TOSHIBA
Leading Innovation

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

48L345*R
ЖК-телевизор со светодиодной фоновой подсветкой

Целью настоящего документа является представление общего обзора Вашего телевизора Toshiba.

Во время срока эксплуатации телевизора будут доступны обновления встроенных программ для обеспечения оптимальной производительности. Вы можете загрузить последнюю версию встроенных программ на сайте

www.toshiba-om.net/firmware.php

Некоторые функции, указанные в данном документе, являются ограниченными в связи с местным законодательством и могут быть недоступными в некоторых странах.

Если вы хотите ознакомиться с расширенным руководством пользователя по данному телевизору Toshiba, вы можете это сделать, посетив веб-сайт

www.toshiba-om.net

Toshiba полагает, что инициатива обеспечить доступность расширенных функций в режиме “онлайн” позволит сохранить более 100 000 деревьев в год (6,5 миллионов кг Co2).

Если вы хотите ознакомиться с расширенными функциями, но у вас нет доступа к компьютеру или интернету, пожалуйста, позвоните по телефону вашей местной службы помощи, контактные данные которой указаны на оборотной стороне книги.

Содержание

Меры предосторожности 2
Циркуляция воздуха 2
Повреждения от нагрева 2
Сеть электропитания 2
Предупреждение 2
Необходимо 2
Не допускается 2
Установка и важная информация 3
СТАТЬЯ О СНЯТИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ 3
Важная информация побезопасности 4
Пульт дистанционного управления 6
Установка батарей и рабочий диапазон пульта дистанционного управления 6
Подключение внешнего оборудования 7
Подключение устройства HDMI® или DVI к входу HDMI 8
Подключение устройства HDMI 8
Подключениек устройству DVI 8
Подключение компьютера 9
Подключение к DVD-плееру 9
Подключение к DVD-плееру через HDMI 9
Подключение запоминающего устройства USB . 9
Чтобы подключить флеш-диск USB 9
Подключение компьютера 9
Подключение домашней сети 10
Управление телевизором 11
Включение 11
Пользование пультом дистанционного управления 11
Использование элементов управления на телевизоре 11
Первоначальная установка 12
Настройки сети, портала и YouTube 14
Установка настроек сети 14
Использование Toshiba Portal 14
Использование YouTube™ 14
Спецификации и аксессуары 15
Информация о лицензии 16
Раздел вопросов и ответов 17

Меры предосторожности

Данное оборудование было разработано и произведено с соблюдением международных стандартов безопасности, однако, как и с любым электрическим устройством, для достижения хороших результатов и безопасной работы необходимо соблюдать меры предосторожности. Пожалуйста, в целях собственной безопасности прочитайте следующие указания. Они имеют общий характер и предназначены для помощи пользователям всех электроприборов. Некоторые пункты могут не иметь отношения к товару, который вы приобрели.

Циркуляция воздуха

Для обеспечения достаточной вентиляции воздуха вокруг телевизора при креплении на стену необходимо оставлять расстояние от всех краев не менее 10 см. Это предупреждает перегрев телевизора и его возможный выход из строя. Также следует избегать запыленных мест.

Повреждения от нагрева

Если оставить телевизор в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, или рядом с нагревательным прибором, телевизор может быть поврежден. Избегайте мест, где имеет место сильное повышение температуры или влажности, а также мест, где температура с вероятностью может опуститься ниже 5°C.

Сеть электропитания

Телевизор необходимо подключать только к розетке электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, 50 Гц. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, что телевизор не стоит на шнуре питания. Нельзя отрезать сетевой штепсель устройства, в состав которого входит специальный фильтр радиопомех. Удаление данного фильтра приведет к ухудшению работы телевизора. Заменять только на согласованный с правильным номиналом. ЕСЛИ ВЫ СОМНЕВАЕТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕСЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ЭЛЕКТРИКУ.

Предупреждение

Для предотвращения пожара, храните свечи и другие горючие материалы вдали от этого изделия

Необходимо

НЕОБХОДИМО прочитать инструкции по эксплуатации перед использованием устройства.

