выбрать тип тарелки, которая будет использоваться (неподвижная или подвижная тарелка). В большинстве домов используется неподвижная спутниковая тарелка.

Опция **LNB** позволяет определить нижнюю и верхнюю локальную частоту гетеродина (LOF). Обычно заводские настройки не нуждаются в изменении. Вы можете найти параметры нижнего и верхнего значения LOF в технических характеристиках LNB.

Установки спутника

Тип переключения Нискол.

Питание LNB Вкл

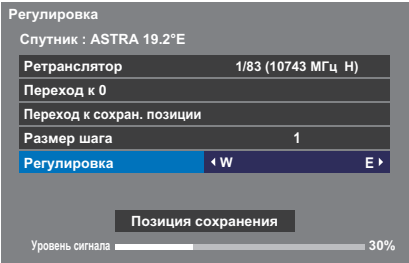
№.	Спутник	Тар.	LNB
1	ASTRA 19.2° E	1	1
2			
3			
4			

Ретранслятор: 1/85 (10729 МГц)
Тип тарелки: Фиксированная
Понижение LOF: 9750
Повышение LOF: 10600

Сделано

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

22 Если установленная спутниковая антенна подвижна, отобразится следующий экран **"Регулировка"**.



С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите пункт **Регулировка** и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы найти положение антенны с наилучшим уровнем сигнала.

С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите пункт **Позиция сохранения** и нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить положение антенны. Повторите шаги 21 и 22, если требуется настроить другие спутники.

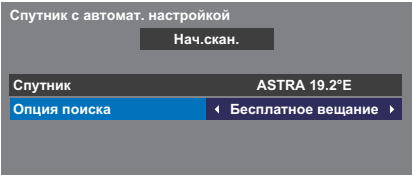
Если спутниковая антенна неподвижна, экран **Регулировка** не отобразится.

Отрегулируйте положение антенны вручную для приема наиболее сильного уровня сигнала. Уровень сигнала отображается от 0% до 100%. Высокого уровня сигнала можно достичь путем настройки спутниковой тарелки наилучшим возможным образом.



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

23 При успешном выполнении проверки приема отобразится начальный экран **"автомат. настройкой"**.



Для параметра **Опция поиска** можно установить значение **Бесплатное вещание** или **Все**.

В случае выбора опции поиска **Все** будет осуществляться поиск всех каналов спутника (включая зашифрованные). Если вы хотите осуществлять поиск только незашифрованных (бесплатных) каналов, выберите опцию **Бесплатное вещание**. В этом случае сканирование каналов будет выполнено быстрее.

24 С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите пункт **Нач.скан.** и нажмите кнопку **OK**.

Телевизор начнет поиск имеющихся каналов **DVB-S**. На строке выполнения будет отображаться состояние поиска.

По завершении поиска появится на экране **"результаты автомат. настройкой"** появится общее число обнаруженных служб.

25 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перемещения по списку для выбора канала, и нажмите кнопку **OK** для просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Антенна/Кабель/Спутник (при наличии)

В этом меню можно установить источник входа сигнала радиочастоты.

1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.

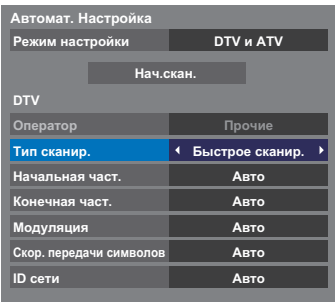
2 Нажмите кнопку ▲ / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка системы**, и нажмите кнопку **OK**.

3 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **Антенна/Кабель/Спутник**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Антенна**, **Кабель** или **Спутник**.

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

4 При установке для параметра **Антенна/Кабель/Спутник** значения **Кабель** на экране **Автомат. настройка** отобразятся следующие параметры настройки.

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



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

Оператор:

Кабельного оператора можно выбирать в зависимости от установки **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 пяти настроек квадратурной модуляции.

DTV Скор. передачи символов:

Скорость передачи данных (Kc/c) при сканировании.

DTV ID сети:

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

Установки спутника

В меню Настройка системы можно добавить спутники, на которые требуется настроиться, и выполнить подробную настройку каждого из них в отдельности.

Добавление спутника.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Настройка системы** и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **Установки спутника**, и нажмите кнопку **OK**.

Установки спутника			
Тип переключения		Нискол.	
Питание LNB		Вкл	
№.	Спутник	Тар.	LNB
1	ASTRA 19.2° E	1	1
2			
3			
4			
Ретранслятор: 1/85 (10729 МГц) Тип тарелки: Фиксированная Понижение LOF: 9750 Повышение LOF: 10600			
Сделано			

- 4 С помощью кнопки ▼ выделить новую строку, чтобы добавить другой спутник и нажмите **OK**.
- 5 Нажимайте ▼, пока не отобразится подходящий спутник, а затем нажмите **OK**.

Удаление спутника:

- 1 В меню **Установки спутника** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать спутник, который нужно удалить.
- 2 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Отобразится окно с запросом на подтверждение действия.
- 3 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значение **Да**, а затем нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Позицию № 1 удалить не удастся.

Редактирование установок спутника:

- 1
- В меню **Установки спутника** с помощью кнопки ▲ выделите пункт **Тип переключения**.
- 2
- С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значение **Нискол., ToneBurst, DiSEqC 2way** или **DiSEqC 4way** для типа переключателя спутника.
- 3
- С помощью кнопки ▼ выделите значение **Питание LNB**, а затем с помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Добавление ретранслятора:

- 1
- В меню **Установки спутника** с помощью кнопки ▲ или ▼ выделите линию, установки которой необходимо отредактировать, и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Отобразится экран **Установки ретранслятора**.

1	ASTRA 19.2°E	1	1
---	--------------	---	---

Установки ретранслятора				
	Частота	Поляризация	Скор. передачи символов	S/S2
1	10743	H	22000	S
2	10773	H	22000	S
3	10788	V	22000	S
4	10817	V	22000	S
5	10832	H	22000	S
6	10847	V	22000	S
7	10861	H	22000	S
8	10876	V	22000	S

- 3
- С помощью кнопки ▲ выделите новую строку.
- 4
- Нажмите **OK**.
- 5
- Выполните редактирование всех необходимых параметров и нажмите **OK**.

Установки ретранслятора				
	Частота	Поляризация	Скор. передачи символов	S/S2
76	12640	H	22000	S
77	12662	H	22000	S
78	12669	V	22000	S
79	12692	H	22000	S
80	12699	V	22000	S
81	12721	H	22000	S
82	12728	V	22000	S
83				

83	0	H	0	S
----	---	---	---	---

83	1231	H	22000	S2
----	------	---	-------	----

Удаление ретранслятора:

- 1
- В меню **Установки ретранслятора** с помощью кнопки ▲ или ▼ выделите строку, которую необходимо удалить.
- 2
- Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Редактирование установок ретранслятора:

- 1
- В меню **Установки ретранслятора** с помощью кнопки ▲ или ▼ выделите строку, которую необходимо отредактировать, и нажмите **OK**.
- 2
- С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Частота, Поляризация, Скор. перед. симв.** или **S/S2** и установите значение, при необходимости используя цифровые кнопки.
- 3
- Нажмите **OK**, чтобы сохранить установок.
- 4
- Повторите шаги 1 – 3 для других строк.

- 5
- Нажмите **СИНЮЮ** кнопку для завершения редактирования и возвращения к установкам спутника.
- Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку для отмены всех произведенных изменений.
- Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку для установки для всех настроек ретранслятора значений по умолчанию.

Выбор типа тарелки:

- 1
- В меню **Установки спутника** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать строку с нужным спутником, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 2
- Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить пункт **Тар.** и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.

Установки тарелки	
Тар. : 1	
Тип тарелки	◀ Фиксированная ▶

- 3
- Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Тип тарелки**.
Для параметра Тип тарелки можно выбрать значения **Движущаяся** или **Фиксированная**.

Выбор Установки LNB:

- В меню **Установки спутника** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать строку с нужным спутником, а затем нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить пункт **LNB** и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку.



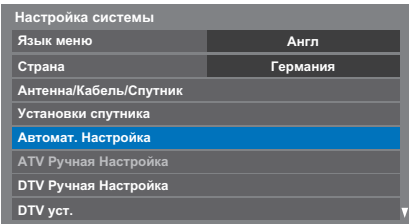
- Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать значение **Понижение LOF** или **Повышение LOF** и введите соответствующие частоты.

Автоматическая настройка

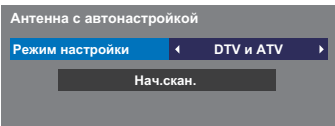
ПРИМЕЧАНИЕ: При появлении в вещании новых служб потребуется перенастроить телевизор, чтобы увидеть их.

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.

- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- Нажмите кнопку ▲ / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка системы**, и нажмите кнопку **OK**.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Автомат. настройка**, и нажмите кнопку **OK**.



- Настройка на DTV/ATV.** Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать пункт **Да**, и нажмите кнопку **OK**.



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

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

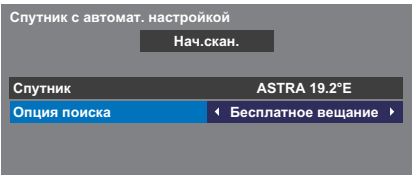
Телевизор начнет поиск всех доступных служб **DTV** и (или) **ATV**.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

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

Настройка на спутник:

Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать пункт **Да**, и нажмите кнопку **OK**.



С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите пункт **Спутник**, а затем с помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужный спутник (**No.1 Sat ~ No.4 Sat** или **Все**).

Для параметра **Опция поиска** можно установить значение **Бесплатное вещание** или **Все**. Выделите пункт **Нач.скан.** и нажмите **OK** для продолжения работы с параметром **Автомат. настройка**.

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

- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для перемещения по списку для выбора канала, и нажмите кнопку **OK** 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 **Система**.

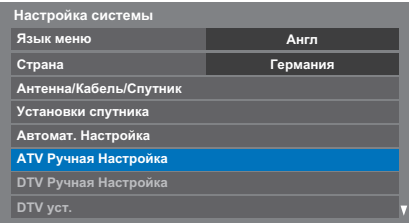
Используйте **◀** и **▶** для перемещения по экрану и выбора любых параметров функции ATV Ручная Настройка. Затем используйте **▲** или **▼** для изменения настроек.



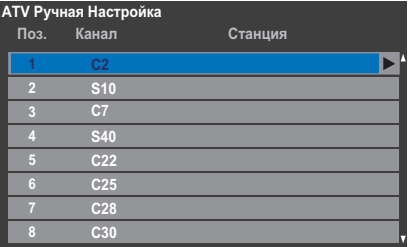
- 1 Расположение**
номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления для включения канала.
- 2 Система**
специально определена в некоторых регионах.
- 3 Система цветности**
заводскую настройку "Авто" следует изменять только при возникновении проблем, например, при входном сигнале NTSC с внешнего источника.
- 4 Проп**
Установите для параметра "Проп" значение "Вкл" (↔) или "Выкл" (↔) для выбранного канала. См. стр. 25.
- 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. 89.
- 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 системы** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать параметр **ATV Ручная Настройка**, и нажмите кнопку **ОК**.



2 Воспользуйтесь кнопкой **▲** или **▼**, чтобы выбрать нужное положение. Для устройства записи на носитель рекомендуется использовать **Поз. 0**.



Могут отображаться различные номера **Канал**.

3 Чтобы выбрать, нажмите кнопку **ОК**. В случае пропуска канала, выбранного для устройства записи на носитель, необходимо отменить пропуск перед сохранением.

4 Нажмите кнопку **▶**, чтобы выбрать параметр **Система**, и нажмите кнопку **▲** или **▼** для изменения в случае необходимости.



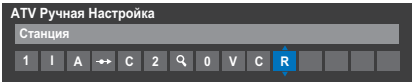
5 Затем нажмите **▶**, чтобы выбрать **Поиск**.

6 Нажмите **▲** или **▼** для начала поиска. Начнет мигать обозначение поиска.



7 Каждый сигнал будет отображаться на телевизоре. Если это не устройство записи на носитель, снова нажимайте кнопку **▲** или **▼** для возобновления поиска.

8 Когда устройство записи на носитель будет найдено, нажмите кнопку **▶** для перехода к пункту **Станция**. С помощью кнопок **▲**, **▼**, **◀** и **▶** введите нужные символы, например **VCR**.



9 Нажмите кнопку **OK** для сохранения изменений.

10 Повторите действие для каждого **положения**, которое требуется настроить.

11 По завершении нажмите кнопку **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ

В данном телевизоре предусмотрен непосредственный ввод каналов, если известны их номера.

Выберите экран **АТV Ручная Настройка** в *шаге 3*. Введите **Номер положения**, **Систему**, затем используйте **C** для выбора стандартных (наземных) каналов или **S** для выбора кабельных каналов и номер **Канал**. Нажмите кнопку **OK** для сохранения изменений.

Пропуск

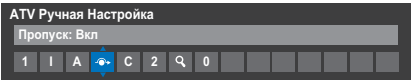
Чтобы исключить некоторые каналы из просмотра, можно пропустить их положения.

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

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

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

Обозначение  на экране указывает на пропущенное положение.



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

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

Пропущенные положения **невозможно** выбрать с помощью кнопок **Р▲** и **Р▼** 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 системы**.
- 2
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите в отображаемом списке канал, который требуется переместить, затем нажмите кнопку ►.

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

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

DTV Ручная настройка

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

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 системы**, затем нажмите кнопку **OK**.

DTV Антенна с автомат. настройкой

Мощный сигнал

СЛАБ СРЕДН СИЛЬН

Качество

ХОРОШ

Канал

◀ 67 ▶

Частота

842.0 МГц

Полоса пропускания

8 МГц

Нач. скан.

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

DTV Антенна с автомат. настройкой				
0 Новые каналы - Всего 6				
Сей	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.

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

Ручная настройка DVB-C

При установке для параметра **Антенна/Кабель/Спутник** значения **Кабельное** в меню **DTV Ручная настройка** отображаются следующие параметры.

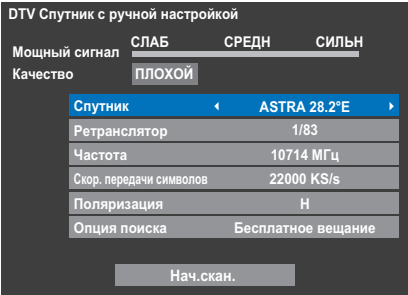
Частота – ввод определенной частоты для сканирования
Модуляция – выбор одной из пяти настроек квадратурной модуляции.

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

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

Ручная настройка DVB-S

При установке для параметра **Антенна/Кабель/Спутник** значения **Спутник** элементы меню **DTV Спутник с ручной настройкой** выглядят следующим образом.



Используйте **▲** или **▼**, чтобы выделить элемент (**Спутник**, **Ретранслятор**, **Частота**, **Скор. перед. симв.**, **Поляризация** или **Опция поиска**) и нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать нужный параметр.

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

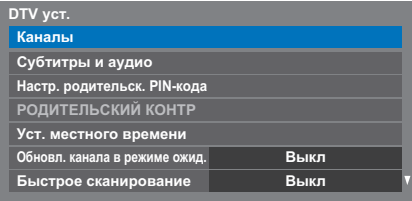
Настройки DTV

Каналы (Антенна/Кабель)

Порядок каналов можно изменить в соответствии с собственными предпочтениями.

1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **ОК**.

2 Выберите пункт **Каналы** и нажмите **ОК**.



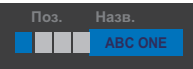
3 Для удобства можно перейти к нужному пункту в меню одним из двух способов.



Переход к стр. № — Используйте **цифровую кнопку** (0-9), чтобы ввести номер строки, которую нужно выбрать, а затем нажмите **ОК**.

Можно также сменить номер позиции определенного канала.

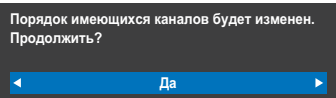
Перенумеровать — Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы сменить номер выделенного канала. Измените номер канала с помощью **цифровых кнопок** и нажмите **ОК**. Если номер положения ввода уже существует, появится окно подтверждения.



Перем. — Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы включить функцию **Перем.** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать канал, который нужно переместить, и нажмите кнопку **ОК** для проверки. 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 кнопку ▲ или ▼, чтобы установить указатель в место, куда нужно переместить каналы. Каналы будут размещены выше выделенного канала. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы выполнить перемещение.



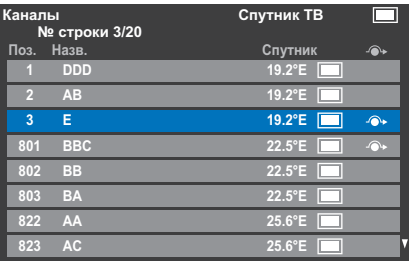
Сортировка по номеру позиции — Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Отобразится окно с запросом на подтверждение действия. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **Да** и нажмите **ОК**.



Каналы (спутник)

- 1 Выберите пункт **DTV уст.** в меню **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Выберите пункт **Каналы** и нажмите **ОК**.

Появится список каналов спутника.



- 3 Для удобства можно отредактировать и отсортировать список каналов.

Переход к стр. № — Нажимайте **цифровые кнопки** (0-9), чтобы ввести номер строки, которую нужно выбрать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Переход к спутнику — Нажмите ◀◀ или ▶▶, чтобы перейти к следующему каналу на другом спутнике.

Перенумеровать — Аналогично каналам антенны/кабельным каналам. См. стр. 27.

Перем. — Аналогично каналам антенны/кабельным каналам. См. стр. 28.

Настройка — Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Отобразится окно с запросом на подтверждение действия. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **Да** и нажмите **ОК**.

Обновл. канала в режиме ожид.

Если для параметра **Обновл. каналов 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 **Настройка системы**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **Обновл. канала в режиме ожид.**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл**.

Настройка режима использования

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

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

Выключение аналогового режима

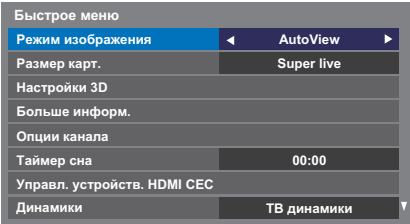
Это **цифровой** телевизор, в котором интегрированы функции, позволяющие использовать как **цифровые**, так и **аналоговые** службы. Однако в процессе эксплуатации этого телевизора, вероятнее всего, **аналоговые** службы будут отключены, чтобы обеспечить использование большего числа новых **цифровых**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

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

Основные элементы управления

Быстрое меню

Быстрое меню ускоряет доступ к некоторым параметрам, например **Режим изображения**, **Размер карт.**, **Больше информ.**, **Таймер сна** и т.д. Нажмите **QUICK**, чтобы отобразить **Быстрое меню**, затем используйте ▲ или ▼ для выбора параметра.