Необходимо удостовериться, что все элементы системы подключения к электрической сети (включая вилку шнура питания, удлинители и элементы соединения частями оборудования) правильно собраны с соблюдением инструкций производителя. Необходимо выключать устройство с отключением из розетки прежде, чем выполнять изменение подключений.

НЕОБХОДИМО обратиться к Вашему дилеру при наличии сомнений относительно установки, работы или безопасности оборудования.

Осторожно обращайтесь со всеми стеклянными панелями или дверцами оборудования.

Не допускается

Нельзя снимать любую зафиксированную крышку во избежание поражения опасными напряжениями.

Не закрывайте вентиляционные отверстия оборудования газетами, скатертями, занавесками и т.п. Перегрев приведет к повреждению и сокращению срока службы оборудования.

Нельзя допускать проникновения влаги и брызг в электрическое оборудование, а также ставить на оборудование предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Не допустимо располагать горячие предметы, либо источники открытого огня, такие как зажженные свечи и ночники,на телевизоре или около него. Высокая температура может привести к расплавлению пластмассы и пожару.

Не допустимо использовать самодельные подставки. НЕЛЬЗЯ фиксировать ножки шурупами. Используйте только шурупы, предоставляемые производителем.

Не допустимо оставлять оборудование включенным без присмотра, за исключением тех случаев, когда особо указано, что оно предназначено для работы без обслуживающего персонала либо в режиме ожидания. Отключайте устройство из розетки, убедитесь, что члены вашей семьи знают, как это сделать. Для пожилых людей и людей с ограниченными физическими возможностями могут потребоваться специальные приспособления.

НЕ ДОПУСТИМО продолжать просмотр телевизора если имеются какие-либо сомнения относительно правильности его работы, или при его повреждении. В этом случае необходимо выключить устройство, отключить его из электрической розетки и проконсультироваться с дилером.

ВНИМАНИЕ – чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в корпусе.

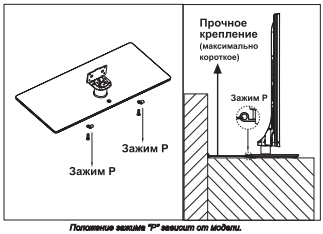
НИКОГДА не гадайте и не "надейтесь на авось", используя какой-либо электрический прибор. Лучше принять излишние меры предосторожности, чем пожалеть о том, что они не были приняты.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА И ПОЭТОМУ ДОЛЖНА БЫТЬ ЛЕГКО ДОСТУПНА.

***Примечание**: Интерактивные видео-игры, предполагающие стрельбу с помощью джойстка типа "пушка" по мишени на экране, могут не работать с данным телевизором.*

Установка и важная информация

Выбор места для установки



Положение зажима "Р" зависит от модели.

** Дизайн кнопки и подставки зависит от модели.*

Поместите телевизор вдали от прямых солнечных лучей и источников яркого света. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкий отраженный свет. Используйте шторы или жалюзи для предотвращения попадания прямых солнечных лучей на экран.

Поместите телевизор на устойчивую, ровную поверхность, которая удержит вес телевизора. Для поддержания устойчивости и предотвращения переворачивания закрепите телевизор к стене с помощью поперечной стяжки за зажим на задней части подставки.

При изготовлении ж/к индикаторных панелей использованы высокоточные технологии высочайшего уровня, однако иногда на некоторых частях экрана может отсутствовать часть изображения или могут иметь место светящиеся пятна. Это не является признаком неисправности.

Убедитесь в том, что телевизор установлен таким образом, что его не могут толкнуть или ударить какие-либо предметы, поскольку в результате воздействия давления может сломаться или повредиться экран. Также убедитесь в том, что мелкие предметы не могут попасть в гнезда или отверстия в корпусе.

Избегайте использования химических средств (таких, как освежители воздуха, чистящие средства и т.п.) на подставке для телевизора или вблизи нее. Исследования показали, что пластмасса может со временем потерять прочность и дать трещину в результате сочетания химических средств и механического напряжения (под весом телевизора). Невыполнение данной инструкции может привести к серьезной травме и/или серьезному повреждению телевизора.

Очистка экрана и корпуса...