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

Пример элемента в Быстром меню

Режим	Элемент Быстрого меню	Описание
Просмотр ТВ программ или изображений с внешнего входа	Режим изображения	См. стр. 39.
	Размер карт.	См. стр. 37.
	Настройки 3D	См. стр. 31.
	Больше информ.	См. стр. 76.
	Опции канала	См. стр. 80.
	Таймер сна	См. стр. 75.
	Управление устройством HDMI CEC	См. стр. 85.
	Динамики	См. стр. 86.
	Громкость наушников	См. стр. 36.
	Intel® Wireless Display	См. стр. 65.
	Беспроводная информация	См. стр. 47.
	Информация о записи	См. стр. 76.
При использовании EPG	Цвет жанра	См. стр. 77.
Медиаплеер USB (Одиночный вид фото, Слайд-шоу)	Изображение	См. стр. 39.
	Настройки 3D	См. стр. 31.
	Звук	См. стр. 35.
	Временной интервал	См. стр. 68.
	Повторить	См. стр. 68.
	Фоновая музыка	См. стр. 69.
	Список воспроизведения	См. стр. 69.
	Таймер сна	См. стр. 75.
	Динамики	См. стр. 86.
	Громкость наушников	См. стр. 36.

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 сигнала стерео/монорежима, нажмите **i+**. Для отмены нажмите еще раз.

Отображение времени – только аналоговый режим

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых случаях отображение может быть не доступно.

Стереорежим и передача на двух языках

Для программ DTV

Если сигнал передается в стереорежиме или в режиме двойного моно, нажмите **⏮/⏭** и с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите параметры.

Отображение режима	Нажатие ▶
⏮ Стереозвук	Сtereo → Слев → Справ
●○ Двойное моно	Язык 1 → Язык 2 → Двухканал
○ Моно	—
⏮ Многоканальный	—

Если сигнал передается с несколькими языками, нажмите кнопку **⏮/⏭** несколько раз для изменения языка звуковой дорожки (см. раздел Языки звуковой дорожки на стр. 81).

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 “Информация относительно 3D” на стр. 100 и выполните содержащиеся в нем указания.

Для просмотра 3D-программ требуются следующие компоненты.

- 3D-очки TOSHIBA FPT-AG02G
Серия UL97 (поставляются)
Серия TL96 (не поставляется)
- Поддерживаемое устройство воспроизведения 3D или источник сигнала 3D
- Кабель HDMI высокого качества с поддержкой сигнала 3D

Использование 3D-очков

Названия и функции

Линза

(жидкокристаллический затвор)

Правый и левый жидкокристаллический затворы открываются и закрываются по очереди во время отображения на экране телевизора изображений для левого и правого глаза. Таким образом осуществляется воспроизведение 3D-изображений.

Выключатель питания и индикатор питания

Выключатель используется для включения и выключения питания 3D-очков.

- Во время работы индикатор питания мигает каждые 2 секунды.
- При выключении питания индикатор питания гаснет.

Выключатель питания



Индикатор питания

Защитные пленки

Отклейте их перед началом использования.

Область приема

инфракрасного сигнала
Используется для приема инфракрасного сигнала для жидкокристаллического затвора, посылаемого с телевизора.

Разъем USB

Во время зарядки аккумулятора подсоедините к телевизору с помощью кабеля для зарядки аккумулятора.



Для настройки 3D-очков:

- 1 Во время использования в первый раз отклейте защитные пленки с линз.
- 2 Включите 3D-очки с помощью выключателя питания.

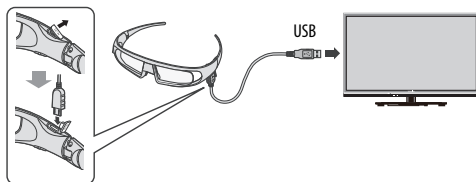


ПРИМЕЧАНИЕ: В случае прерывания на 5 минут передачи данных с помощью инфракрасного сигнала между телевизором и 3D-очками, 3D-очки автоматически выключатся для продления времени работы от аккумулятора.

Для зарядки аккумулятора:

В случае включения 3D-очков при низком заряде аккумулятора индикатор питания мигнет 5 раз. (Если аккумулятор полностью разряжен, индикатор питания не будет мигать или гореть.)

- 1 Включите 3D-очки с помощью выключателя питания и подсоедините их к телевизору с помощью кабеля для зарядки аккумулятора.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если 3D-очки включены, аккумулятор не будет заряжаться.
- Если телевизор выключен или находится в режиме ожидания, аккумулятор не будет заряжаться.
- Использование для зарядки кабеля USB, отличного от прилагаемого для зарядки аккумулятора, не является предметом гарантии.

- 2 Индикатор питания загорится.
- 3 После завершения зарядки индикатор погаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Зарядка аккумулятора занимает приблизительно два часа.
- Если время использования станет очень коротким даже после полной зарядки аккумулятора, это может означать, что аккумулятор изношен. Обратитесь к дилеру.

Для проверки уровня аккумулятора:

При включении 3D-очков поведение индикатора питания будет отличаться.

- Заряжен: Горит в течение 2 секунд
- Низкий заряд: Мигает 5 раз

CAUTION: В случае неправильной утилизации аккумулятора существует опасность взрыва.

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. 33). 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.

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.

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

Поведение функции 3D во время просмотра в естественном режиме 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.

Переключение в режим 3D:

- Установите в меню **Предпочтения/3D Настройка/3D автозапуск** значение **3D**.
- Нажмите **3D** во время просмотра в режиме 2D или 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		*		
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		*	
		TB			
Сигнал в формате 2D					*

* Правильное 3D-изображение

Выбор формата 3D в быстрое меню в режиме 3D:

- 1
- Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы отобразить **Быстрое меню**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Выбор формата 3D видео**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку **◀** или **▶**, 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		
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		*	
		TB			*
Сигнал в формате 2D					

* Правильное 3D-изображение

Переключение в режим 2D.

- Установите в меню **Предпочтения / 3D Настройка / 3D автостарт** значение **2D**.
- Нажмите **3D** во время просмотра в режиме 3D или режиме "Собственный".

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		*
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		*
Сигнал в формате 2D				*

* Правильное 2D-изображение

Выбор формата 2D в быстрое меню в режиме 2D

- 1
- Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы отобразить **Быстрое меню**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Выбора формата 2D видео**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать формат **Собственный**, **Горизонтальный формат 3D (SBS)** или **Вертикальный 3D формат (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				
	Без информации об автоматическом обнаружении 3D	SBS		*		
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 **Быстрое меню** в режиме 2D.

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

ПРИМЕЧАНИЕ: Если выбран входной сигнал Frame Packing, параметр **Выбора формата 2D видео** будет отображаться серым цветом.

Переключение в режим преобразования из 2D в 3D:

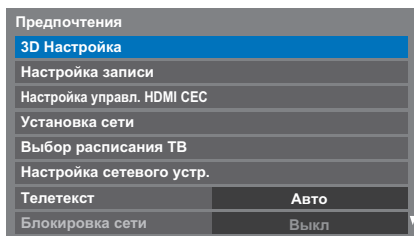
Нажмите кнопку **3D** во время просмотра в режиме 2D или в естественном режиме.

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 кнопку **MENU** / , чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку  / , чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **3D Настройка**, а затем нажмите кнопку **OK**.



- 4 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **3D автостарт**.
- 5 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **3D, 2D** или **Выкл**.

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 преобразования из 2D в 3D

Уровень 3D-эффекта можно регулировать.

В меню:

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **Глубина изобр. с 2D в 3D**, и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать значение **1, 2, 3, 4** или **5**.

Чем выше номер, тем сильнее 3D-эффект.

В быстром меню:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **Глубина изобр. с 2D в 3D**, и нажмите **OK**.
- 3 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать значение **1, 2, 3, 4** или **5**.
Чем выше номер, тем сильнее 3D-эффект.

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от контента настройка 3D-эффекта на высокий уровень может привести к размывости 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 меню **Предпочтения** нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **3D PIN**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 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 меню **Предпочтения** нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать пункт **3D PIN**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите цифровые кнопки, чтобы ввести 4-значный PIN-код.
- 4 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 настройки.

Настройка параметра 3D оповещение

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

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D безопасность**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D оповещение**.
- 5 Нажмите ◀ или ▶, 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 **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D безопасность**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D блокировка**.
- 5 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **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 до установки 3D PIN.

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D безопасность**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D Таймер**.
- 5 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **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 **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D безопасность**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Введите 4-значный 3D PIN-код.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Включение 3D таймера**.
- 5 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать **30, 60, 90** или **120** минут.
- 6 Чтобы отменить таймер, выберите **Выкл**.

Отображение пункта 3D Информация

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **3D Настройка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **3D Информация**, а затем нажмите кнопку **OK**.

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** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Настройки 3D**, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Левое и Правое Изображение**.
- 4 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать режим **Перевернуто**.

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.

Двухканальное звучание

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

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / , чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку /, чтобы выделить значок **Звук** и нажмите **ОК**.
- 3
- Нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Двухканал**, и нажмите кнопку или , чтобы выбрать значение **Язык 1** или **Язык 2**.

Звук	
Двухканал	Язык 1
Баланс	0
Дополн. настройки звука	
Огр. громкости	Выкл
Регул. динамич. диапазона	Вкл
Смещение уровня громкости	
ТВ динамики	Вкл
Настройки наушников	

Баланс

- 1
- В меню **Звук** нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Баланс**, а затем с помощью кнопки или сместите баланс в сторону левого или правого динамика.

Низкие, высокие

- 1
- В меню **Звук** нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Дополн. настройки звука**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2
- Нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Низкие** или **Высокие**.
- 3
- Нажмите кнопку или , чтобы изменить настройку.

Усиление голоса

Функция **Усиление голоса** подчеркивает диапазон частот голоса говорящих людей, позволяя лучше разобрать, что они говорят.

- 1
- В меню **Дополн. настройки звука** нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Усиление голоса**.
- 2
- Нажмите или , чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Динамическое усиление низких частот

Динамическое усиление низких частот усиливает глубину звука динамиков телевизора. Разница будет заметна только во время звука с сильными низкими частотами.

- 1
- В меню **Дополн. настройки звука** нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Динамическое усиление низких частот**.
- 2
- Нажмите кнопку или , чтобы выбрать требуемый уровень (**Низкие**, **Высокие** или **Выкл**).

Устойчивый звук®

Функция **Устойчивый звук** уменьшает разницу между уровнями громкости каналов. Она автоматически поддерживает одинаковый уровень громкости при переключении каналов.

- 1
- В меню **Звук** нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр **Устойчивый звук**.
- 2
- Нажмите или , чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Регулировка динамического диапазона

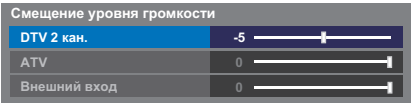
Эта функция позволяет регулировать компрессию звука для некоторых цифровых телевизионных программ (аудиопрограммы в формате MPEG-1 и MPEG-2 не поддерживаются).

- 1
- В меню **Звук** нажмите кнопку или , чтобы выделить параметр **Регул. динамич. диапазона**.
- 2
- Нажмите или , чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

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 **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Смещение уровня громкости** и нажмите **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, а затем нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы отрегулировать уровень громкости.



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ТВ динамики Вкл/Выкл

Эта функция позволяет выключить динамики телевизора при подсоединении аудиосистемы.

- 1
- В меню **Звук** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **ТВ динамики**.
- 2
- С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Выкл.**

Чтобы включить встроенные динамики:

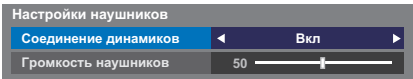
Выберите значение **Вкл** в шаге 2.

Настройки наушников

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

Соединение динамиков	Наушники	Динамики
Вкл	Звук выводится (доступна регулировка $\triangleup\pm$).	Звук отсутствует
Выкл	Звук выводится (доступно меню громкости наушников).	Выход звука (доступна регулировка $\triangleup\pm$).

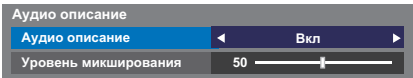
- 1
- В меню **Звук** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Настройки наушников** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Соединение динамиков**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.
- 3
- При выборе значения **Выкл** выделите пункт **Громкость наушников** и с помощью кнопок **◀** или **▶** 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 кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Аудио описание**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Аудио описание**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл**.



Кнопка **AD** на пульте дистанционного управления может также использоваться для включения или выключения функции **Аудио описание**.

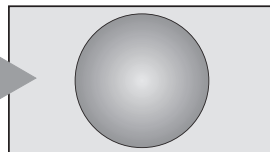
- 3
- Чтобы отрегулировать уровень громкости аудио описания, выделите пункт **Уровень микширования**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**.

Просмотр в широкоэкранном режиме

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

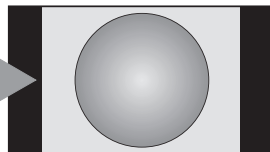
ШИРОКИЙ ЭКРАН

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

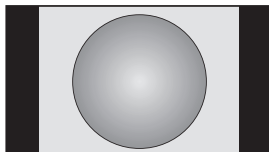


4:3

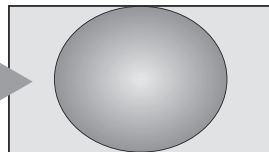
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть передачи в формате 4:3.



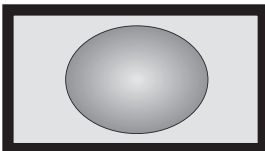
SUPER LIVE



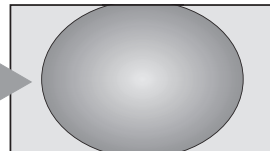
С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



КИНОТЕАТР

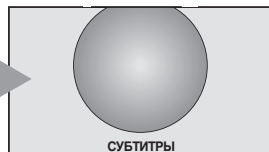


Если сигнал в формате "letterbox" передается с субтитрами, при выборе этого параметра изображение будет приподнято, чтобы отображался весь текст.



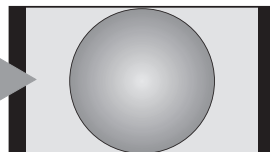
СУБТИТРЫ

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



14:9

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



СОБСТВЕННЫЙ

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

ПК НОРМАЛЬНЫЙ

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

ПК ШИРОКОФОРМ.

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

Поточечно

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

Нажмите 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.

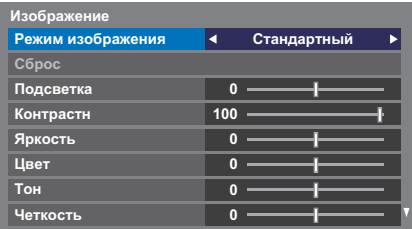
Режим изображения

Телевизор оснащен функцией персонализации стиля изображения.
Режимы **AutoView**, **Динамичный**, **Стандартный**, **Ночной Голливуд**, **Дневной Голливуд**, **Голливуд Pro**, **Магазин**, **Игры** и **ПК** являются предварительно установленными и изменяют многие функции/настройки телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Изображение**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Режим изображения**.



- 4
- Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать предпочтительный режим изображения, затем нажмите **OK**.

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

Параметры изображения

Можно настроить параметры текущего режима изображения согласно своим предпочтениям. Например, при выборе режима **“Динамичный”**, если изменить следующие параметры, такие как **Подсветка**, **Контрастн**, **Яркость**, **Цвет**, **Тон**, **Четкость** и параметры **Дополн.настройки изображения**, новые настройки сохранятся для режима изображения **“Динамичный”**.

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

Сброс

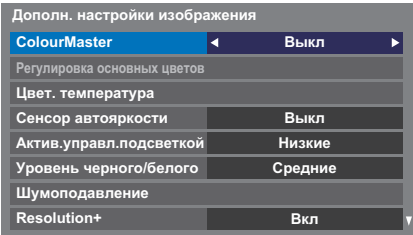
Эта функция используется для восстановления заводских значений всех параметров изображения, за исключением параметра **Режим изображения**.

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

ColourMaster

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

- 1
- В меню **Изображение** нажмите ▲ или ▼ для выбора функции **Дополн. настройки изображения** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите ▼ для выбора функции **ColourMaster**.



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

Регулировка основных цветов

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

- 1
- В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите **▲** или **▼** для выбора функции **Регулировка основных цветов** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **►** для перехода в окно регулировки.

Регулировка основных цветов			
	Оттенок	Цветонасыщ	Яркость
☐ Красный	0	0	0
☐ Зеленый	0	0	0
☐ Синий	0	0	0
☐ Желтый	0	0	0
☐ Пурпурный	0	0	0
☐ Голубой	0	0	0
Сброс			

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

	Оттенок	Цветонасыщ	Яркость
☐ Красный	0	0	-1

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

Цветовая температура

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

- 1
- В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Цвет. температура**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Цвет. температура**, а затем нажмите кнопку **◀** или **►**, чтобы выбрать значение **Прохладный**, **Нормальный** или **Теплый** по своему вкусу.
- 3
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Уровень красного**, **Уровень зеленого** или **Уровень синего**, и нажмите кнопку **◀** или **►**, чтобы отрегулировать уровень.

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

Автодатчик освещенности

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

- 1
- В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Сенсор автяркости**.
- 2
- Нажмите **◀** или **►**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Актив.управл.подсветкой

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

- 1
- В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Актив.управл.подсветкой**.
- 2
- Нажмите кнопку **◀** или **►**, чтобы выбрать значение **Высокие**, **Низкие** или **Выкл**.
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 кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать пункт **Уровень черного/белого**.
- 2
- Нажмите кнопку **◀** или **►**, чтобы выбрать значение **Высокие**, **Средние**, **Низкие** или **Выкл**.

Уменьшение помех MPEG NR

При просмотре диска DVD из-за сжатия некоторые слова или элементы изображения могут быть искажены или отображены с зернистыми контурами.

С помощью функции **Уменьшение помех MPEG** можно устранить этот эффект путем сглаживания краев.

- 1
- В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите **▲** или **▼** для выбора функции **Шумоподавление** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Уменьшение помех MPEG**.

Шумоподавление	
Уменьшение помех MPEG	Низкие
DNR	Авто

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

DNR – цифровое шумоподавление

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

- 1 Выберите пункт **DNR** в меню **Шумоподавление**.
- 2 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие**, **Авто** или **Выкл.** Разницу не всегда можно заметить (для получения наилучшего эффекта выберите самые низкие значения настроек, поскольку при слишком высоких значениях качество изображения может снизиться).

Разрешение +

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

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▲ или ▼ для выбора функции **Resolution+** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл.**

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.

Четкая развертка

Эта функция позволяет снизить эффект размытия изображения, не снижая при этом яркости изображения и не используя эффект мерцания.

- 1 В меню **Дополн. настройки изображения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Четкая развертка**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Высокие**, **Средние**, **Стандартный** или **Выкл.**

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда для параметра **Режим изображения** задано значение **Игры**, эта функция будет отображаться серым и для нее будет автоматически задано значение **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 кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Сброс**.
- 2 Нажмите кнопку **OK**.

Экспертные настройки изображения

Эта функция доступна, когда опция **Режим изображения** установлена в положение **Стандартный**, **Дневной Голливуд**, **Ночной Голливуд** и **Голливуд Pro**.

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 видеоизображение.