Отключите питание, очистите экран и корпус мягкой, сухой тканью. Для очистки экрана или корпуса не рекомендуется использовать какие-либо полироли или растворители, так как они могут повредить устройство.

Обратите внимание

Функция цифрового приема данного телевизора работает только в странах, перечисленных в разделе "Страна" меню первой установки. В зависимости от страны/ региона некоторые из функций телевизора могут оказаться не доступны. Прием дополнительных или измененных услуг в будущем не может быть гарантирован для данного телевизора.

Если неподвижное изображение, сформированное станциями, передающими 4:3, услугами телетекста, логотипами идентификации каналов, компьютерным дисплеем, видео-играми, экранными меню и т.д. остается на экране телевизора неопределенно долгое время, то оно может стать слишком ярким. Всегда рекомендуется уменьшить настройки яркости и контраста.

Очень длительное непрерывное использование изображения 4:3 на экране 16:9 может привести к некоторой задержке изображения в границах 4:3. Это не является дефектом ж/к телевизора, и гарантия изготовителя на это не распространяется. Регулярное использование режимов с другим размером предотвратит постоянную задержку.

СТАТЬЯ О СНЯТИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Ни при каких обстоятельствах компания TOSHIBA не несет ответственности за утрату или повреждение продукта в результате:

i) пожара;
ii) землетрясения;
iii) случайного повреждения;
iv) намеренного неправильного использования продукта;
v) эксплуатации продукта в ненадлежащих условиях;
vi) за утрату и/или повреждение, причиненное продукту во время владения третьим лицом;
vii) любого повреждения или утраты в результате невыполнения инструкций или пренебрежения инструкциями, изложенными в руководстве пользователя;
viii) любого повреждения или утраты в результате неправильного использования или использования неисправного с присоединенным оборудованием;

неподвижное того, ни при каких обстоятельствах компания TOSHIBA не несет ответственности за какую-либо утрату или повреждение, включая, в числе прочего, потерю прибыли, прерывание бизнеса, потерю записанных данных, не зависимо от того, имели ли они место при нормальной эксплуатации при неправильном использовании продукта.

Важная информация побезопасности

- Любая функия, связанная с цифровым телевидением (с логотипом DVB), доступна только в пределах страны или региона, где передаются данные сигналы. Уточните у продавцов, возможен ли прием сигнала DVB-T там, где вы живете.
- Даже если телевизор соответствует спецификациям DVB - T/C, это не гарантирует его совместимость с цифровыми передачами DVB - T/C в будущем.
- Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.
- Система DVB - T/C данного телевизора позволяет осуществлять прием каналов FTA (свободное вещание) и зашифрованных каналов.

Примечание: зашифрованные каналы предполагают наличие специальной системы шифрования для просмотра, которая может быть недоступна в некоторых странах.

- DVB – это зарегистрированная торговая марка организации DVB Project. Данный логотип указывает на то, что данный продукт соответствует требованиям Европейского Цифрового Вещания.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Установка телевизора

- Не устанавливать телевизор на ткани или других материалах, помещенных между телевизором и опорной мебелью.
- Разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- При отключении устройства из розетки всегда держитесь за штепсель. Не тяните за гибкий провод. Повреждение гибкого провода может вызвать короткое замыкание.
- Для очистки устройства пользуйтесь мягкой, сухой тканью.
- Установите устройство таким образом, чтобы никто не перешагивал через гибкий провод.
- Если вы собираетесь монтировать телевизор на стену, свяжитесь с магазином, в котором Вы покупали телевизор, на предмет консультации, и оставьте работы по монтажу профессионалам. Неправильный монтаж может привести к повреждению и/или травмам.
- Для обеспечения защиты устройства во время грозы, необходимо извлечь из розетки шнур питания переменного тока и отключить антенну, кабель, спутниковый декодер/системы и т.д.

Осторожно: Не прикасайтесь к разъему антенны.

- Во время работы телевизор нагревается. Не накрывайте телевизор покрывалами или одеялами, чтобы предотвратить его перегрев.

Вентиляционные отверстия должны быть свободными. Не устанавливайте телевизор вблизи батарей отопления. Не устанавливайте телевизор под прямыми солнечными лучами.

- Конденсация влаги происходит в следующих ситуациях:

- При перемещении телевизора из холодного места в теплое.

- При использовании телевизора в комнате, где был только что включен обогреватель.

- При использовании телевизора в таком месте, где прямо на него попадает поток холодного воздуха из кондиционера.

- При использовании телевизора во влажном месте.

- Не допускается использование телевизора в местах, где возможна конденсация влаги.
- Использование телевизора в условиях конденсации влаги может повредить внутренние части. Через 2 или 3 часа телевизор прогреется, и влага испарится.

Щелчки, треск при работе телевизора и после его выключения.

К сожалению, по словесному описанию определить однозначно причину возникновения щелчков не представляется возможным, можно указать лишь наиболее вероятные причины. Вероятной причиной может быть тепловое расширение материала корпуса. В процессе работы телевизора корпус его нагревается, что приводит к тепловому расширению последнего и может порождать потрескивание или щелчки, напоминающие на слух удары по корпусу телевизора.

После выключения телевизора происходит обратный процесс – остывание корпуса, что также может вызывать щелчки и потрескивание Щелчки как той, так и другой природы не являются дефектом и не влияют на работоспособность и надёжность телевизора.

Удаление подставки

Если используется настенный кронштейн

Настенный кронштейн должен соответствовать весу и размерам ж/к телевизора.

• Для выполнения монтажа требуются 2 человека.

• Установка настенного крепления.

(1) Отключите и снимите все кабельные и другие подключения компонентов с задней панели телевизора.

(2) Осторожно положите телевизор передней стороной вниз на плоскую мягкую поверхность, например, на одеяло.

(3) Следуйте инструкциям к Вашему настенному кронштейну. Прежде чем продолжать установку, убедитесь в том, что соответствующие кронштейны прикреплены к стене и к задней панели телевизора, как указано в инструкции к настенному кронштейну.

(4) Всегда используйте винты, прилагаемые или рекомендуемые изготовителем стенового крепежа.

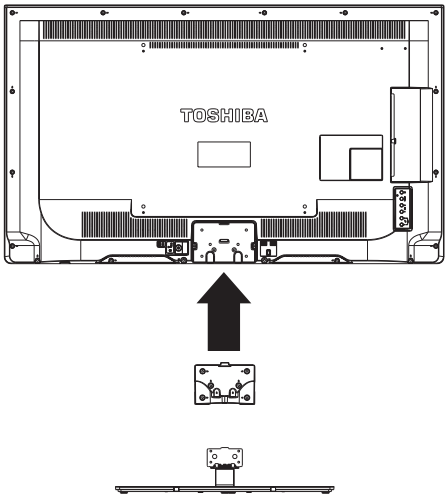
Снятие подставки

(1) Осторожно положите телевизор передней стороной вниз на плоскую мягкую поверхность, чтобы стойка при этом свешивалась с края этой поверхности.

(2) Снимите винты.

(3) Сняв винты, удерживая подставку на месте, снимите с телевизора пластиковую накладную деталь.

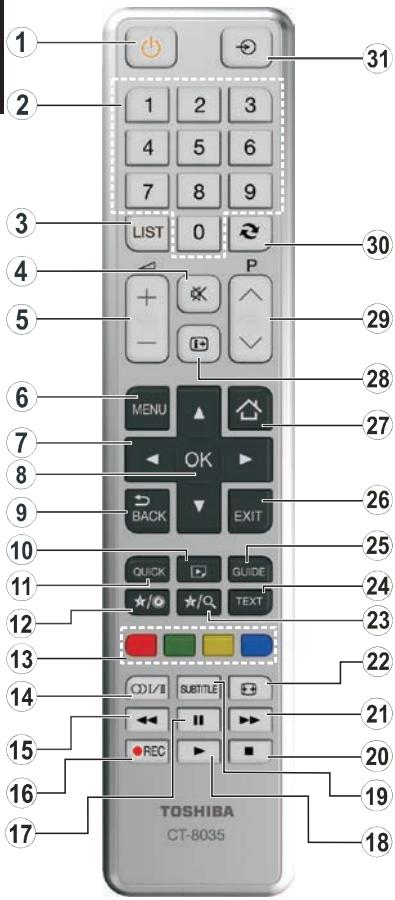
ПРИМЕЧАНИЕ: При снятии подставки всегда необходимо соблюдать исключительную осторожность, чтобы не повредить ж/к панель.