- 1 В меню **Изображение** нажмите ▲ или ▼ для выбора **Экспертные настройки** и нажмите кнопку **OK** для отображения меню **Экспертные настройки**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора параметра **Тестовый шаблон**.
- 3 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл.**
- 4 Нажмите **EXIT** для завершения.

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 кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **RGB фильтр**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Красный**, **Зеленый** или **Синий** для регулировки.
- 3 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл.**
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Цвет** или **Тон**, и нажмите кнопку ◀ или ▶ для регулировки.
- 5 Нажмите **EXIT**.

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 (BT601 и BT709)**, предназначены для преобразования в оптимальное состояние нестандартного сигнала, выводимого с DVD и т.п. с неправильными цветами. В случае выбора режима **BT601** или **BT709** во время приема обычного сигнала цвет может отображаться неправильно. Данную функцию обычно следует устанавливать в положение **Авто**.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Декодирование цвета**.
- 2 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **Авто**, **BT601** или **BT709**.

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 кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Баланс белого**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Отображение окна**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл.**
- 3** Нажмите **EXIT** для завершения.

Баланс белого-Метод настройки

Вы можете выбрать один из двух типов настройки баланса белого.

- 1** В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Баланс белого**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Метод настройки**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **2P** или **10P**.

Баланс белого-2P Баланс белого

- 1** Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **2P Баланс белого**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать значение **Красный-Смещение**, **Зеленый-Смещение**, **Синий-Смещение**, **Красный-Усиление**, **Зеленый-Усиление** или **Синий-Усиление**.
- 3** Нажмите кнопку ◀ или ▶ для регулировки.

Баланс белого-10P Баланс белого

- 1** Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **10P Баланс белого**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать значение **IRE**, **Красный**, **Зеленый** или **Синий**.
- 3** Нажмите кнопку ◀ или ▶ для регулировки.

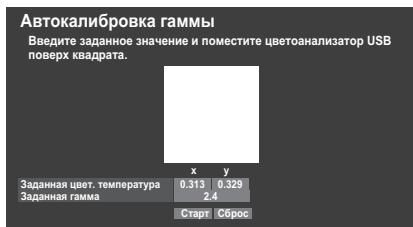
ПРИМЕЧАНИЕ: Регулировки, сделанные для параметров Красный / Зеленый / Синий сохраняются отдельно для каждой настройки IRE. (Имеется десять настроек IRE от 10 до 100.)

Калибровка гаммы

Toshiba оснастила свои ЖК-телевизоры интегрированными системами калибровки изображения. Теперь вы можете наслаждаться преимуществами автоматической калибровки гаммы и уровней белого.

Для того чтобы воспользоваться преимуществом этих функций, необходим цветоанализатор TPA-1 Toshiba.

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Гамма**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Принять калибровку**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Возможн.**
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Автокалибровка гаммы**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 4 Подсоедините цветоанализатор USB к порту USB 1 или USB 2.
- 5 Введите нужное значение и поместите цветоанализатор USB над участком экрана.



- 6 Выделите пункт **Старт** и нажмите кнопку **ОК**.
Начнется Автоматическая калибровка гаммы.
Подождите, пока на экране не появится сообщение "Калибровка гаммы завершена."

Возврат к заводской настройке

- 1 Выделите пункт **Сброс** и нажмите кнопку **ОК**.

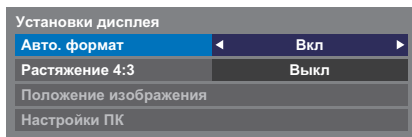
Сброс к заводским настройкам по молчанию

- 1 В меню **Экспертные настройки** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Сброс**, и нажмите кнопку **ОК**.
Появится экран подтверждения.
- 2 Выберите значение **Да**, затем нажмите **ОК**.

Автоформат (широкоэкранный)

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

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



Растяжение 4:3

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

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установки дисплея** и нажмите **ОК**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Растяжение 4:3**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

Голуб. экран

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

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

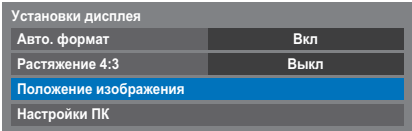
- 1 В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Голуб. экран**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Положение изображения

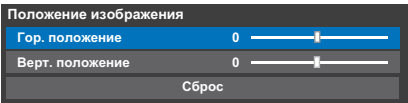
Положение изображения можно отрегулировать по своему вкусу, что может быть очень удобным при выводе изображения с внешнего источника.

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

- 1
- В меню **Предпочтения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Установки дисплея** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Положение изображения**.



- 3
- Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть доступные параметры для выбранного формата изображения.
- 4
- Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы отрегулировать настройки.
Список параметров может отличаться в зависимости от текущего выбранного широкоэкрannого формата и входного сигнала.



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

Неподвижное изображение

С помощью этой функции можно задержать на экране неподвижное изображение.

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

Экран информации о HDMI

При включении 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 **Предпочтения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Информация об HDMI**.
- 2
- Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **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:

- 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.

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

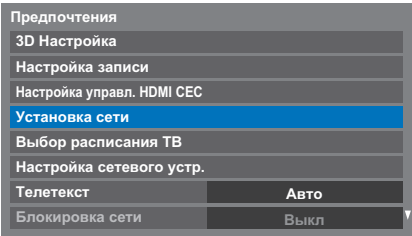
- Если это устройство будет использоваться в частотном диапазоне от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, то оно разрешено к использованию только в помещениях.
- Если это устройство будет использоваться для функции 802.11 b/g/n в частотном диапазоне от 2,454 ГГц до 2,4835 ГГц во Франции, то оно разрешено к использованию 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-Олсуна (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.



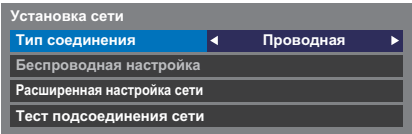
Настройка сети

Можно выбрать тип сети.

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲ / ▶◀, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Установка сети** и нажмите **OK**.



- 4
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Тип соединения**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Проводная** или **Беспроводная**.



- 5
- Если выбрано значение **Проводная**, см. раздел “Расширенная настройка сети” на стр. 48.

ПРИМЕЧАНИЕ: После переключения между **Беспроводная** и **Проводная**, выключите и включите питание переменного тока для сброса настроек Связь, возможно, будет недоступна после переключения **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 (WPS)

Если точка доступа поддерживает WPS, можно использовать этот метод.

- WPS представляет собой промышленный стандарт, предназначенный для выполнения соединения беспроводного сетевого оборудования и быстрой настройки безопасности. WPS выполняется автоматическую конфигурацию всех беспроводных настроек.

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

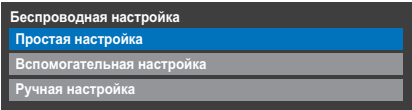
Вспомогательная настройка (настройка с использованием справочной информации точки доступа)

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 **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **OK**.
- 2
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **OK**.
- 3
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Простая настройка** и нажмите **OK**.



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

Быстрая настройка с помощью PIN (Personal Identification Number)

- 1
- В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **OK**.
- 2
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **OK**.
- 3
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Простая настройка** и нажмите **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **PIN**.
- 5
- С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Нач. скан.** и нажмите кнопку **OK**.
- 6
- Нажмите кнопку ▲ или ▼ выберите нужную точку доступа, затем нажмите **OK**.

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

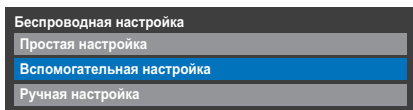
- 7
- При появлении окна PIN-кода введите отображенный PIN-код в точку доступа, а затем нажмите кнопку **СЛЕД.** для продолжения установки PIN-кода. После отображения сообщения о завершении установки нажмите кнопку **OK**.

Для отмены поиска точки доступа:

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

Вспомогательная настройка

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Вспомогательная настройка** и нажмите **ОК**.



- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ выберите нужную точку доступа, затем нажмите **ОК**.

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

- 5 Выделите пункт **Ключ безопасности** и нажмите **ОК**. Появится окно с программной клавиатурой.

- 6 Введите ключ безопасности с помощью программной клавиатуры (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **СИНИЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Ключ безопасности должен удовлетворять следующим условиям:
 - TKIP/AES: 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 **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если не отображается параметр **Название сети**, см. шаги 3 и 4 в разделе **Ручная настройка**, расположенном ниже, и перед нажатием кнопки **Сделано** введите значение параметра **Название сети**.

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

Ручная настройка

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Беспроводная настройка** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Ручная настройка** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Название сети**, и нажмите **ОК**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 5 Введите название сети с помощью программной клавиатуры (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **СИНИЮ** кнопку.

- 6 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Идентификация**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Открытая система**, **Общая клавиша**, **WPA-PSK** или **WPA2-PSK**.

- 7 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Шифрование**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Нискол.**, **WEP**, **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."
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение "Общая клавиша", доступен только тип шифрования "WEP".
 - Если для параметра "Идентификация" установлено значение "WPA-PSK" или "WPA2-PSK", доступны только типы шифрования "TKIP" и "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 ▲ или ▼, чтобы выбрать **Ключ безопасности**, и нажмите **ОК**.

- 9 Введите ключ безопасности с помощью программной клавиатуры (см. стр. 50). Для сохранения настройки нажмите **СИНИЮ** кнопку.

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

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

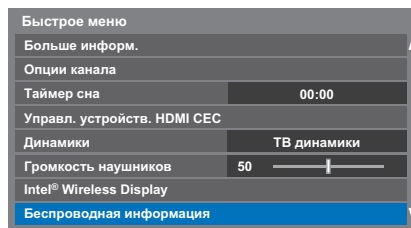
ПРИМЕЧАНИЕ: Если для параметра **Шифрование** установлено значение **Нискол.**, появится сообщение. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **Да** и нажмите **ОК**.

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 кнопки ▲ или ▼ выберите **Беспроводная информация**, затем нажмите **ОК**.



- 3
- При беспроводном **Тип сети** отобразится окно **Беспроводная** информации.
ПРИМЕЧАНИЕ: Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы сканировать все точки доступа.

Элемент	Описание
Статус	Если к телевизору подключена точка доступа, будет отображаться надпись Подсоединено . Если к телевизору не подключена точка доступа, будет отображаться надпись Отсоединено .
Сигнал	Мощность сигнала соединения с точкой доступа (СИЛЫН/СРЕДНИЙ/СЛАБ)
Скорость	Скорость соединения с точкой доступа
Режим	Рабочий режим (11a, 11b, 11g, 11n)
Название сети	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 Возможен . Если DHCP не используется, отображается значение Невозможен .
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. 47).

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.

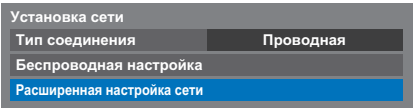
Расширенная настройка сети

- 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 введите IP-адрес вручную.

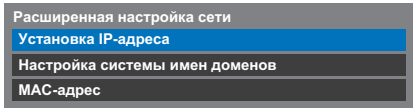
Установка IP-адреса

Автонастройка

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



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



- 4
- Выделите пункт **Автонастройка** и нажмите **◀** или **▶** для выбора значения **Вкл**.



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

Ручная настройка

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

- 4 Выделите пункт **Автонастройка** и нажмите ◀или▶ для выбора значения **Выкл.**

Установка IP-адреса	
Автонастройка	Выкл
IP-адрес	xxx . xxx . xxx . xxx
Маска подсети	xxx . xxx . xxx . xxx
Шлюз по умолчанию	xxx . xxx . xxx . xxx

- 5 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **IP-адрес**.
- 6 С помощью кнопки ◀или▶ выделите поле, значение в котором нужно изменить, а затем с помощью цифровых кнопок введите IP-адрес. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Значение числа в поле IP-адреса должно находиться между 0 и 255. После ввода всех чисел адреса нажмите **ОК**, чтобы сохранить адрес целиком. Если весь IP-адрес введен неправильно, после нажатия кнопки **ОК** появится предупреждающее сообщение.

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

Установка IP-адреса	
Автонастройка	Выкл
IP-адрес	xxx . xxx . xxx . xxx
Маска подсети	xxx . xxx . xxx . xxx
Шлюз по умолчанию	xxx . xxx . xxx . xxx

- 8 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Шлюз по умолчанию**, затем введите требуемое значение таким же образом, что и IP-адрес.

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 **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Расширенная настройка сети** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Настройка системы имен доменов** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Автонастройка**, а затем нажмите кнопку ◀или▶, чтобы выбрать значение **Вкл.**

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

Ручная настройка

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Расширенная настройка сети** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Настройка системы имен доменов** и нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Автонастройка**, и нажмите кнопку ◀или▶, чтобы выбрать значение **Выкл.**

Настройка системы имен доменов	
Автонастройка	Выкл
Перв. адрес имен доменов	xxx . xxx . xxx . xxx
Втор. адрес имен доменов	xxx . xxx . xxx . xxx

- 5 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Перв. адрес имен доменов**.
- 6 Нажмите ◀или▶ выделите поле, значение в котором нужно изменить, затем введите первичный адрес имен доменов. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Значение числа в поле DNS-адреса должно находиться между 0 и 255. Если после ввода недопустимого значения нажать **ОК**, в поле будет восстановлено предыдущее значение.
- 7 С помощью кнопок ▲ или ▼ 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 **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Расширенная настройка сети** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **MAC-адрес** и нажмите **ОК**.

Тест подсоединения сети

- Эта функция позволяет проверить соединение с Интернетом.
- 1

В меню **Предпочтения** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Установка сети** и нажмите **ОК**.
- 2

С помощью кнопок ▲ или ▼ 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 **ВАСК** во время поиска Интернет-соединения.

Использование программной клавиатуры

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

Ввод текста с помощью программной клавиатуры.

- 1

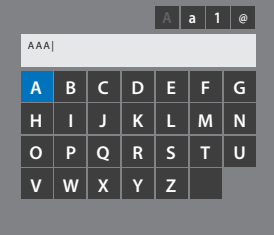
Выделите нужный символ на программной клавиатуре на экране.
- 2

Нажмите кнопку **ОК**.
- 3

Повторяйте шаги 1 и 2, пока не будет введен весь необходимый текст.
- 4

Для закрытия программной клавиатуры и возврата к предыдущему экрану нажмите **СИНЮЮ** кнопку.

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



Управление вводом с помощью пульта дистанционного управления:

Кнопка	Описание
ОК	Ввод выбранного символа.
0-9	Прямой ввод цифры.
▲▼◀▶	Перемещение выделения символа.
◀◀▶▶	Перемещение курсор.
◀◀	Перемещение курсора в начало строки с символами.
▶▶	Перемещение курсора в конец строки с символами.
КРАСНАЯ	Удаление 1 символа слева от курсора.
ЗЕЛЕНАЯ	Переключение на верхний регистр, нижний регистр, цифры и символы, при наличии.
СИНЯЯ	Сохранение изменений и закрытие окна программной клавиатуры.
ВАСК	Закрытие окна программной клавиатуры без сохранения изменений.

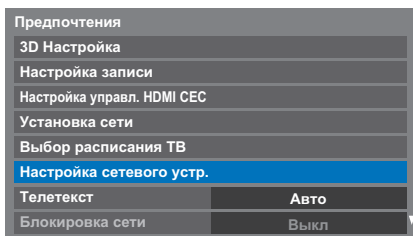
Настройка сетевого устройства

Профиль управления приложениями

Функция Приложения позволяет контролировать телевизор с помощью подсоединенных к сети приложений (планшета или смартфона), как с помощью пульта дистанционного управления.

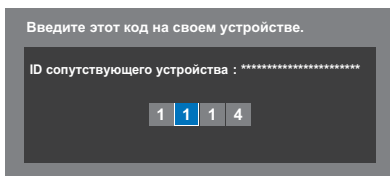
Для использования этой функции необходимы параметры **Настройка сети** (см. стр. 46) и **Настройка имени устройства** (см. стр. 52). Имя устройства будет отображено на экране приложения (планшета или смартфона).

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.



- 2 Выделите **Внешнее управление** и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Выделите **Профиль управления Apps** и нажмите кнопку **OK**. Появится окно Учетная запись управления приложениями.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора опции **Обнаружение нового устр.**, нажмите кнопку ◀▶ для выбора опции **Включение** и нажмите кнопку **OK**.

Если приложения (планшет или смартфон) еще не зарегистрированы, идентификация начнется автоматически и на телевизоре появится 4-значный цифровой код.



- 5 Введите 4-значный цифровой код на приложении.

В случае успешной идентификации 4-значный цифровой код на телевизоре исчезнет и **Имя пользователя** будет сохранено в телевизоре вместе с паролем. В противном случае появится сообщение с предупреждением. А если к телевизору будет осуществлен доступ с использованием того же самого имени пользователя, на телевизоре снова появится 4-значный цифровой код.

Индикация 4-значного цифрового пароля на телевизоре исчезнет в следующих случаях:

- Идентификация завершена
- Перерыв (60 секунд)
- При нажатии кнопки **EXIT** на пульте дистанционного управления

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 256. Вы можете удалять имена пользователей, сохраненные на телевизоре.

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора опции **Профиль управления Apps** и нажмите кнопку **OK**. Появится окно Учетная запись управления приложениями.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора опции **Настр. регистрации устройств** и нажмите кнопку **OK**. Появится окно **Настр. регистрации устройств** и будет отображен список имен пользователей, поддерживаемых телевизором.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить соответствующее имя пользователя.
- 5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора опции **Отменить**, **Все** или кнопку **Удалить** и нажмите кнопку **Сделано**.

Использование дистанционного управления с помощью приложений

Дистанционное управление с помощью приложений поддерживает ввод текста, управление с помощью мыши и сенсорной панели, которое позволяет использовать приложения (планшет и смартфон) в качестве сенсорного экрана с несколькими режимами работы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дистанционное управление с помощью приложений не функционирует в определенных состояниях телевизора.
- Эти функции игнорируются, когда телевизор находится в режиме ожидания.
- Для работы необходимы определенные состояния.

Управление включением телевизора (активный режим ожидания)

Если телевизор подключен к домашней сети через беспроводную локальную сеть с возможностью управления включением питания телевизора, телевизор может быть включен с помощью управления с Apps.

- 1 В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Управление включением тв**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Включено (Активный режим ожидания)**.

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 Active Standby, возможно, в течение нескольких десятков секунд не будет выполняться прием сигналов пульта дистанционного управления или внешней аппаратуры.

Настройка Media Renderer

Данный телевизор можно настроить в качестве Media Renderer (DMR). Во время работы в качестве DMR телевизор будет отображать контент, предоставленный DMS.

Выбор медиаконтента осуществляет DMC.

Во время работы в качестве DMR телевизор может воспроизводить фото, видео или аудиофайлы.

- 1** В меню **Предпочтения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка медиа рендера**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Медиа рендерер**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл.**

Если от DMC поступит запрос, появится сообщение для подтверждения и запустится DMR.

Для выхода из Media Renderer:

Нажмите **EXIT**.

Терминология

DMS: Сервер DLNA CERTIFIED™

DMR: Рендерер DLNA CERTIFIED™

DMC: Контроллер DLNA CERTIFIED™

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы не сможете использовать функцию 3D в режиме DMR.

Настройка имени устройства

Можно изменить название телевизора в качестве устройства.

- 1** В меню **Предпочтения** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Настройка имени устройства**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Выделите поле **Имя устройства** и нажмите **OK**. Появится окно с программной клавиатурой.
- 4** Введите имя устройства с помощью программной клавиатуры (см. стр. 50). Нажмите **СИНИЮ** кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Имя устройства может содержать до 15 символов.

- 5** Выделите параметр **Сделано** и нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить настройку.

Функция записи жесткого диска USB

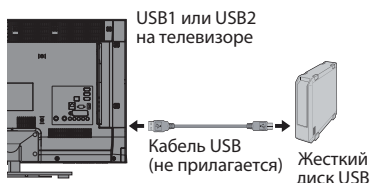
Эту функцию можно использовать для записи и воспроизведения программ цифрового вещания. Прочтите приведенные ниже меры предосторожности перед записью или просмотром программ с помощью функции записи жесткого диска USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для использования этой функции необходимо подключить к телевизору жесткий диск USB. Не используйте концентратор USB.
- После выполнения записи может потребоваться некоторое время для начала 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. Оставление выключателя питания в положении **“Вкл”** до начала запланированной записи может привести к тому, что запись не будет выполнена.
- 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.
- Планирование нескольких следующих друг за другом программ может привести к тому, что начало каждой программы не будет записано.
- 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.
- Не выключайте телевизор во время записи.
- При форматировании жесткого диска USB все данные, сохраненные на жестком диске, будут удалены.

Настройка жесткого диска USB на запись

Для подсоединения жесткого диска USB (не прилагается):



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

- 1 Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора опции **Нет**, и нажмите кнопку **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Работа со всеми жесткими дисками USB не гарантируется.

Для записи программ DTV (Запись одним касанием)

Для записи программы, просматриваемой в данный момент.

- 1 Нажмите кнопку **●REC** на пульте дистанционного управления. Начнется запись просматриваемой в данный момент программы. Загорится индикатор программы (красный).

Для остановки записи:

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

Как выполнять записи с помощью программы передач

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

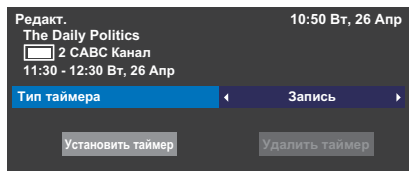
ПРИМЕЧАНИЕ

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

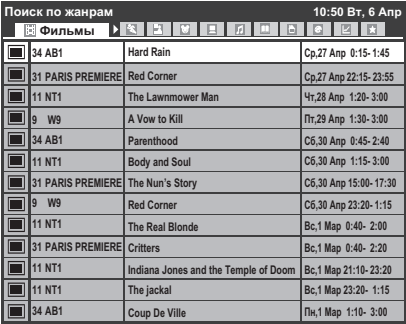
- 1 Нажмите кнопку **GUIDE** на пульте дистанционного управления (или выберите меню **ТВ программы / Расписание программ** в системе меню), чтобы отобразить электронную программу передач (EPG).
- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼ ◀ ▶**, чтобы выделить программу, которую нужно записать.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**. Появится меню **Редакт.**



- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Тип таймера**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **Запись**.
- 5 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Установить таймер**, и нажмите кнопку **ОК**. Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ СВЕТОДИОД**.

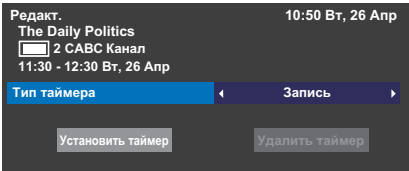
Для поиска и записи программы с помощью функции Поиск по жанрам:

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶ / ▲ / ▶, чтобы выделить значки **ТВ программы** / **Поиск по жанрам** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть экран **Поиск по жанрам**.



- 2
- Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать жанр. Отображаемые программы изменятся с учетом выбранного жанра. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать программу, для которой нужно запланировать запись.

- 3
- Нажмите кнопку **ОК**. Появится меню **Редакт.**

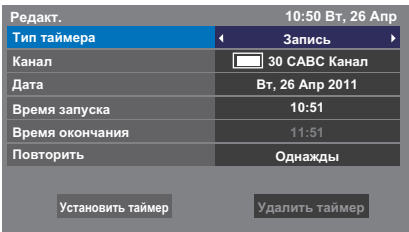


- 4
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Тип таймера**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **Запись**.

- 5
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Установить таймер**, и нажмите кнопку **ОК**. Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ СВЕТОДИОД**.

Программирование таймера:

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶ / ▲ / ▶, чтобы выделить значки **ТВ программы** / **Программные таймеры**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2
- Выберите незапрограммированный столбец (пустой столбец) и нажмите кнопку **ОК**. Появится меню **Редакт.**



- 3
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Тип таймера**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **Запись**.

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

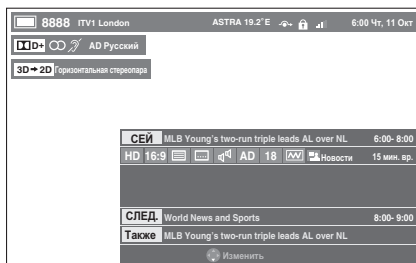
- **Канал**
Выберите канал, который нужно записать.
- **Дата**
Выберите дату, когда нужно начать запись.
- **Время запуска**
Выберите время для запуска записи.
- **Время окончания**
Выберите время для окончания записи.
- **Повторить**
Выберите параметр "**Однажды**", "**Ежеди**" или "**Еженед**".

Однажды	Выбранный контент будет записан один раз.
Ежеди	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.

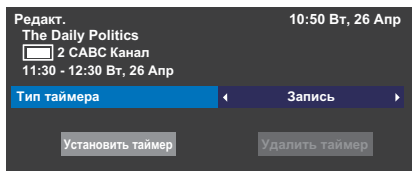
- 5
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Установить таймер**, и нажмите кнопку **ОК**. Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ СВЕТОДИОД**.

Для планирования программы с помощью информационного экрана:

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



- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **СЛЕД.** и нажмите кнопку **OK**. Появится меню **Редакт.**



- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Тип таймера**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать параметр **Запись**.

- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Установить таймер**, и нажмите кнопку **OK**. Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ СВЕТОДИОД**.

Проверка, редактирование или удаление запланированной информации.

Запланированную информацию можно проверять, редактировать или удалять.

- 1 Нажмите кнопку **MENU / ◀▶ / ▲ / ▼**, чтобы выделить значки **ТВ программы / Программные таймеры**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Программные таймеры**.

Список записей

- В зависимости от информации передающей станции, время трансляции программы или другая информация в списке записей может отображаться неправильно.
- Программа появляется в списке записей не сразу же после начала записи, а через несколько минут после ее начала.
- В списке записей может отображаться до 500 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 **▲** или **▼** на экране **Программные таймеры**, чтобы проверить расписание.

Для редактирования расписания:

- 1 Нажмите кнопку **▲** или **▼** на экране **Программные таймеры**, чтобы выбрать название, расписание 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 **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Установить таймер**, и нажмите кнопку **OK**.

Для удаления расписания:

- 1 Нажмите кнопку **▲** или **▼** на экране **Библиотека**, чтобы выбрать название, расписание которого нужно удалить.

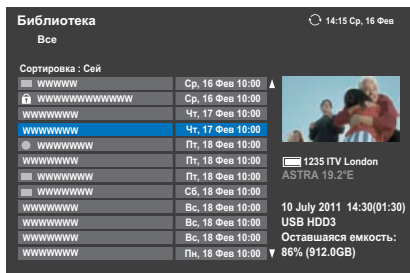
- 2 Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Нажмите на отображенном экране подтверждения кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать параметр **Да**, и нажмите кнопку **OK** Выбранное расписание будет удалено.

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

Для просмотра записанной программы

Для просмотра записанного экрана **Библиотека** и выбора титров из списка записанных программ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU / ◀▶ / ▲ / ▼**, чтобы выделить значки **ТВ программы / Библиотека**, и нажмите кнопку **OK**. Появится экран **Библиотека**.



- 2
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать название, которое нужно просмотреть.

Предварительный просмотр выбранного контента можно увидеть на экране предварительного просмотра.

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

- 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

■ ОСТАНОВКА

II/III ▶ ПАУЗА/ШАГ

◀◀ ПРОПУСК-НАЗАД

◀◀ ПЕРЕМОТКА
- ▶▶ ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

▶▶ ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

◀▶ Для сдвига позиции воспроизведения

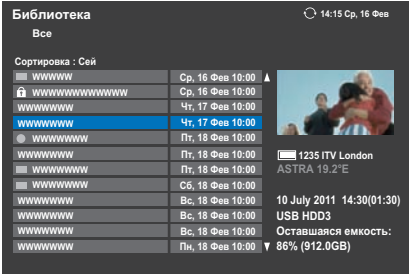
Операции с экраном библиотеки

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

Для отображения экрана Библиотеки:

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶ / ▲ / ◀▶, чтобы выделить значки **ТВ программы / Библиотека**, и нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран **Библиотека**.



Для установки или снятия защиты записанной программы:

Защита программы предотвращает ее случайное удаление.

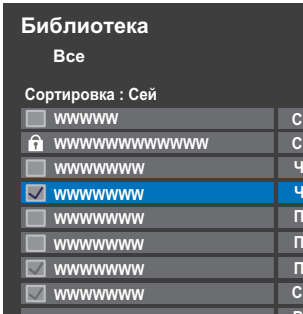
Выберите название программы, которую нужно защитить, и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Рядом с названием появится значок XXX, и программа будет защищена.

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 **ЗЕЛЕННОЙ** кнопки, значок исчезнет, и защита программы будет снята.

Для удаления записанной программы:

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



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

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

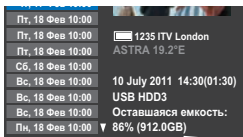
- 3
- Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.

Выберите параметр **Да** в окне подтверждения, и нажмите кнопку **ОК**.

Все названия с флажками будут удалены.

Емкость жесткого диска USB

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



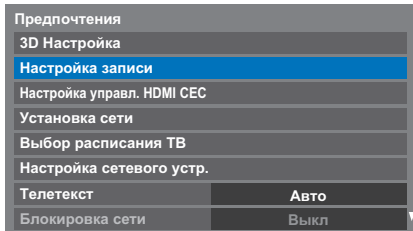
ПРИМЕЧАНИЕ: Оставшаяся емкость отображается только в качестве справки, ее точность не гарантируется.

Настройка записи

Вы можете установить свои предпочтения для записи.

Для выбора жесткого диска USB и раздела для записи:

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка записи**, и нажмите кнопку **OK**.

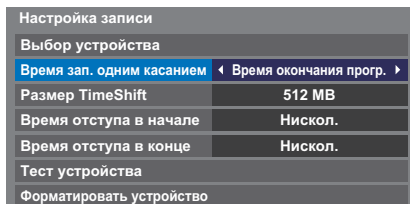


- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Выбор устройства**, и нажмите кнопку **OK**. Появится список жестких дисков USB и разделов.
Если жесткий диск USB разбит на разделы с помощью ПК, будет отображено несколько разделов.
- 5 Выберите жесткий диск USB и раздел, в котором нужно выполнить запись.

Для установки времени записи для записи одним касанием:

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка записи**, и нажмите кнопку **OK**.

- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить **Время зап. одним касанием**.



- 5 Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать время записи.

Время окончания прогр. можно устанавливать с 30-минутными интервалами в диапазоне от 30 минут до 360 минут.

Для выбора параметра **Размер TimeShift**:

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

Для использования записи с помощью функции **TimeShift**:

Запись TimeShift 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 **III/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 значения, телевизор будет продолжать оставаться в режиме паузы, однако буфер записи будет сброшен к началу.
- 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 в конце для запрограммированного времени начала записи и времени окончания записи:

- 1** На экране **Настройка записи** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Время отступа в начале**.
- 2** Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать время.

Вы можете выбрать 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 ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Время отступа в конце**.
- 4** Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать время.

Вы можете выбрать 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 ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Тест устройства**, и нажмите кнопку **ОК**.

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 ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Форматировать устройство**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 2** Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **Да** в появившемся окне подтверждения, и нажмите кнопку **ОК**. 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 ▲ или ▼, 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 планирования

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

- Если установлены параметры **Время отступа в начале** и **Время отступа в конце** (см. стр. 58), время начала 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.

- В случае установки параметра **Время отступа в конце** для первой запрограммированной записи (см. стр. 58), в зависимости от того, насколько сильно накладываются запланированные промежутки, **Время отступа в начале** может быть проигнорировано, и может начаться запись следующей запланированной программы. Поскольку приоритет перед временем отступа отдается времени, установленному в меню **Установить таймер**, при использовании параметра **Времени отступа в конце** запись автоматически будет переключена, когда будет достигнуто время следующей запланированной программы.

Использование Toshiba Places

Откройте для себя новые волнующие возможности с помощью Toshiba Smart TV - поскольку простой просмотр телевидения уже остался в прошлом!

Телевидение раньше: сидьте, расслабьтесь и смотрите телевизор. Toshiba Smart TV сегодня: сидьте, расслабьтесь, смотрите телевизор и еще многое, многое другое! Наслаждайтесь новыми возможностями, например, поиском в Интернете, общением в чатах, просмотром социальных сетей, фотосообществ, видеопорталов, новостей, результатов спортивных событий... возможности практически бесконечны и постоянно увеличиваются.

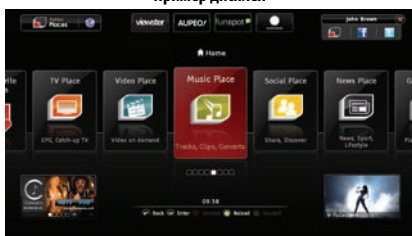
Развлекайтесь и получайте информацию с помощью Toshiba Places.

Чтобы сделать доступ к огромному многообразию нового контента как можно более простым, мы создали Toshiba Places. Это портал для музыки, видео и прочего на вашем Toshiba Smart TV. Попробуйте множество интерактивных приложений и превратите свой телевизор в настоящий мультимедийный центр! Вы можете получить доступ к огромному количеству притягательных услуг прямо сейчас. Однако мы не стоим на месте - постоянно добавляются еще более интересные и актуальные услуги!

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

- 1 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку **MENU** /  , чтобы выделить значок **Toshiba Places**, и нажмите кнопку **OK**.

Пример дисплея



- 2 Нажмите кнопку    , чтобы выбрать требуемое место, и нажмите кнопку **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые функции требуют постоянно включенного широкополосного Интернет-соединения, обновления программного обеспечения и/или дополнительного диапазона частот, выделенного для данного изделия. Предоставляемые третьей стороной Интернет-услуги могут быть изменены, отключены или ограничены в любой момент. Toshiba не дает гарантий, заверений или обещаний относительно содержания, доступности или функциональности контента или услуг, предоставляемых третьей

стороной. Использование предоставляемых третьей стороной Интернет-услуг может потребовать регистрации с помощью компьютера и/или оплаты расходов и членства. Не все услуги или контент могут быть доступны на данном изделии, в вашей стране или на вашем языке. Для использования всех возможностей данного изделия могут потребоваться полностью совместимые устройства. Для получения дополнительной информации см.

<http://www.toshibaplaces.com/about>

- Данная услуга может быть принудительно блокирована в зависимости от ситуации с услугой CSP.

Использование веб-браузера

Веб-браузер на данном телевизоре позволяет изучить все, что может предложить Интернет. Вместе с доступом к популярным сайтам вы можете выполнять поиск и просмотр своих любимых сайтов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Определенные услуги могут быть недоступны в данный момент в вашем регионе.
- Для пользования некоторыми услугами может потребоваться регистрация или вход.
- Сторонние Интернет-услуги предоставляются не компанией Toshiba, могут быть изменены или отключены в любой момент, и могут зависеть от ограничений поставщика Интернет-услуг. Toshiba не дает гарантий, заверений или обещаний относительно содержания, доступности или функциональности контента или услуг, предоставляемых третьей стороной. Использование предоставляемых третьей стороной Интернет-услуг может потребовать создания отдельной учетной записи на компьютере с доступом в Интернет и/или оплаты разовых и/или периодических расходов и членства.
- Не все предоставляемые третьей стороной услуги могут быть доступны или совместимы с данным изданием. Для использования всех предоставляемых возможностей данного изделия могут потребоваться полностью совместимые устройства.
- не поддерживаются зависящие от платформы технологии, например, Active X.
- поддерживаются только предустановленные плагины.
- могут не поддерживаться медиаформаты, отличные от следующих: JPEG/PNG/GIF.
- используется один встроенный шрифт. Определенный текст может отображаться не так, как это предусмотрено.
- не поддерживается загрузка файлов или шрифтов.
- это браузер телевизора. Он может работать иначе, чем браузеры ПК.
- не поддерживает родительский контроль или блокировки, поэтому ответственность за использование браузера детьми лежит на вас.
- Кроме того, некоторые веб-страницы могут превышать объем памяти, выделенный веб-браузером. В таком случае веб-браузер закроется.
- Некоторые страницы могут отображаться неправильно или отображаться по-разному на разных устройствах.
- Определенные услуги могут быть недоступны в вашем регионе.

Для использования веб-браузера:

- 1 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку **MENU** / , чтобы выделить значок **Toshiba Places**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выделить значок **Browser**, и нажмите кнопку **OK**, после чего появится URL-адрес домашней страницы.
- 3 Введите нужный URL-адрес с помощью кнопок  пульта дистанционного управления.
- Нажмите **СИНИЮ** кнопку на пульте дистанционного управления.
- 4 Теперь вы можете просматривать веб-сайты на телевизоре с помощью кнопок  на пульте дистанционного управления.

Использование Skype

Телевизоры Toshiba с функцией использования Skype приближают вашу семью и друзей к вашему дому. Использование Skype на телевизоре Toshiba позволяет вместе переживать особые моменты независимо от расстояния.

Перед использованием Skype - Подготовка

- Подсоедините камеру FREETALK HD: TALK-7291 к разъему USB телевизора. Не используйте концентратор USB.
- Для получения информации о камерах для Skype, совместимых с телевизором Toshiba, посетите следующий веб-сайт: www.freetalk.me/toshiba/TALK-7291
- Установите HD-камеру в верхней части телевизора, убедившись, что она расположена по центру.
- Выполните подсоединение к сети.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- HD-камера продается отдельно.
- Не подсоединяйте камеру, отличную от рекомендуемой HD-камеры.
- Использование беспроводной сети может привести к ухудшению качества связи.
- Некоторые функции, доступные в других версиях Skype, недоступны на данном телевизоре.
- Во время использования Skype, некоторые функции телевизора будут недоступны.
- Настройки звука будут переключены в режим Skype.
- Skype можно использовать только с динамиками телевизора.
- Если вы не слышите человека, с которым разговариваете, проверьте громкость телевизора.
- Если используется оптический цифровой выход или аналоговый выход и вы вошли в систему, звонок может не прозвучать.
- Уровень громкости при использовании Skype может отличаться от других функций телевизора.
- При использовании функции Сброс настроек телевизора в меню телевизора информация Skype будет сброшена в заводские настройки по умолчанию.
- Снимки экранов, используемые в данном руководстве, могут отличаться от меню телевизора, настройки Skype вернутся к заводским настройкам по умолчанию.