Для модели 48L345*R

Пульт дистанционного управления

Краткое визуальное руководство по работе с пультом дистанционного управления



1. Режим ожидания
2. Цифровые кнопки
3. TV-AV / Отображение списка каналов / Переключение между типами телевещания
4. *Без звука*
5. Увеличение / Уменьшение громкости
6. Меню включение-выключение
7. Кнопки навигации (Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо)
8. OK (подтвердить) / Удержание (в режиме телетекста) / Список каналов
9. Возврат / Указатель (в режиме телетекста)
10. Медиа браузер
11. Быстрое меню
12. Моя кнопка 1(*)
13. Цветные кнопки
14. Моно-Стерео - Dual I-II / Текущий язык (на каналах DVB)
15. Быстрое воспроизведение назад
16. Функция отсутствует
17. Пауза
18. Воспроизведение
19. Вкл.-Выкл. Субтитров (в режиме каналов DVB)
20. Стоп
21. Быстрое воспроизведение вперед
22. Размер изображения
23. Моя кнопка 2(*)
24. Телетекст/ Микс (в режиме телетекста)
25. Электронная программа передач (в режиме цифрового телевидения (DVB)
26. Выход
27. Интернет - портал
28. Инфо / Раскрыть (в TXT-режиме)
29. Программа вниз / Страница вверх - Программа вверх / Страница вниз Предыдущая программа AV /
30. Предыдущая программа
31. AV / Выбор источника Выбор источника

(*) НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА МОЯ КНОПКА 1 и МОЯ КНОПКА 2

Эти функции могут выполнять функции по умолчанию, в зависимости от модели. Однако вы можете задать определенную функцию для этих кнопок, удерживая их нажатыми в течение 5 секунд на желаемом источнике, канале или ссылке. На экране появится сообщение подтверждения. Теперь МОЯ КНОПКА ассоциирована с выбранной функцией.

Обратите внимание, что при выполнении первой установки МОЯ КНОПКА 1 и 2 вернется к функции, установленной по умолчанию.

Установка батарей и рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Необходимо снять заднюю крышку, чтобы открыть отсек для батарей и удостовериться, что батареи установлены правильно. Для данного пульта дистанционного управления подходят такие типы батарей, как AAA, IEC R03 1,5В.

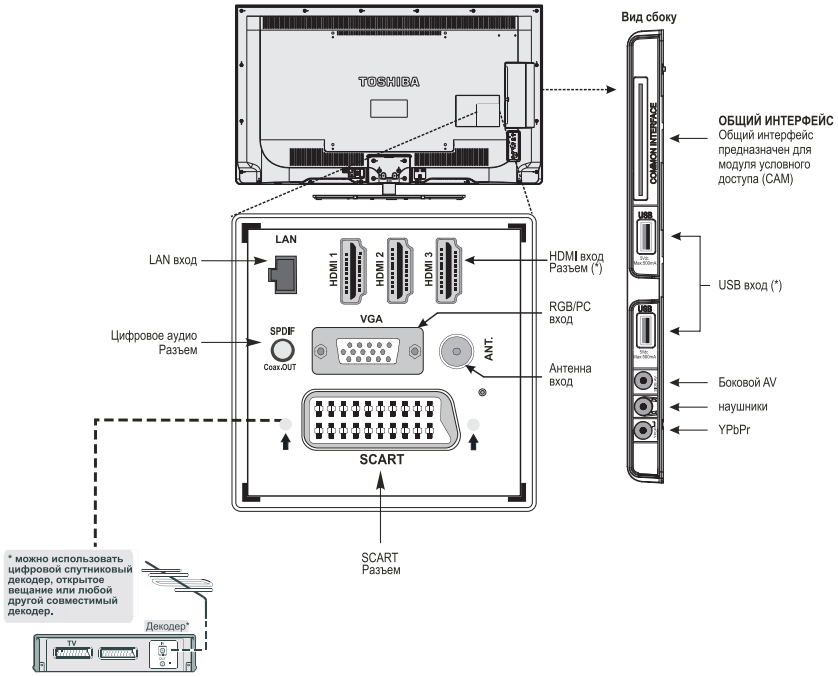
Нельзя комбинировать старую использованную батарею с новой, а также использовать различные типы батарей. Полностью разряженные батареи следует сразу же извлечь для предотвращения протекания кислоты в батарейный отсек. Использованные батареи необходимо поместить в специальное место захоронения отходов.