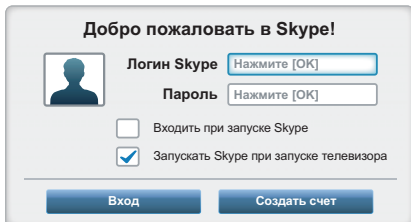
Экстренные вызовы с помощью Skype невозможны
 Skype не может использоваться для экстренных вызовов.

Начало работы

1 Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку **MENU** / , чтобы выделить значок **Toshiba Places**, и нажмите кнопку **OK**.

2 Нажмите кнопку , чтобы выбрать значок **Skype**, и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **“Добро пожаловать в Skype!”**.

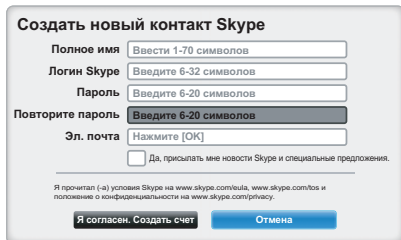
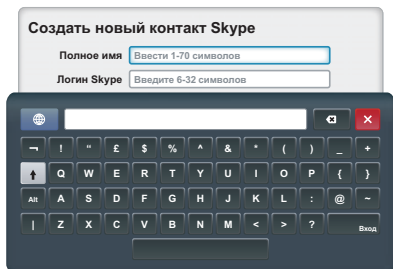


3 Выберите **Вход** или **Создать счет**.

Для создания новой учетной записи:

Если у вас еще нет учетной записи Skype, вы можете создать новую учетную запись с телевизора.

1 Выберите опцию **Создать счет** на экране **Добро пожаловать в Skype!** и нажмите кнопку **OK**.

2 Введите информацию в поля **Полное имя**, **Логин Skype**, **Пароль**, **Повторите пароль** и **Эл. почта**.

- Если вы хотите получать новости Skype и специальные предложения, установите соответствующий флажок. Skype будет информировать пользователей о новых продуктах, функциях и специальных предложениях по электронной почте.

3 Выберите **“Я согласен. Создать счет”** и нажмите кнопку **OK**.

4 После этого вы войдете в свою новую учетную запись.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Убедитесь, что вы правильно ввели адрес электронной почты. Он необходим на случай, если вы потеряете или забудете пароль.
- Если вы забыли пароль, посетите сайт skype.com для его восстановления.
- При появлении сообщения, информирующего о том, что введенный логин Skype уже зарегистрирован, выберите другой логин.

Для входа в Skype:

Если у вас есть учетная запись Skype, войдите в Skype на экране **Добро пожаловать в Skype!**

1 Введите **Логин Skype** и **Пароль**.

2 Выберите опцию **Вход** и нажмите кнопку **OK**.

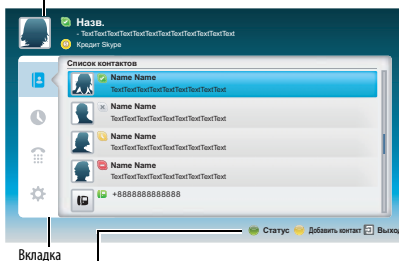
- В случае установки флажка **“Входить при запуске Skype”** будет выполняться автоматический вход в учетную запись во время запуска Skype из меню.
- В случае установки флажка **“Запускать Skype при запуске телевизора”** будет выполняться автоматический вход в учетную запись во время включения телевизора. Обе эти опции можно выбрать одновременно.

Основные операции

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать вкладку (**Список контактов**, **История**, **Номеронабиратель** или **Настройки**). Нажмите кнопку  для выбора контакта из списка.

Ваш список контактов будет содержать следующую информацию: Имя контакта / Текущий онлайн-статус / Аватар / Текст индикатора настройки

Ваш аватар, статус, логин Skype, текст индикатора настройки и доступный счет в Skype



 Статус: Измените свой статус доступности

 Добавить контакт: Добавить учетную запись Skype или номер телефона

Выход: Возврат на предыдущий экран. При нажатии кнопки **Выход** в списке контактов приложение Skype откроется без выхода из системы.

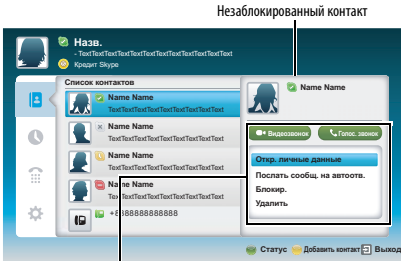
Описание текущего статуса для каждого из контактов приведено ниже:

-  : В сети
-  : Не в сети
-  : Не беспокоить
-  : Зabloкирован
-  : Нет на месте
-  : Номер телефона
-  : Задействован статус не в сети с голосовыми сообщениями или переадресацией вызовов

Список контактов

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора вкладки **Список контактов**. Нажмите кнопку ►/▲▼, чтобы выбрать контакт.

При нажатии кнопки **OK** на каждом контакте будут отображаться следующие функции:

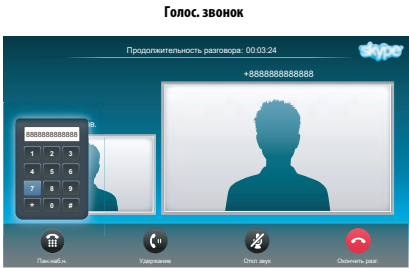


Начать видеозвонок
Начать голосовой звонок

- Откр. личные данные - Просмотреть профиль контакта (включая логин Skype, полное имя, дату рождения, пол, местонахождение, номер мобильного телефона и эл. почту).
- Послать сообщ. на автоотв. - Послать контакту сообщение на автоответчик
- Блокир. - Блокировать / разблокировать контакт
- Удалить - Удалить контакт из списка

Видеозвонок или голос. звонок

Нажмите кнопку ▲▼►◄, чтобы выбрать параметр **Видеозвонок** или **Голос. звонок**, на экране появится вызов, как показано ниже.



Ниже показаны все значки в окне разговора.

- Начать видеозвонок
- Остановить видеозвонок
- Поставить звонок в режим ожидания
- Возобновить звонок
- Включить микрофон веб-камеры
- Выключить/включить звук
- Видео нормального размера
- Полноэкранное видео
- Открыть панель набора номера
- Окончить разговор (Положить трубку)

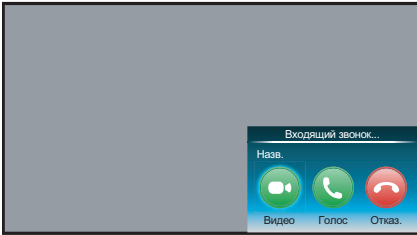
Групповые вызовы

С помощью телевизора Toshiba вы можете присоединяться к групповым голосовым и видеовызовам Skype. Однако во время этих вызовов вы сможете передавать и принимать только звук.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы должны быть приглашены к групповому вызову и не сможете инициировать его с телевизора.

Входящий звонок

Входящие вызовы Skype будут отображаться в правом нижнем углу экрана телевизора. Вы также услышите звуковой сигнал, который можно настроить с помощью кнопок **ГРОМКОСТЬ** на пульте дистанционного управления.



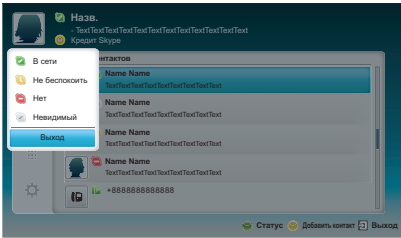
При поступлении входящего вызова у вас будет три опции:

- Видео** : Ответ с помощью видеозвонка.
- Голос** : Ответ с помощью голосового звонка.
- Отказ** . : Отказаться от входящего звонка.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время работы других приложений или во время записи вы получите только "Уведомление о входящем звонке" до тех пор, пока работа приложения или запись не будут остановлены.

Статус

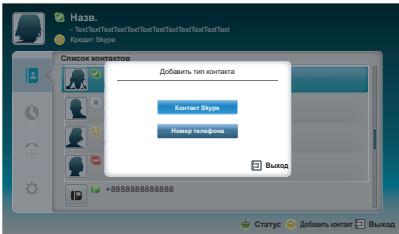
При нажатии **ЗЕЛеной** кнопки будет отображено показанное ниже окно изменения статуса. Вы можете изменить статус, нажав кнопку ▲ или ▼, а затем нажав кнопку **OK**.



Добавить контакт

Вы можете добавлять контакты в список контактов.

При нажатии **ЖЕЛТОЙ** кнопки на пульте управления на экране появится окно меню **Добавить тип контакта**.



Поддерживаются две вспомогательные функции.

Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора опции **Контакт Skype** или **Номер телефона** и нажмите кнопку **OK**.

• Контакт Skype

Введите логин Skype человека, которого вы ищете. Результат поиска появится после получения ответа от сервера Skype.

• Номер телефона

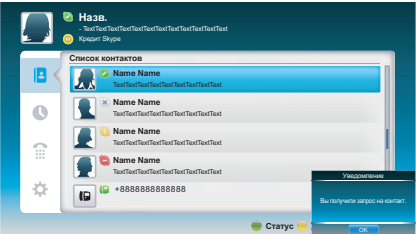
Вы также можете ввести номер телефона в окне поиска.

Результаты поиска контакта



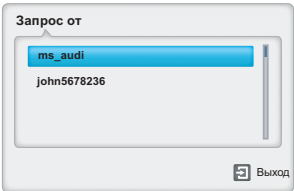
Вы можете отправить запрос контакта человеку, отображенному в результатах поиска. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора человека и нажмите кнопку **OK**.

Уведомление о запросе на авторизацию

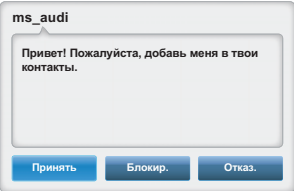


При получении запроса контакта появится всплывающее окно, в котором можно выбрать **Принять**, **Блокир.** или **Отказ.** от запроса.

Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы сделать выбор, и нажмите кнопку **OK**.

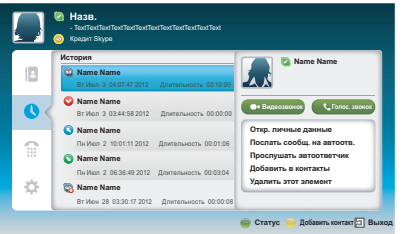


Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы сделать выбор, и нажмите кнопку **OK**.



История

Вы можете видеть список прошедших событий в окне "История". Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора вкладки **История**. Нажмите кнопку ▶/▲▼ для выбора пункта и нажмите кнопку **OK**.



Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать **Видеозвонок** или **Голос. звонок**.

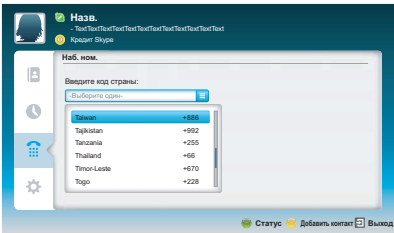
Каждый звонок обозначается собственным значком. Ниже показано значение каждого значка:

Значки	Описание
	Входящий звонок
	Исходящий звонок
	Пропущенный звонок
	Непрочитанное сообщение автоответчика
	Автоответчик

Наб. ном.

Вы можете позвонить с этого экрана по номеру мобильного и обычного телефона.

Нажмите кнопку  или  для выбора вкладки **Наб. ном.** Нажимайте кнопки / для перемещения по этому экрану.

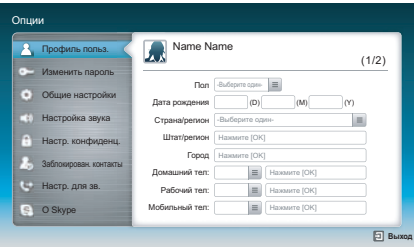


Сначала выберите страну или регион, а затем введите номер телефона с кодом области. Для вызова с помощью Skype мобильных или обычных телефонов понадобится небольшой счет в Skype. Экстренные вызовы с помощью Skype не поддерживаются.

Опции

Нажмите кнопку  или  для выбора вкладки **Параметры** и нажмите кнопку **OK**.

Появится страница Параметров.



Вы можете изменять следующие настройки:

- Профиль польз.**
Добавьте или измените свою персональную информацию (например, дату рождения, страну/регион или номер телефона).
- Изменить пароль**
Вы можете изменить свой пароль, введя существующий пароль и дважды введя новый пароль.
- Общие настройки**
Выбор необходимости автоматического запуска Skype при включении телевизора.
- Настройка звука**
Отрегулируйте ручную громкость динамика / мелодии.
Громкость динамиков при использовании Skype будет отличаться от обычного уровня громкости телевизора. Громкость динамика изменяется в диапазоне 0 - 100% с шагом 1, а громкость мелодии изменяется в диапазоне 0 - 100% с шагом 25.
- Настр. конфиденц.**
Установите, от кого будут разрешены вызовы, От кого угодно или Только от моих контактов.
- Заблокирован. контакты**
Если вы не хотите получать звонки от кого-либо, просто заблокируйте его путем ввода логина Skype или номера телефона в этом меню. Успешно заблокированные контакты будут отображены в этом окне.
- Настр. для зв.**
Если вы не вошли в Skype, вы можете переадресовать входные вызовы на другой номер телефона или выбрать получение голосовых сообщений. Однако для включения этой функции вам потребуются счет в Skype.
- О Skype**
Отображение информации о Skype.

Использование Hybrid TV Standard (если это доступно)

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).

- 1** Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ / ◀▶, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать параметр **Hybrid TV Standard**.
- 4** Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы изменить значение с **Невозможен** на **Возможен**.

При изменении значения с **Невозможен** на **Возможен** будет выполнен **Тест подключения сети**. Если результат будет положительным, настройка изменится в значение **Возможен**. В противном случае она останется в значении **Невозможен**.

При отображении на экране сообщения “**нажмите КРАСНУЮ кнопку**” нажмите **КРАСНУЮ** кнопку для доступа к сайту услуги HbbTV, а затем нажмите кнопку ▲▼◀▶ для выбора нужного контента.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Эта услуга недоступна за пределами Германии.
- 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**.
- Toshiba не дает гарантий, заверений или обещаний относительно контента.

Использование Intel® Wireless Display

Данный телевизор поддерживает функцию Intel® Wireless Display (Intel® WiDi). Вы можете использовать данный телевизор в качестве второго дисплея для ПК с функцией Intel® Wireless Display.

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить **Intel® Wireless Display**, и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится сообщение на экране телевизора. Выберите **Да**.
- 3** Запустите программу Intel® WiDi на ПК и выберите параметр “Сканировать доступные адаптеры”.
После этого на экране ПК будет отображено имя устройства Intel® WiDi и список идентификаторов.
Выберите телевизор, к которому нужно подключиться.
На телевизоре будет отображено сообщение “Подсоединение”.

4 Подсоединение ПК к телевизору в первый раз:

При выборе телевизора Toshiba в первый раз, на экране телевизора появится 4-значный код. Этот код необходимо ввести на компьютере для идентификации подключения.

Если идентификация уже выполнена:

На экране появится сообщение “Выполнено подключение к Intel® Wireless Display. Подождите”.

- 5** После завершения подключения Intel® WiDi на экране телевизора будет отражен контент, показанный на экране ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Во время подключения Intel® WiDi питание ПК должно быть включено.
- Во время работы программы Intel® WiDi другие приложения могут не работать.
- Имя устройства Intel® WiDi телевизора можно изменить в программе Intel® WiDi.

Чтобы выйти из программы Intel® Wireless Display:

Выйдите из программы Intel® Wireless Display, нажав кнопку отсоединения в программе Intel® WiDi, или нажав кнопку **EXIT** на пульте дистанционного управления телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если ПК не использовался в течение некоторого времени, соединение Intel® WiDi будет разорвано автоматически.

Имя устройства Intel® Wireless Display

Имя устройства Intel® Wireless Display телевизора можно изменить.

- 1
- В меню **Предпочтения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка сетевого устр.**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Настройка Intel® Wireless Display**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Выделите **Имя устройства Intel® Wireless Display**, и нажмите кнопку **OK**.
Появится окно с программной клавиатурой.
- 4
- Введите имя устройства Intel® Wireless Display с помощью программной клавиатуры (см. стр. 50). Нажмите **СИНИЮ** кнопку.
- 5
- Выделите параметр **Сделано** и нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить настройку.

Список ПК

Список ПК отображает список MAC-адресов ранее подсоединявшегося ПК. 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 **Настройка Intel® Wireless Display** выделите параметр **Список ПК** и нажмите кнопку **OK**.
Появится Список ПК.

Зарегистрированные ПК можно удалять по одному, нажимая **КРАСНУЮ** кнопку в списке.

При выполнении этой операции будет отображаться следующий текст “Отменить регистрацию этого ПК? Да/Нет” (вариантом по умолчанию является вариант “Нет”).

Использование медиаплеера

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.

Терминология:

DMP: проигрывателя DLNA CERTIFIED™

DMS: сервере DLNA CERTIFIED™

DMR: Рендерер DLNA CERTIFIED™

DMC: Контроллер DLNA CERTIFIED™

- DMP: телевизор может управлять содержимым с устройства DMS и воспроизводить его.
 - DMS является устройством, которое может выступать в качестве сервера для DMP или DMR.
- DMR: Телевизор может воспроизводить содержимое с устройства DMS. Управление воспроизведением осуществляется с помощью DMC.
 - DMC представляет собой устройство, которое может давать инструкции телевизору для отображения контента.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не подключайте и не отсоединяйте устройство USB во время работы.
- Кнопка MENU неактивна во время воспроизведения.
- Если нужно использовать телевизор в качестве DMR, установите Media Renderer в положение Вкл (см. пункт “Media Renderer” на стр. 52).

Характеристики медиаплеера

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

сервере DLNA CERTIFIED™ ПК (например)

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 медиаплеера с помощью USB

Если включен автозапуск, при каждом подключении устройства USB будет появляться диалоговое окно о запуске медиаплеера. Если автозапуск отключен (или необходимо подключиться к устройству DMS по сети), необходимо вручную запустить медиаплеер из меню.

Изменение настроек автозапуска:

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Медиаплеер**.
- 2 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выбрать параметр **USB Медиаплеер**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройка медиаплеера**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Авто запуск USB**, затем нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

Автозапуск

- 1 Вставьте устройство USB в разъем USB на левой боковой панели телевизора. Отобразится сообщение.
- 2 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **Да** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Фото**, **Кино** или **Музыка**, затем нажмите **OK**.
- 4 Выберите подключенное устройство USB и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Мультимедиа**.

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

Ручной запуск

- 1 Вставьте устройство USB в разъем USB на левой боковой панели телевизора.
- 2 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Медиаплеер**.
- 3 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выбрать параметр **USB Медиаплеер**, и нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать значение **Фото**, **Кино** или **Музыка**, и нажмите кнопку **OK**.
- 5 Выберите подключенное устройство USB и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Мультимедиа**.

Файлы отображаются в режиме **Мультимедиа**. в соответствии с первоначально выбранным типом (**Фото**, **Кино** или **Музыка**).

Например, если первоначально выбрана опция **Фото**, будут отображаться только файлы фотографий.

Для выбора файла в режиме **Мультимедиа**:

- 1 С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите файл или папку.
- 2 Нажмите **OK**, чтобы перейти на другой уровень, либо нажмите **BACK**, чтобы вернуться к предыдущему уровню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы также можете вернуться к предыдущему уровню, выбрав значок в верхнем левом углу экрана **Мультимедиа**. и нажав кнопку **OK**.

Закрытие медиаплеера:

- 1 Нажмите **EXIT**.

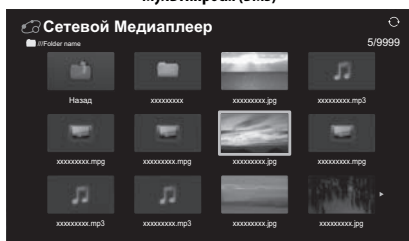
Использование медиаплеера с сервером DLNA CERTIFIED™

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Медиаплеер**.
- 2 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить **Сетевой Медиаплеер**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Выберите сервер, который необходимо использовать, и нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Мультимедиа**.

Мультимедиа (DMS)



В режиме **Мультимедиа**. (DMS) отображаются файлы и папки с фотографиями, фильмами и музыкой

Для выбора файла в режиме **Мультимедиа**:

- 1 С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите файл или папку.
- 2 Нажмите **OK**, чтобы перейти на другой уровень, либо нажмите **BACK**, чтобы вернуться к предыдущему уровню.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы также можете вернуться к предыдущему уровню, выбрав значок в верхнем левом углу экрана **Мультимедиа**. и нажав кнопку **OK**.

Закрытие медиаплеера:

- 1 Нажмите **EXIT**.

Просмотр файлов фотографий (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)

Существует три режима просмотра.

Режим просмотра нескольких изображений (Фото USB)

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



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

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

Для перехода на страницу вверх/вниз в режиме **Мультипросм.**, когда фотографий больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки **Р▲** (или **◀◀/▲**) **Р▼** (или **▶▶/▼**). После нажатия кнопок **Р▲** (или **◀◀/▲**) **Р▼** (или **▶▶/▼**) рамка выбора будет расположена на верхней левой фотографии предыдущего/следующего экрана **Мультипросм.**

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**.

Режим просмотра одного изображения

В этом режиме просмотра будет отображаться только содержимое, которое находится в выбранном каталоге. В этом режиме можно вручную изменять фотографии. При переходе из режима просмотра нескольких изображений в режим просмотра одного изображения будет показана выбранная фотография.

- 1 Нажмите **▶**, чтобы просмотреть следующую фотографию. Нажмите **◀**, чтобы просмотреть предыдущую фотографию.
- 2 Нажмите **▲**, чтобы повернуть изображение на 90° по часовой стрелке. Нажмите **▼**, чтобы повернуть изображение на 90° против часовой стрелки.
- 3 Нажмите **i+**, чтобы отобразить информацию о состоянии файла (номер файла, название фотографии, разрешение и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Правильность воспроизведения информации зависит от содержимого, DMS или DMS.
- Поворот в режиме 3D (2D в 3D) невозможен.

Слайд-шоу

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

- 1 Чтобы начать показ слайд-шоу, нажмите **ОК** в режиме просмотра одного изображения.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы просмотреть предыдущую или следующую фотографию.
- 3 Нажмите **i+** для отображения информации о файле.

ПРИМЕЧАНИЕ: Нажатие кнопки **▲** или **▼** в режиме **Слайд-шоу** приведет к остановке слайд-шоу и повороту фотографии.

Настройка интервала и повтора:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Временной интервал** или **Повторить**.
- 3 Измените настройки с помощью кнопок **◀** или **▶** и нажмите **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режимах DMS и **Мультипросм.** использование этой функции невозможно.

Настройка фоновой музыки (только USB):

- 1** Нажмите **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню** в режиме слайд-шоу.
- 2** Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Фоновая музыка**, и нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Вкл.**

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

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При установке повтора музыкальных файлов в положение **Все** (см. стр. 73), все музыкальные файлы в той же папке, в которой находится фотография, будут воспроизводиться повторно.
- Чтобы остановить воспроизведение музыки, выберите значение **Выкл** в параметре **Фоновая музыка**.

Для увеличения/уменьшения фотографий:

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

КРАСНАЯ кнопка (Увеличение)

USB: изменение масштаба $x1 \rightarrow x2 \rightarrow x4 \rightarrow x8$

DMP: изменение масштаба $x1/8 \rightarrow x1/4 \rightarrow x1/2 \rightarrow x1 \rightarrow x2 \rightarrow x4 \rightarrow x8$

ЗЕЛЕНАЯ кнопка (Уменьшение)

USB: изменение масштаба $x8 \rightarrow x4 \rightarrow x2 \rightarrow x1$

DMP: изменение масштаба $x8 \rightarrow x4 \rightarrow x2 \rightarrow x1 \rightarrow x1/2 \rightarrow x1/4 \rightarrow x1/8$

Кнопка BACK: Обычное воспроизведение

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

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

Выбор режима воспроизведения (только USB)

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

Выберите режим воспроизведения в Быстром меню или переключите режим воспроизведения с помощью кнопки **3D** на пульте дистанционного управления.

Текущий **Режим воспроизведения** отображается в верхней левой части списка режимов.

Для выбора режима воспроизведения в Быстром меню:

- 1** Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню** в режиме Мультипрос.
- 2** Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Режим воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать значение **2D-режим**, **3D-режим 1** или **3D-режим 2**.

2D-режим

Все фотографии отображаются в 2D-режиме.

3D-режим 1

3D-фотографии отображаются в 3D-режиме, а 2D-фотографии отображаются в 2D-режиме.

3D-режим 2

Все фотографии отображаются в 3D-режиме.

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

Для переключения режимов воспроизведения с помощью пульта дистанционного управления:

- 1** Нажмите кнопку **3D** в режиме **Одиночный вид**.

При каждом нажатии кнопки **3D** режим будет переключаться между значениями **2D-режим**, **3D-режим 1** и **3D-режим 2**.

Чтобы выбрать фотографию в списке воспроизведения:

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

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

Закрытие просмотрщика фотографий:

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

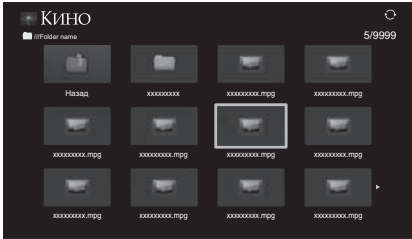
Совместимость файлов

См. стр. 94.

Просмотр файлов фильмов (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)

Можно выбрать фильмы в списке **Мультипросм.** доступных файлов.

Мультипросм. (Кино USB)



1 Нажмите кнопку **▲▼◀▶**, чтобы выбрать файл или папку. Для перехода на страницу вверх/вниз в режиме **Мультипросм.**, когда файлов больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки **Р^** (или **◀◀/▶▶**) **Рv** (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.
- 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 **Мультипросм.**
- В зависимости от размера файла воспроизведение, возможно, начнется с определенной задержкой.

Во время воспроизведения

- Нажмите **|||▶**, чтобы приостановить воспроизведение. Режим ПАЗА может быть недоступен в зависимости от контента, DMS или DMS.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите **▶** (play).
- Для ускоренного воспроизведения в прямом и обратном направлении нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопки **◀◀** или **▶▶** скорость воспроизведения будет изменяться.
- Для поиска требуемого файла нажимайте **◀◀** или **▶▶**.
- Нажмите **i+** для отображения информации о состоянии файла (номер фрагмента содержимого, название фильма, время воспроизведения и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Выбор субтитров и языков звуковой дорожки (только USB):

- Нажимайте кнопку **SUBTITLE**, чтобы выбрать требуемый язык субтитров.
- Нажимайте кнопку **◐I/I◑**, 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 **◀** или **▶**, чтобы выбрать **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: В режиме DMS и **Мультипросм.** использование этой функции невозможно.

Возобновление воспроизведения (только USB)

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

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

В случае выбора на экране **Мультипросм.** фильма, место остановки которого было сохранено, появится сообщение "Возобновить воспроизведение?".

Выберите вариант **Да**, чтобы возобновить воспроизведение с места последней остановки.

ПРИМЕЧАНИЕ: При воспроизведении другого контента или выхода из **Медиаплеера** сохраненное место остановки будет удалено.

Чтобы выбрать фильм в Списке воспроизведения:

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

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

2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **Список воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**.

Появится список фильмов.

3 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать имя файла.

Закрытие просмотрщика фильмов:

1 Нажмите **EXIT**.

Совместимость файлов

См. стр. 94.

Регистрация телевизора с учетной записью DivX®:

На этом телевизоре 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 медиаплеера** нажмите кнопку  или , чтобы отобразить параметр **DivX® VOD**, и нажмите кнопку **OK**.

2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **Регистрация DivX® VOD**, и нажмите кнопку **OK**.



3 Откроется 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 выделите 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 видеоформатом, созданным корпорацией DivX, LLC, дочерней корпорацией Rovi Corporation. Это устройство имеет официальную сертификацию DivX Certified® и воспроизводит видео в формате DivX. Для получения дополнительной информации и загрузки программных инструментов конвертирования видеофайлов в формат DivX посетите веб-сайт vod.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) высокого качества до 1080p, включая премиум-контент.

Воспроизведение контента DivX Plus HD:

- Для ускоренного воспроизведения в прямом и обратном направлении нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ скорость воспроизведения будет изменяться.
- Данный телевизор генерирует оригинальные точки разделов с 10%-ми интервалами в общей сложности для 10 разделов, которые доступны с помощью **цифровых** кнопок на пульте дистанционного управления.

Во время воспроизведения нажмите кнопку ▶▶, чтобы перейти к началу следующего раздела. При двойном последовательном нажатии кнопки ▶▶ будет дважды повторен предыдущий раздел. При нажатии кнопки ▶▶ в последнем разделе воспроизведение перейдет к началу следующего контента.

Нажмите кнопку ◀◀ для перехода к началу текущего раздела. При двойном последовательном нажатии кнопки ◀◀ воспроизведение перейдет к началу предыдущего раздела. При двойном последовательном нажатии кнопки ◀◀ в первом разделе, будет остановлено воспроизведение текущего контента и выполнен переход к предыдущему контенту.

Цифровые кнопки используются для прямого перехода. При нажатии кнопки 3 воспроизведение перейдет к началу 3-го раздела. Даже если воспроизводимый контент имеет авторские разделы, цифровая кнопка используется для прямого перехода к автоматически сгенерированному разделу.

Если контент имеет авторские разделы, для них используются кнопки ◀◀/▶▶.

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 титров (аналогичное окну изменения субтитров или звука).

Титры изменяются циклически при каждом нажатии **КРАСНОЙ** кнопки. При каждом нажатии кнопки ▲ или ▼ воспроизведение будет начинаться с начала выбранных титров.

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

Воспроизведение музыкальных файлов (на сервере DLNA CERTIFIED™ или устройстве USB)

Можно прослушивать музыку из списка **Мультипросм.** доступных файлов.

Мультипросм. (Музыка USB)



- 1 Нажмите кнопку ▲▼◀▶, чтобы выбрать файл или папку. Для перехода на страницу вверх/вниз в режиме **Мультипросм.**, когда файлов больше, чем может поместиться на один экран, можно использовать кнопки P^ (или ◀/^) P^ (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 **ОК**, чтобы перейти на следующий уровень. Нажмите **ВАСК**, чтобы вернуться на предыдущий уровень.

- 3 После выбора требуемого файла нажмите **ОК** или ▶ (play), чтобы начать воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если выделить файл и не нажать кнопку **ОК**, то содержимое будет воспроизводиться на экране **Мультипросм.** При нажатии **ОК** оно начнет воспроизводиться в полноэкранном режиме.

- 4 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 меню **Быстрое меню**.

Во время воспроизведения

- Нажмите |||▶, чтобы приостановить воспроизведение.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение, нажмите ▶ (play).
Режим **ПАУЗА** может быть недоступен в зависимости от контента, DMS или DMS.
- Для ускоренного воспроизведения в прямом и обратном направлении нажмите ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. При каждом нажатии ◀◀ или ▶▶ изменяется скорость воспроизведения.

Установка режима повтора:

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Повторить**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶**, 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.

- 4 Нажмите кнопку **BACK**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если телевизор используется в качестве DMR, эту функцию использовать невозможно.

Чтобы выбрать музыкальный файл в Списке воспроизведения:

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

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Список воспроизведения**, и нажмите кнопку **OK**.

Появится список музыкальных файлов.

- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать имя файла.

Отображение информации о состоянии файла:

- 1 Нажмите кнопку **i+** во время воспроизведения. Информация будет отображаться внизу экрана.
- 2 Нажмите **i+** снова, чтобы скрыть информацию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правильность воспроизведения информации зависит от содержимого, а также устройства DMS.

Закрытие музыкального проигрывателя

- 1 Нажмите **EXIT**.

Совместимость файлов

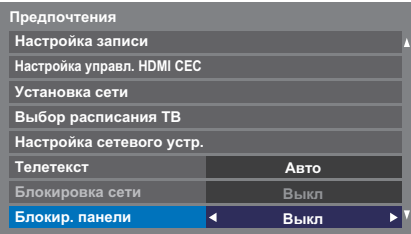
См. стр. 94.

Прочие функции

Блокир. панели

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

- 1 Нажмите кнопку **MENU / ◀▶**, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ / ◀▶**, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Блокир. панели**.
- 4 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **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 дистанционного управления.

Таймеры

Программные таймеры – только цифровой режим

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

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **ТВ программы**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Программные таймеры**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- При необходимости нажмите ▼, чтобы выбрать открытое положение таймера, затем нажмите **OK**. На экране отобразится меню **Редакт..**.
- 4
- Нажмите ▲ или ▼ для перехода по списку и добавьте сведения о программе, для которой необходимо установить таймер, используя цифровые кнопки и кнопки ◀▶ для выбора пунктов.

Редакт. 10:50 Вт, 26 Апр

Тип таймера ◀ Запись ▶

Канал 30 СABC Канал

Дата Вт, 26 Апр 2011

Время запуска 10:51

Повторить Однажды

Установить таймер Удалить таймер

- 5
- После добавления всех сведений выделите пункт **Установить таймер** и нажмите **OK**, чтобы сохранить таймер.
- Загорится **ОРАНЖЕВЫЙ** индикатор программного таймера на передней панели телевизора (для получения подробной информации см. стр. 91).

Таймер включения

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

- 1
- Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Функция**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Таймер вкл**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Акт. таймер вкл**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл**.

Таймер вкл

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

Сделано

- 4
- Нажмите ▼, чтобы выбрать параметр **Актив. часы DTV**, затем с помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**.
- 5
- Нажмите ▲ или ▼ для перехода по списку и добавьте сведения о таймере включения, используя цифровые кнопки и кнопки ◀ и ▶ для выбора пунктов.

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

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

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

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 ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Сделано**, и нажмите кнопку **OK**.

Чтобы отменить таймер включения:

- 1** Выберите пункт **Акт. таймер вкл** в меню **Таймер вкл.**
- 2** С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите значение **Выкл.**
- 3** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выделить параметр **Сделано**, и нажмите кнопку **OK**.

Таймер сна

Можно установить время, через которое телевизор автоматически Выкл.

- 1** Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Функция**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ / ◀▶, чтобы выделить значок **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 10 минут. (Максимальное значение времени 12 часов.)
- 4** Нажмите **EXIT** для завершения.
- 5** Чтобы отменить **Таймер сна**, введите нули для вышеописанного параметра.

Установки энергосбережения**Автовыключение**

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

- 1** Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ / ◀▶, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Установки энергосбережения** и нажмите **OK**.
- 4** Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Автовыключение**.
- 5** Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для этого параметра установлено значение **Вкл**, если для параметра **Размещение** установлено значение **Дом**.
- За 1 минуту до перехода в режим ожидания на экране отобразится предупреждающее сообщение.
- 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).
- Во внешнему входу подключены только правый и левый аудиоканалы для прослушивания музыки через динамики телевизора.

- 1** В меню **Установки энергосбережения** нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Откл. питания при отсут. сигнала**, и нажмите кнопку **OK**.
- 2** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр, который нужно изменить, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

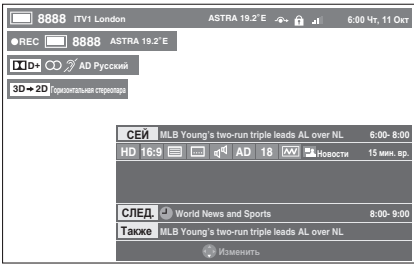
Цифровая информация на экране

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

Информация

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

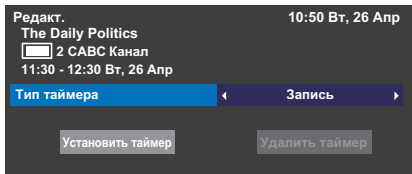
Пример дисплея



- 2 С помощью **▲** или **▼** выберите окно программы передач “**СЕЙ**”, “**СЛЕД.**” или “**Также**”.

Появится выбранный информационный контент.

- 3 Чтобы записать следующую запланированную программу, выберите “**СЛЕД.**” и нажмите **OK**. Появится экран **Редакт.**



- 4 Сведения о программе будут добавлены к таймеру. Выделите пункт **Установить таймер** и нажмите **OK**, 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 дополнительной информации с помощью параметра **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
		Dolby Digital
		Dolby Digital+
		Декодирование HE-AAC
Аудиоинформация/ информация субтитров		AD Аудио описание
		Для плохой слышимости
Информация о записи		Информация о записи + Служебная информация
Информация о 3D-режиме	3D 3D→2D	
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

Использование EPG (электронной программы передач)

Вы можете выбрать нужную систему EPG из вариантов **Вещательная программа** или **MediaGuide**, для чего требуется Интернет-соединение.

Использование Вещательной программы

Убедитесь, что выбран параметр **Вещательная программа** в меню **Тип программы** начальной настройки (см. стр. 18). Данную настройку также можно в любое время выполнить в меню **Настройка / Настройка системы / Быстрая установка** или в меню **Настройка / Предпочтения / Тип программы**.

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



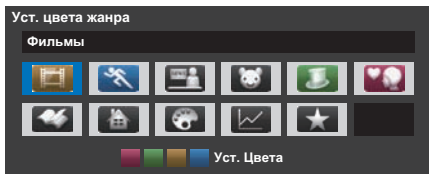
Можно выбрать 1,5- или 3-часовую временную шкалу с помощью **ЗЕЛЕННОЙ** кнопки.