Предупреждение: Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

Пульт дистанционного управления не будет работать на расстоянии, превышающем 5 метров, или под углом свыше 30 градусов относительно ИК-приемника. Если рабочий диапазон уменьшился, возможно, необходимо заменить батареи.

Подключение внешнего оборудования

Перед подключением каких-либо внешних устройств отключите штепсель из настенной розетки



(*) Количество данных входов можеть варьировать в зависимости от модели телевизора.

Кабель антенны:.....

Подключите антенну в гнездо ANT.на задней стенке телевизора.

Вывод SCART:.....

Если используется **декодер** или медиа **рекордер необходимо**, чтобы кабель scart был подключен к телевизору.

Перед запуском **первой установки переключите** все подключенные устройства в режим ожидания.

Гнездо DIGITAL AUDIO позволяет подключение соответствующей системы осуществлять звука.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) предназначен для использования с DVD-декодером или иным устройством с цифровым аудио- и видеовыходом. Он лучше всего работает с видеосигналами высокой четкости 1080i и 1080p, однако сигналы VGA, 480i, 480p, 576i, 576p и 720p также приемлемы для отображения. Сигналы формата PC также будут отображаться.

ПРИМЕЧАНИЕ: Несмотря на то, что данный телевизор может подключаться к оборудованию HDMI, существует возможность некорректного функционирования определенного оборудования.

При подключении устройства через разъем "Боковой AV" используйте входящие в комплект соединительные кабели.

При подключении устройства через разъем YPbPr используйте входящие в комплект соединительныекабели.

Выход LAN используется для подключения телевизора к домашней сети.

К телевизору можно подключить множество внешних устройств, поэтому для получения точных указаний следует обращаться к руководствам по данным внешним устройствам.

Если телевизор автоматически переключается на отображение внешнего устройства, вернитесь к нормальному телевидению, нажав позиционную кнопку желаемой программы. Для возвращения к внешнему устройству нажмите кнопку **ИСТОЧНИК**. Повторно нажимайте эту кнопку для переключения между внешними источниками.

Независимо от свойств источника, аудиовыход с гнезда DIGITAL AUDIO нельзя скопировать.

Подключение устройства HDMI® или DVI к входу HDMI

Вход HDMI вашего телевизора принимает цифровой аудиосигнал и несжатый цифровой видеосигнал от источника HDMI или несжатый цифровой видеосигнал от устройства-источника DVI (Digital Visual Interface).

Эти входы предназначены для приема программного материала HDCP (Защита широкополосного цифрового контента) от бытовых электронных устройств EIA/CEA-861-D–compliant [1] (таких как приставка или DVD-плеер с HDMI или DVI выходом).

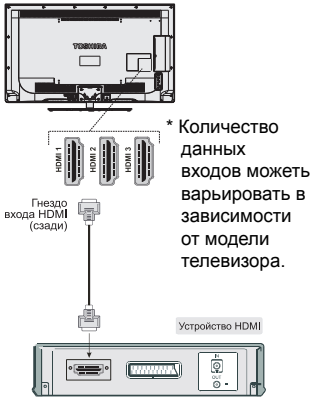
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые старые устройства HDMI могут работать неправильно с данным новейшим телевизором HDMI.
- Поддерживаемый аудиоформат: Linear PCM, частота 32/44.1/48 кГц.

Подключение устройства HDMI

Подключение кабеля HDMI (разъем типа A) к контакту HDMI. Для правильной работы рекомендуется использовать кабель HDMI с логотипом HDMI ( ).

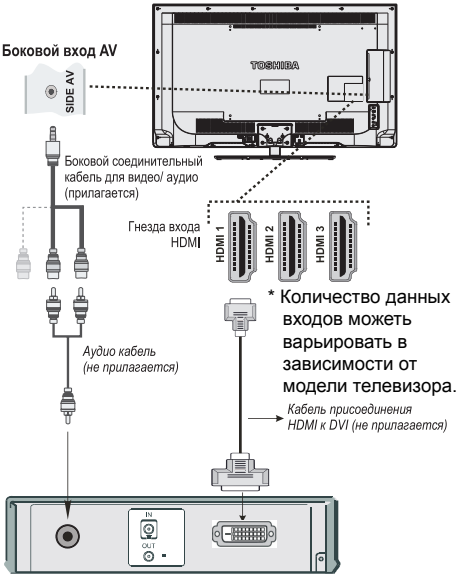
- Если соединение HDMI пропускает 1080p и/или телевизор имеет скорость обновления свыше 50 Гц, то потребуется кабель Категории 2. Стандартный кабель HDMI/DVI в данном режиме может не работать надлежащим образом.
- Кабель HDMI передают как видео, так и аудио. Отдельные аналоговые аудиокабели не требуются (см. рисунок).
- Для просмотра видео устройства HDMI, нажмите кнопку **SOURCE,** чтобы выбрать вход HDMI.



Подключениек устройству DVI

Подключите кабель HDMI-DVI (коннектор HDMI тип A) к входному гнезду HDMI и аудиокабели к КРАСНОМУ и БЕЛОМУ боковым аудио-входам AV (см. рисунок) к соединительному кабелю аудио/видео, входящему в комплект поставки.

- Максимальная рекомендуемая длина кабеля HDMI-DVI составляет 2 м.
- Адапторный кабель HDMI-DVI передает только видео. Необходимы дополнительный аналоговые аудиокабели.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для обеспечения правильного сброса устройства HDMI или DVI рекомендуется следовать следующей процедуре.

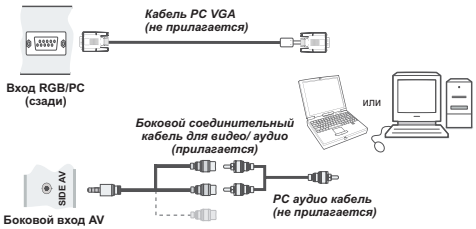
- При включении электронных устройств сначала включите телевизор, а затем устройство HDMI или DVI.
- При выключении электронных устройств сначала выключите устройство HDMI или DVI, а затем телевизор.

Подключение компьютера

Подключение компьютера

С помощью подключения RGB/PC или HDMI можно выводить компьютера на телевизор и слушать звук из динамиков телевизора.

При подключении компьютера ко входу RGB/PC телевизора для подключения аудио используйте аналоговый компьютерный кабель RGB (15-pin) и гнездо "Боковой AV" с аудиокабелем PC (не прилагается). Подключите красный и белый вход прилагаемого соединительного кабеля "Боковой AV" как показано на рисунке.



Для использования ПК настройте выходное разрешение монитора компьютера, прежде чем подключать ПК к телевизору. Для оптимального отображения пользуйтесь функцией настройки ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ:

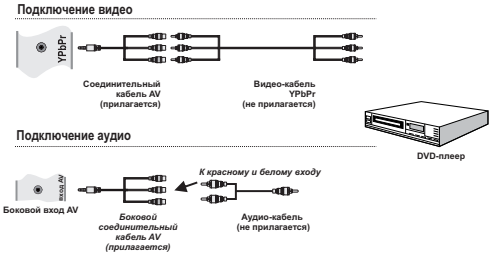
- Некоторые модели PC невозможно подключить к данному телевизору. Адаптор не нужен для компьютеров с совместимым контактом mini D-sub15-pin.
- В зависимости от названия DVD и спецификаций ПК, на котором вы проигрываете DVD-видео, некоторые сцены могут быть пропущены, или вы не сможете сделать паузу во время многоугольных сцен.