- 2 Нажмите **◀** или **▶** для получения информации о других программах, запланированных для выбранного канала. Чтобы выделить первую программу в сетке жанра, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.
- 3 Для получения информации о других программах, доступных в настоящий момент, нажмите **▲** и **▼** для перемещения вверх или вниз по списку каналов. При выборе каналов будут отображаться сведения о транслируемой в данный момент программе. Нажмите **◀** или **▶** для просмотра информации о предстоящих программах.
- 4 Для получения дополнительной информации о выделенной программе нажмите **i+**.
- 5 Для установки таймера для этой программы нажмите **СИНЮЮ** кнопку, чтобы открыть меню **Программные таймеры**.
- 6 Нажмите **Р**, чтобы перейти к следующей странице или **Р**, чтобы перейти к предыдущей странице.

Выбор или поиск жанра

На экране программы передач можно использовать выбор жанра и поиск.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK** на экране программы передач.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Цвет жанра** в **Быстром 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 **BACK**, чтобы вернуться на экран программы передач.

Использование MediaGuide

MediaGuide является услугой корпорации Rovi. Эта услуга представляет собой интегрирующую медиа-программу для Интернет по телевизионному контенту и Интернет-контенту.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Перед использованием данной функции необходимо настроить домашнюю сеть (см. стр. 13).
- Убедитесь, что выбран параметр **MediaGuide** в меню **Тип программы** начальной настройки (см. стр. 18). Данную настройку можно также в любое время выполнить в меню **Предпочтения / Выбор расписания ТВ**.

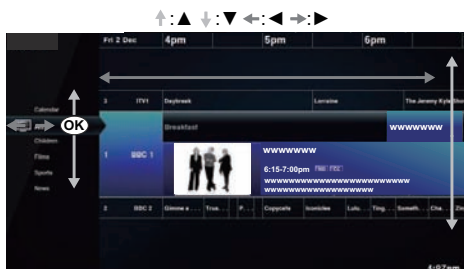
Экран MediaGuide

- 1 Нажмите кнопку **GUIDE** на пульте дистанционного управления или выберите пункт **Расписание программ** в меню **ТВ программы**, и нажмите кнопку **OK**.

В дополнительной навигации будет выбрано меню **Listings**.

По умолчанию указатель устанавливается на текущем канале.

Операции клавиш пульта дистанционного управления



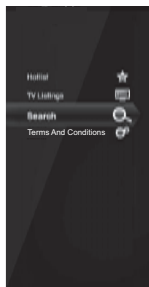
Настройка прямой телевизионной трансляции на определенную передачу.

Если передача не транслируется, появится экран обзора с указанием времени ближайших передач.

Основное меню навигации

- 1** В дополнительном меню навигации нажмите кнопку  для отображения основного меню навигации.

Основное навигации



Hotlist

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **Hotlist**, и нажмите кнопку **OK**. Будет показан список передач. Выбор фильма или передачи приведет к открытию страницы обзора.

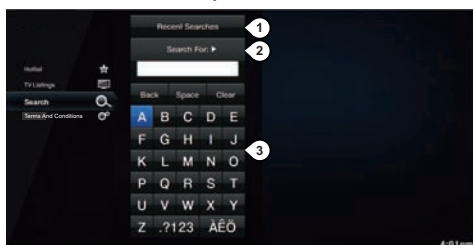
Поиск

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **Search**, и нажмите кнопку **OK**.

Terms And Conditions

Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать параметр **Terms And Conditions**. Будет отображен экран Terms And Conditions лицензии.

Экран поиска



- ① Кнопка Recent Searches. Нажатие кнопки **OK** приведет к появлению экрана Recent Searches.
- ② Вводимый текст отображается в области ввода критерия поиска. Нажатие кнопки **Search For** приведет к выполнению поиска и появлению результатов поиска.
- ③ Клавиатура поиска.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Toshiba не несет ответственности за соответствие отображаемого контента.
- В зависимости от области или типа вещания сервисная информация может не отображаться или может отображаться небольшой объем сервисной информации.
- MediaGuide может использоваться только в случае подключения телевизора к Интернету.
- Для запуска и работы этой услуги может потребоваться некоторое время.
- Для пользования этой услугой может потребоваться обновление программного обеспечения.
- Данная услуга поддерживает не все языки.
- MediaGuide является услугой корпорации Rovi.

- Во время использования MediaGuide на сервер компании Rovi будет передаваться необходимая информация для обеспечения непрерывной исправной работы программы.
- Корпорация Rovi и/или ее дочерние компании и связанные с ней филиалы никоим образом не несут ответственности за соответствие или доступность информации о расписании программ или другие данные в системе Rovi Guide, и не могут гарантировать доступности услуг в вашей области. Ни в коем случае корпорация Rovi и/или связанные с ней филиалы не несут ответственности за какие-либо убытки в связи с соответствием или доступностью информации о расписании программ или других данных в системе Rovi Guide.
- Сторонние Интернет-услуги предоставляются не компанией Toshiba, могут быть изменены или отключены в любой момент, и могут зависеть от ограничений поставщика Интернет-услуг. Toshiba не дает гарантий, заверений или обещаний относительно содержания, доступности или функциональности контента или услуг, предоставляемых третьей стороной. Использование предоставляемых третьей стороной Интернет-услуг может потребовать создания отдельной учетной записи на компьютере с доступом в Интернет и/или оплаты разовых и/или периодических расходов и членства. Не все предоставляемые третьей стороной услуги могут быть доступны или совместимы с данным изделием. Для использования всех предоставляемых возможностей данного изделия могут потребоваться полностью совместимые устройства.

Настройки цифрового режима – родительский контроль

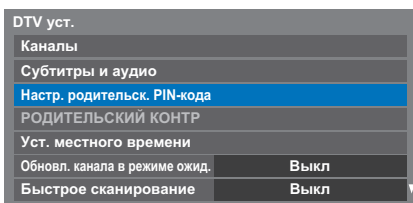
Чтобы предотвратить просмотр неприемлемых фильмов и программ, можно заблокировать определенные каналы и меню. Доступ к ним можно будет получить только указав защитный PIN-код.

Настр. родительск. PIN-кода

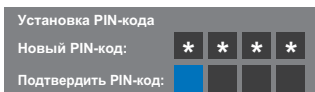
- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку **▲/◀▶**, чтобы выделить значок **Настройка системы**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** выберите значение **DTV уст.** и нажмите **OK**.



- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выделить параметр **Настр. родительск. PIN-кода**, и нажмите кнопку **OK**.



- 5 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" неприемлемо.

Родительская установка

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 **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТР** и нажмите **OK**.
- 2 Используйте кнопки **◀** или **▶** для выбора значения (**Нискол.** или возрастного ограничения (4-17 или 4-18 в зависимости от значения параметра **Страна**)).



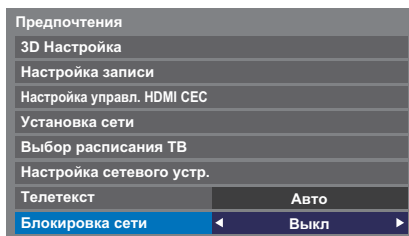
Для просмотра заблокированных программ необходимо ввести PIN-код. Чтобы возобновить действие родительского контроля, выключите, а затем снова включите телевизор.

Блокировка сети

Функцию блокировки сети можно **использовать** для предотвращения запуска веб-браузера. Если для этой функции установлено значение **Вкл.**, для использования сетевых функций **потребуется** ввести PIN-код.

Эта функция будет недоступной (выделена серым), пока не будет установлен PIN-код.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2 Нажмите кнопку **▲/◀▶**, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Блокировка сети**.



- 4 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл.**

Разблокировка сети

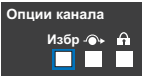
- 1 Выберите значение **Выкл** в шаге 4 выше.

Настройки цифрового режима – параметры канала

Выбор избранных каналов

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

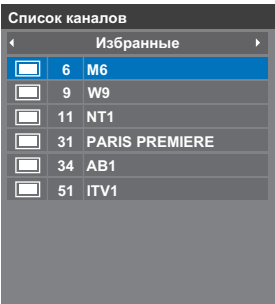
- 1 Выберите канал, который необходимо добавить в список избранных каналов.
- 2 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать пункт **Опции канала**, а затем нажмите **OK**.
- 4 Нажмите кнопку **▶**, чтобы выбрать список избранных каналов (Избр.).
- 5 Нажмите **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 **◀** или **▶** будут последовательно выбираться значения **Все каналы**, **ТВ каналы**, **Радио каналы**, **Текстовые каналы** или **Избранные**.
- 2 Нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Избранные**. Число доступных любимых каналов зависит от количества созданных списков.



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

Пропуск каналов

С помощью этой функции можно выбрать каналы, которые будут пропущены при использовании кнопок **Р▼** или **Р▲** для выбора канала.

- 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 Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. 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 **Р▼** или **Р▲**, однако их можно вызвать прямым набором номера (при отображении пропущенного канала в его заголовке отобразится значок ↔).

Блокировка каналов

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

- 1 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 Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. В поле канала будет установлен флажок.

Если был установлен PIN-код, для блокировки каналов потребуются ввести этот PIN-код.
- 5 Повторите шаги 1 - 4 для других каналов.
- 6 Нажмите **EXIT**.
- 7 С этого момента при выборе любого канала в списка **заблокированных каналов** для доступа к ним потребуются ввести PIN-код.

Настройки цифрового режима – другие функции

Субтитры

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

- 1 В меню **DTV уст.** с помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Субтитры и аудио**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 2 Нажмите ▼, чтобы выбрать **Отображение субтитров**, затем используйте кнопки ◀ или ▶ для выбора значения **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 ▲ или ▼, чтобы выбрать **Основной язык субтитров** или **Дополн. язык субтитров**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр.

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.

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 кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Тип Аудио**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **Нормальный** или **Для плохослышащих**.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Основной язык аудио** или **Дополнительный язык аудио**, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр.

Если доступны звуковые дорожки на нескольких языках, используйте кнопку  для переключения между ними.

Общий интерфейс

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

- 1 Вставьте модуль CAM и плату в гнездо общего интерфейса, следуя инструкциям, прилагаемым к модулю CAM. На экране появится сообщение, подтверждающее установку карты CAM.
- 2 Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 3 Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Настройка системы**, и нажмите кнопку **ОК**.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **DTV уст.** и нажмите **ОК**.
- 5 С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **CI карта** и нажмите **ОК**.
- 6 Теперь должны появиться сведения о модуле CAM.

ПРИМЕЧАНИЕ:

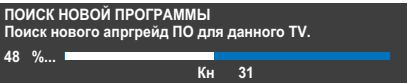
- Обновление программного обеспечения CI Plus CAM может выполняться автоматически, если оно инициировано станцией. При этом могут быть отменены записи/напоминания во время этого процесса.
- Некоторые модули CI или CI+ CAM могут не поддерживаться.
- Надлежащая работа CI+ не гарантируется за исключением служб Canal Ready DTT на моделях с суффиксом FC.

Апгрейд программы и лицензии

Поиск новых версий программного обеспечения

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

- 1 В меню **Настройка системы** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Апгрейд программы** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Поиск нового ПО**.
- 3 Нажмите кнопку **OK**. Телевизор автоматически начнет поиск обновления программы, при этом вдоль строки будет перемещаться индикатор выполнения.



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

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 **Настройка системы** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Лицензии прогр. обесп.** и нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** выберите значение **Апгрейд через сеть** и нажмите **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 **Настройка системы** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **Лицензии прогр. обесп.** и нажмите **OK**.

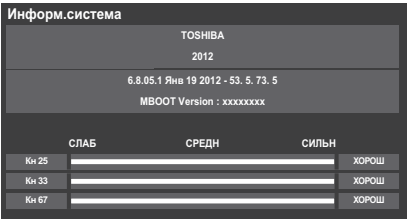
Отобразится экран, содержащий информацию обо всех лицензиях, необходимых для программного обеспечения телевизора.

Информация о системе и сброс настроек телевизора

Информация о системе

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

- 1 В меню **Настройка системы** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Информ.система**.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для отображения экрана **Информ.система**.



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

Сброс настроек ТВ

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

- 1 В меню **Настройка системы** нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Сброс настроек ТВ**.
- 2 Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. Откроется экран с предупреждением о том, что все настройки будут потеряны. Нажмите кнопку **OK** для продолжения.

После повторного включения телевизора отобразится экран **Быстрая установка**. Нажмите **OK**, чтобы перейти в расширенный режим установки, и выполните автоматическую настройку. (См. раздел "Быстрая установка" на стр. 16.)

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 кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку ▲/◀▶, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- С помощью кнопок ▲ или ▼, выберите значение **Установки дисплея** и нажмите **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Настройки ПК**, и нажмите кнопку **OK**.

Установки дисплея	
Авто. формат	Вкл
Растяжение 4:3	Выкл
Положение изображения	
Настройки ПК	

- 5
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр, и нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы отрегулировать настройки.

Настройки ПК	
Гор. положение	0
Верт. положение	0
Фаза синхросигнала	0
Частота синхросигнала	0
Сброс	

Фаза синхросигнала

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

- 1
- В меню **Установки дисплея** нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Настройки ПК** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Фаза синхросигнала**.
- 3
- Нажмите кнопку ◀ или ▶ и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

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 ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Настройки ПК** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Частота синхросигнала**.
- 3
- Нажмите кнопку ◀ или ▶ 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 ▲ или ▼, чтобы выбрать элемент **Настройки ПК** и нажмите **OK**.
- 2
- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите значение **Сброс** и нажмите **OK**.

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

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

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

Выбор входа и AV-соединения

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

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

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

Выбор входа

Воспользуйтесь окном выбора *входа*, если телевизор не переключается автоматически.

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

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления

Входы
ТВ
 1
 2
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
ПК

Нажмите и удерживайте кнопку  на телевизоре

Входы
DTV Ant TB
DTV Sat TB
 1
 2
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4
ПК
ATV

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

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

Маркировка источников входного видеосигнала

Данные метки будут отображаться при выборе *входа*. Можно пометить входы видеосигнала в соответствии с устройствами, которые подключены к телевизору.

- 1
- Нажмите кнопку MENU / , чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку  /  , чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку OK.
- 3
- Нажмите  или , чтобы выбрать параметр **AV-соединение**.

Предпочтения	
Настройка управл. HDMI CEC	
Установка сети	
Выбор расписания ТВ	
Настройка сетевого устр.	
Телетекст	Авто
Блокировка сети	Выкл
Блокир. панели	Выкл
AV-соединение	

- 4
- Нажмите OK, чтобы отобразить меню **AV-соединение**.
- 5
- С помощью кнопки  или  выделите пункт **Метка входа** и нажмите OK.

AV-соединение	
Метка входа	
Выход цифрового звука	

- 6
- С помощью кнопок  или  выберите значение **Метка входа** и нажмите OK.

Метка входа		
Вход		Метка
EXT 1		-- 
EXT 2		--
HDMI 1		--
HDMI 2		--
HDMI 3		--
HDMI 4		--
ПК		--

- 7
- С помощью кнопок  или  выделите элемент, который необходимо пометить, а затем нажмите  или , чтобы выбрать значение --, **Усилитель**, **Кабель**, **DVD**, **Игры**, **ПК**, **Проигрыватель** или **Спутник**.
- 8
- Повторите шаг 7 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 **Предпочтения** нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать элемент **AV-соединение** и нажмите **OK**.
- 2
- Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр **Выход цифрового звука**.

AV-соединение
Метка входа
Выход цифрового звука

- 3
- Нажмите кнопку **OK** для отображения меню **Выход цифрового звука**, и нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр.

Формат Аудио:

Нажмите **◀** или **▶**, 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

Задержка звука

Нажмите кнопку **◀** или **▶**, 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 **◀** или **▶**, чтобы изменить настройки (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 (Авто ↔ 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 дистанционного управления 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**.

Включение HDMI CEC Control

- 1
- Нажмите кнопку **MENU / ◀▶**, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2
- Нажмите кнопку **▲ / ◀▶**, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3
- Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора опции **Настройка управл. HDMI CEC** и нажмите кнопку **OK**.
- 4
- Нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать параметр **Включить управл. HDMI CEC**, и нажмите кнопку **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение **Вкл**.

Настройка управл. HDMI CEC	
Включить управл. HDMI CEC	◀ Вкл ▶
Авто вкл/выкл ТВ	Вкл
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
- Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Ждущий режим

Если включен параметр **Ждущий режим**, то при выключении телевизора все подсоединенные устройства HDMI CEC Control будут автоматически выключены (переведены в ждущий режим).

- 1
- В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку **▼**, чтобы выделить пункт **Ждущий режим**.
- 2
- Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Регул. усилителя

Настройка **Регул. усилителя** используется для включения/выключения подсоединенного усилителя HDMI CEC Control.

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку ▼, чтобы выделить пункт **Регул. усилителя**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать **Вкл** или **Выкл**.

Начальная настройка динамиков

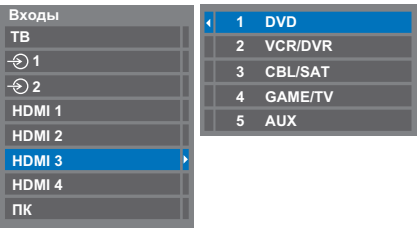
Параметр **Настройка динамиков** позволяет выбрать динамики телевизора или динамики усилителя.

- 1 В меню **Настройка управл. HDMI CEC** нажмите кнопку ▼, чтобы выделить пункт **Начальная динамиков**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать параметр **ТВ динамики** или **Усилитель**.

Выбор входного источника HDMI CEC Control

Если устройство HDMI CEC Control с возможностью переключения на сигнал HDMI (например, усилитель аудио/видео) подсоединено к входу HDMI, можно выбрать другое устройство HDMI CEC Control, подсоединенное к главному в списке источников входа 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 ▲ или ▼ выберите требуемый источник входа, а затем нажмите кнопку **ОК**.

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 HDMI CEC Control** (см. стр. 85).

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Режим ожидания системы HDMI CEC Control

При выключении телевизора (перевод в режим ожидания) на все устройства HDMI CEC Control, подключенные к телевизору, отправляется сообщение с командой выключения (перехода в режим ожидания).

Эти функции можно включать или отключать в меню **Настройка HDMI CEC Control** (см. стр. 85).

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

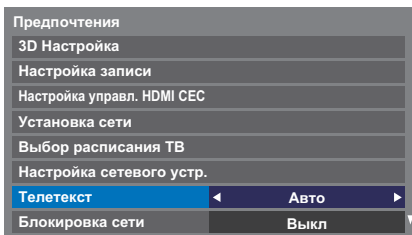
Службы телетекста

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

Выбор режимов

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

- 1** Нажмите кнопку **MENU** / ◀▶, чтобы выделить значок **Настройка**.
- 2** Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выделить значок **Предпочтения**, и нажмите кнопку **OK**.
- 3** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Телетекст**, а затем нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать значение **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, нажатием цветных кнопок или кнопки **P↗** для перехода к следующей странице и кнопки **P↘** - для возврата к предыдущей странице.

Дополнительные страницы

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

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

После выбора просматриваемой дополнительной страницы она будет выделена, и, по мере загрузки телевизором других дополнительных страниц, цвет номеров будет меняться, 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 возможности быстрого просмотра **Fasttext** в нижней части экрана появятся четыре цветных заголовка.

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

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

Переход по страницам с использованием режима LIST

Четыре цветных варианта выбора в нижней части экрана являются номерами – 100, 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 изменений. **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 обозначение . Страница будет удерживаться на экране до повторного нажатия кнопки.

Увеличение размера телетекста на экране:

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

Чтобы временно стереть текстовый экран:

Нажмите один раз , 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.

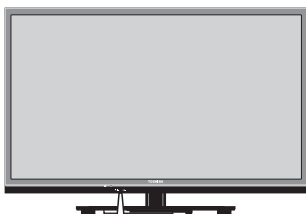
Вопросы и Ответы

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 штекера 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 $\odot/\square$, чтобы проверить, не выбран ли параметр плохой слышимости.
Изображение	<i>Изображение есть, однако цвета слишком тусклые или в изображении отсутствуют цвета. Почему?</i>	При использовании внешнего источника, например видеокассеты с изображением плохого качества, иногда можно добиться некоторых улучшений. По умолчанию для цвета задан параметр Авто, позволяющий автоматически использовать оптимальную систему цветности. <i>Проверка выбора оптимальной системы цветности:</i> - Во время воспроизведения внешнего источника в меню Настройка системы выберите Система цветности. - С помощью кнопки $\blacktriangleleft$ или $\blacktriangleright$ выберите одно из следующих значений: Авто, PAL, SECAM, NTSC4.43 или NTSC3.58.
	<i>Что еще может быть причиной плохого изображения?</i>	Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телевизионную станцию. Ручная точная настройка также может помочь в данной ситуации. - Выберите меню АТВ Ручная Настройка. Выделите станцию и нажмите OK. Затем нажмите $\blacktriangleright$, чтобы выбрать Ручная точная настройка. - Для получения оптимального изображения и звука воспользуйтесь кнопкой $\blacktriangle$ или $\blacktriangledown$. Нажмите OK, 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 $\odot$.
	<i>Почему в режиме ПК на экране отображаются вертикальные полосы?</i>	Возможно, требуется настроить параметр Частота синхросигнала . В меню Установки дисплея выберите пункт Настройки ПК , выделите параметр Частота синхросигнала и произведите настройку, пока полосы не исчезнут.
	<i>Почему в режиме ПК на экране отображаются горизонтальные полосы и/или размытые изображения?</i>	Возможно, требуется настроить параметр Фаза синхросигнала . В меню Установки дисплея выберите пункт Настройки ПК , выделите параметр Фаза синхросигнала и произведите настройку, пока изображения не станут четкими.

	Вопрос	Ответ
Изображение	<i>Почему при воспроизведении источника NTSC цвета отображаются неправильно?</i>	Подсоедините источник с помощью кабеля SCART и начните воспроизведение. Выберите Система цветности в меню Настройки . 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 – параметры 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 всех каналов (кнопка LIST).
	<i>Что делать, если вы забыли PIN-код?</i>	Используйте главный PIN-код 1276, затем измените его на свой собственный. Чтобы ввести PIN-код, выберите Настр. родительск. PIN-кода в меню DTV уст. 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 <i>основную индексную</i> страницу службы телетекста и найдите <i>Руководство пользователя</i> . В нем более подробно описаны основные функции телетекста. Если требуется дополнительная информация по использованию телетекста, см. <i>раздел, где описывается телетекст</i> .
	<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 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
Русский	<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.
	<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 медиалейера?</i>	Убедитесь, что все устройства подключены правильно. При использовании соединения концентратора USB возможно появление ошибок. При использовании сервера DLNA CERTIFIED™ проверьте настройки домашней сети.

	Вопрос	Ответ
Общие вопросы	Почему не отображаются 3D-изображения?	Убедитесь в отсутствии предметов, блокирующих инфракрасные сигналы в области приема инфракрасного сигнала телевизора и 3D-очков. В случае прерывания на 5 минут передачи данных с помощью инфракрасного сигнала между телевизором и 3D-очками питание 3D-очков будет выключено.
	Почему не работает жесткий диск USB?	Функция жесткого диска USB может не поддерживаться в вашей стране/регионе.
	Почему не запускается Skype?	Убедитесь, что рекомендуемая веб-камера (стр. 60) подсоединена к телевизору. Проверьте подсоединение сетевого кабеля (стр. 13). Проверьте настройку сети телевизора. Выключите телевизор и отсоедините кабель питания от розетки. Через 1 минуту подсоедините кабель питания к розетке и включите телевизор.
	Почему я не могу войти в свою учетную запись Skype?	Если у вас нет логина Skype, создайте логин Skype в пункте Зарегистрироваться . Если вы забыли пароль, посетите сайт www.skype.com и проверьте свой пароль.
	Что означают индикаторы на передней панели телевизора?	См. таблицу ниже.



Индикатор-1 Индикатор-2

Индикация		Состояние
Индикатор-1	Индикатор-2	
Зеленый	Оранжевый	Питание включено Установлен таймер программы
Зеленый	Красный	Питание включено Таймер программ (запись) и запись работают
Зеленый	НЕ ГОРИТ	Питание включено Таймер программы не установлен
Красный	Оранжевый	Питание выключено (режим ожидания) Установлен таймер программы
Красный	Красный	Питание выключено (режим ожидания) Таймер программ (запись) и запись работают
Красный	НЕ ГОРИТ	Питание выключено (режим ожидания) Таймер программы не установлен
Оранжевый	Оранжевый	Активный режим ожидания Установлен таймер программы
Оранжевый	НЕ ГОРИТ	Активный режим ожидания Таймер программы не установлен

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 **Настройка системы**.

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 PC

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

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей	Стандарт VESA (DMT)
VGA	640 × 480	59,940 Гц	31,469 кГц	25,175 МГц	●
		72,809 Гц	37,861 кГц	31,500 МГц	●
		75,000 Гц	37,500 кГц	31,500 МГц	●
SVGA	800 × 600	56,250 Гц	35,156 кГц	36,000 МГц	●
		60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
		72,188 Гц	48,077 кГц	50,000 Гц	●
		75,000 Гц	46,875 кГц	49,500 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
		70,069 Гц	56,476 кГц	75,000 Гц	●
		75,029 Гц	60,023 кГц	78,750 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Гц	47,396 кГц	68,250 МГц	●
		59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
		74,893 Гц	60,289 кГц	102,250 МГц	●
	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	●
		75,025 Гц	79,976 кГц	135,000 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 МГц	74,250 МГц	
VGA	640 × 480	59,940/60,000 Гц	31,469/31,500 кГц	25,175/25,200 МГц	●
		72,809 Гц	37,861 кГц	31,500 МГц	●
		75,000 Гц	37,500 кГц	31,500 МГц	●
SVGA	800 × 600	56,250 кГц	35,156 кГц	36,000 МГц	●
		60,317 Гц	37,879 кГц	40,000 МГц	●
		72,188 Гц	48,077 кГц	50,000 Гц	●
		75,000 Гц	46,875 кГц	49,500 МГц	●
XGA	1024 × 768	60,004 Гц	48,363 кГц	65,000 МГц	●
		70,069 Гц	56,476 кГц	75,000 Гц	●
		75,029 Гц	60,023 кГц	78,750 МГц	●
WXGA	1280 × 768	59,995 Гц	47,396 кГц	68,250 МГц	●
		59,870 Гц	47,776 кГц	79,500 МГц	●
		74,893 Гц	60,289 кГц	102,250 МГц	●
	1360 × 768	60,015 Гц	47,712 кГц	85,500 МГц	●
SXGA	1280 × 1024	60,020 Гц	63,981 кГц	108,000 МГц	●
		75,025 Гц	79,976 кГц	135,000 МГц	●

Медиаплеер поддерживает формат

Медиаплеер	Медиаформат	Расширение файла	Видеокодек	Аудиокодек	USB	DMS	Примечание
Фото	JPEG	.jpg .jpeg	JPEG	—	Да	Да	USB Совместимость данных: JPEG Exif ver 2.2 Максимальное отображаемое разрешение: • JPEG 15360 × 8640 (обычная развертка) 1024 × 768 (прогрессивная развертка) • BMP 9600 × 6400 Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке DMS Совместимость данных: JPEG Exif ver 2.2 Максимальное отображаемое разрешение: 4096 × 4096 Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от размера.
	MPO	.mpo	MPO	—	Да	Нет	
	BMP	.bmp	BMP	—	Да	Нет	
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 • Прочие: 1920 × 1080 Максимальный размер видео: неограничен DMS Максимальное разрешение видео: 1920 × 1080 Максимальное количество файлов: 1000 в папке Максимальный размер видео: неограничен ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести.
	MPEG-2 PS	.mpg .mpeg	MPEG-1 Video	MPEG-1/2 Layer-3	Да	Нет	
			MPEG-2 Video	MPEG-1/2 Layer-2 Dolby Digital (AC-3) L-PCM	Да	Да	
	MPEG-2 TS	.ts .trp .tp	MPEG-2 Video	MPEG-1/2 Layer-2	Да	Да	
			H.264 (MPEG-4 AVC) VC-1 (WMV9)	MPEG-1/2 Layer-3 Dolby Digital (AC-3) L-PCM MPEG-4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC	Да	Нет	
	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	
	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-2/4 LC-AAC MPEG-4 HE-AAC	Да	Да	
	ASF	.asf .wmv	VC-1 (WMV9)	WMA7/8/9/ Std WMA9 Pro	Да	Нет	

Медиаплеер	Медиаформат	Расширение файла	Видеокодек	Аудиокодек	USB	DMS	Примечание
Кино	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	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 AMR	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 Максимальное отображаемое разрешение: • Motion-JPEG: 640 × 480 • Прочее: 1920 × 1080 Максимальный размер видео: неограничен DMS Максимальное разрешение видео: 1920 × 1080 Максимальное число файлов: 1000 в каждой папке Максимальный размер видео: неограничен ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести.
	MP4	.m4a	—	MPEG-2/4 LC-AAC	Да	Да	
	WMA	.wma	—	WMA7/8/9/ Std	Да	Да	
			—	WMA9 Pro	Да	Нет	
	WAV	.wav	—	LPCM ADPCM MPEG-1/2 Layer-3 WMA7/8/9/ Std WMA9 Pro	Да	Нет	
	LPCM		—		Нет	Да	

Поддерживаемые форматы 3D (HDMI)

Разрешение	Соотношение сторон	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей	Структура 3D
720 × 480p	16:9	59,940/60,000 Гц	31,469/31,500 кГц	27,000/27,027 МГц	Горизонтальный формат 3D (полный экран)
					Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
					Вертикальный формат 3D
720 × 576p	16:9	50,000 Гц	31,250 кГц	27,000 МГц	Горизонтальный формат 3D (полный экран)
					Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
					Вертикальный формат 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)
		50,000 Гц	75,000 Гц	148,500 МГц	Вертикальный формат 3D
					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)
					Вертикальный формат 3D
		50,000 Гц	28,125 кГц	74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
					Вертикальный формат 3D
1920 × 1080p	16:9	24,000 Гц	54,000 кГц	148,500 МГц	3D поворот кадров
			27,000 МГц	74,250 МГц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
		30,000 Гц	67,433/67,500 кГц	148,352/148,500 МГц	Вертикальный формат 3D
			33,716/33,750 кГц	74,176/74,250 МГц	3D поворот кадров
		50,000 Гц	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

Поддерживаемые форматы 3D (DTV)

Видеоформат	Соотношение сторон	Частота кадров	Структура 3D
480i, 480p	16:9	59,940/60,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
576i, 576p	16:9	50,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
720p	16:9	59,940/60,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
		50,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
1080i	16:9	59,940/60,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
		50,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
1080p	16:9	24,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
		30,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
		50,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D
		59,940/60,000 Гц	Горизонтальный формат 3D (половина экрана)
			Вертикальный формат 3D

* Горизонтальный формат 3D (полный экран) состоит из левого и правого стереоскопических изображений, размер каждого из которых соответствует размеру 2D-изображения.

Горизонтальный формат 3D (полный экран)



2D-видео



3D-видео

Горизонтальный формат 3D (половина экрана)



2D-видео



3D-видео

Информация о лицензии

- 
 Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
 Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- 
 HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками 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
- This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.
- This product includes technology owned by Microsoft Corporation and can not be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, GP.
- Content owners use Windows Media digital rights management technology (WMDRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses WMDRM software to access WMDRM-protected content. If the WMDRM software fails to protect the content, content owners may ask Microsoft to revoke the software's ability to use WMDRM to play or copy protected content. Revocation does not affect unprotected content. When you download licenses for protected content, you agree that Microsoft may include a revocation list with the licenses. Content owners may require you to upgrade WMDRM to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.
- DLNA™, логотип DLNA CERTIFIED, DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации Digital Living Network Alliance.
- 
 Rovi и Rovi Guide являются товарными знаками Rovi Corporation и/или ее дочерних компаний.
 Система Rovi Guide изготовлена по лицензии Rovi Corporation и/или ее дочерних компаний.
- DVB является зарегистрированным товарным знаком DVB Project.
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- 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.
- RealD и логотип RealD являются товарными знаками RealD Inc.

Чистка экрана и корпуса...

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

Утилизация...

Следующая информация предназначена только для стран-членов ЕС:

Утилизация изделий

Символ перечеркнутого мусорного бака с колесами указывает на то, что изделия необходимо сдавать и утилизировать отдельно от домашних отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с другими отходами. Они будут отсортированы в специальных центрах по утилизации отходов.

Черная полоса указывает на то, что изделие поступило в продажу после 13 августа, 2005 года.

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

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



Утилизация батарей и/или аккумуляторов

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

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

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

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



Hg Cd Pb

Отказ от ответственности

Информация относительно 3D

Доступные 3D-очки : Toshiba FPT-AG02G

- 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 проглатывание может вызвать удушье или повреждения стенки желудка.

В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу.

- Не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте 3D-очки самостоятельно.

Это может привести к возникновению пожара или тому, что вы почувствуете недомогание при просмотре 3D-изображений.

Обратитесь в центр обслуживания Toshiba для проведения ремонта 3D-очков.

- 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 на 3D-очки жидкости или чрезмерной температуры может привести к нарушению функционирования жидкокристаллического затвора.

- 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.

- Соблюдайте осторожность, чтобы не прищемить пальцы в петлях 3D-очков.

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 больных 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.

- Во время просмотра 3D-изображений не надевайте 3D-очки под углом и не ложитесь.

В случае просмотра в состоянии лежа или надевания очков под углом 3D-эффект будет потерян, что может вызвать напряжение зрения.

- 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 двоются 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 подвержены воздействию просмотра 3D-изображений на здоровье, поэтому они должны просматривать 3D-изображения под контролем взрослых, чтобы предотвратить продолжительный просмотр без перерывов.

- 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.

Если вы забыли PIN-код 3D:

Используйте главный PIN-код 1276, а затем измените его на свой собственный. Чтобы ввести PIN-код, выберите PIN-код 3D в меню Предпочтения / 3D Настройка.

Примечания по использованию линз с жидкокристаллическими затворами 3D-очков

- Не прилагайте в линзам чрезмерных усилий.
- Не царапайте поверхность линз острыми предметами.
- Не роняйте и не сгибайте 3D-очки.

Примечания относительно инфракрасной связи

- Не закрывайте инфракрасный датчик для 3D-очков на телевизоре, размещая перед ним предметы.
- Не закрывайте инфракрасный датчик на 3D-очках наклейками или этикетками.
- Следите за чистотой инфракрасного датчика на 3D-очках.
- Использование 3D-очков может привести к созданию помех для других устройств с инфракрасной связью. Другие устройства с инфракрасной связью могут привести к нарушению правильной работы 3D-очков. Используйте телевизор и 3D-очки в месте, где они не будут создавать помехи другим устройствам или изделиям.

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.

Характеристики и принадлежности

Приемные системы

Системы/каналы вещания DVB-T		Системы/каналы вещания	
Великобритания	UHF 1-F8	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,I1,I2) UHF 21-69		
Испания	UHF 21-69		
Нидерланды	VHF 05-12 UHF 21-69		
Греция	VHF 05-12 UHF 21-69		

Системы вещания DVB-C
Системы вещания DVB-S/DBV-52

Видеовход	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	Y, P _b /C _b , P _r /C _r
		Гнездо RCA	Видео (Y используется совместно) Audio L + R (для совместного использования)
HDMI 1/2/3/4	Вход	Совместим с HDMI® Совместим с HDCP	
PC	Вход	15-контактный аналоговый разъем Mini D-sub	
Цифровой аудиовыход (S/PDIF)		Оптический	
Порт LAN		RJ-45	
Порт USB 1/USB 2		Медиаплеер	
		Версия интерфейса: USB 2.0	
		Тип USB: массовая память	
		Файловая система: FAT16 и FAT32	

Потребляемая мощность (приблиз.)	40TL / 40UL 46TL / 46UL	123 W 146 W
Потребляемая мощность в режиме ожидания (приблиз.)	0,3 W	
Класс экономии электроэнергии	40TL / 40UL 46TL / 46UL	A+ A+
Потребляемая мощность во включенном режиме* (приблиз.)	40TL / 40UL 46TL / 46UL	50,7 W 64,2 W
Среднегодовая потребляемая электроэнергия** (приблиз.)	40TL / 40UL 46TL / 46UL	70,3 kWh 89,0 kWh
* Проверено в соответствии со стандартном IEC 62087-BD, ред. при настройках по умолчанию.		
** Работа 4 часа в день и 365 дней в году.		
Размеры (приблиз.)	40TL / 40UL 46TL / 46UL	61 см (В) 69 см (В) 92 см (Ш) 106 см (Ш) 22 см (Г) 24 см (Г)
(Размер высоты приведен с учетом подставки)		
Вес (приблиз.)	40TL / 40UL 46TL / 46UL	14,5 кг 18,5 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 - Защита: WEP64/128, TKIP, AES, WPA/WPA2-PSK, WPS, отсутствует	
Прилагаемые принадлежности	- Пульт дистанционного управления ST-90405 (для серии TL) ST-90378 (для серии UL) 2 батарейки (AA, IEC R6 1,5V для серии TL) (AAA, IEC R03 1,5V для серии UL) 3D-очки Toshiba: FPT-AG02G (для серии UL) - Зажим 'P'/Винт (для монтажа ТВ) См. стр. 5. 4 прокладки для монтажа на стене	
Дополнительные принадлежности	3D-очки Toshiba: FPT-AG02G (для серии TL) - Жесткий диск USB : HDTC610EK3B1, HDTC610EL3B1, HDTC610EW3B1 - Камера для Skype : TALK-7291 - Цветовая анализатор: Toshiba TPA-1	

ИНФОРМАЦИЯ



НАШ САЙТ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
WWW.TOSHIBA.RU



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР TOSHIBA:
8(800) 100-45-45
(БЕСПЛАТНЫЙ ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИИ)
(495) 983-05-05
(ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

© TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
Все права сохранены.

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

TOSHIBA Television Central Europe Sp. z o.o.
ul. Pokoju 1, Biskupice Podgórne, 55-040 Kibierzyce, Poland