Подключение к DVD-плееру

Подключение к DVD-плееру через HDMI

Большинство DVD-плееров подключаются через гнезда Hi-компонентного видео (YPbPr). Для этого используется прилагаемый компонентный соединительный видео-кабель. Сначала подключите одинарный разъем кабеля в гнездо YPbPr телевизора (сбоку). Затем необходимо вставить разъемы кабеля YPbPr (не входит в комплект поставки) в смешанную часть поставляемого кабеля для видеосоединения YPbPr (см. нижеприведенный рисунок). Цвета соединяемых разъемов должны совпадать.

Для обеспечения аудиосоединения используйте поставляемый кабель для подключения в боковое гнездо AV. Сначала подключите одинарный разъем кабеля в боковое гнездо AV телевизора Затем подключите кабельные аудио - разъемы. DVD-плеера в смешанную часть поставляемого кабеля для подключения в боковое гнездо AV (см. рисунок ниже). Цвета соединяемых разъемов должны совпадать.



Подключение запоминающего устройства USB

Чтобы подключить флеш-диск USB

- С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключить флеш-диск USB. Эта функция позволяет просматривать/ воспроизводить музыкальные, фото- или видео- файлы, сохраненные на запоминающих устройствах USB.
- Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плейеры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором.
- Рекомендуется выполнить резервное копирование файлов перед любыми подключениями к телевизору во избежание возможной потери данных. Следует отметить, что производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных.
- Не извлекайте USB-модуль во время проигрывания файла.

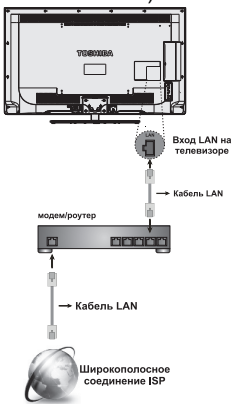
***ОСТОРОЖНО**: Быстрая вставка и извлечение устройств USB может привести к повреждению самого USB-устройства.*

Подключение домашней сети

Порт LAN позволяет осуществить подключение телевизора к домашней сети. Вы можете использовать данную сетевую систему для получения доступа к фотографиям, видео- и аудио-файлам, которые хранятся на сервере MEDIA SERVER, и воспроизводить/отображать их на телевизоре.

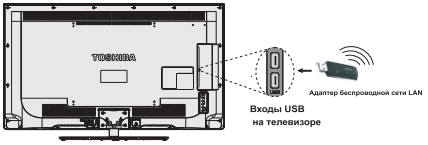
Проводное подключение

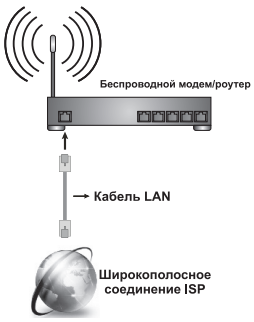
Для подключения телевизора к модему/маршрутизатору вам необходим кабель LAN (не входит в комплект поставки).



Беспроводное соединение для моделей без встроенного WIFI

Для подключения к беспроводной сети вам необходимо подключить адаптер USB LAN (продается отдельно) к одному из входов USB на телевизоре.

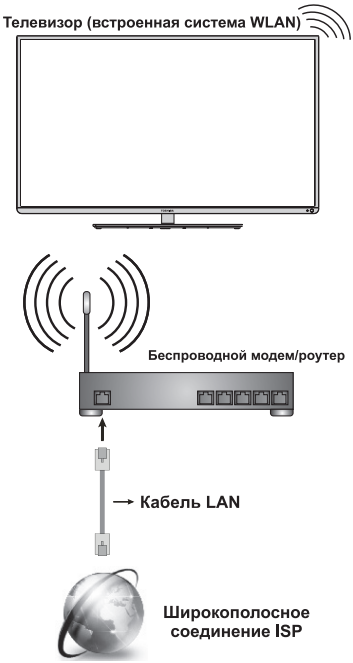




Примечание: Беспроводной адаптер USB LAN может быть приобретен у розничных продавцов или в сервисной компании Toshiba. Вы можете найти номера телефонов местных служб на оборотной стороне данного руководства.

Беспроводное соединение для моделей с встроенным WIFI

Если в вашем телевизоре имеется встроенная система WLAN, вам не требуются дополнительные устройства для подключения к беспроводной сети.

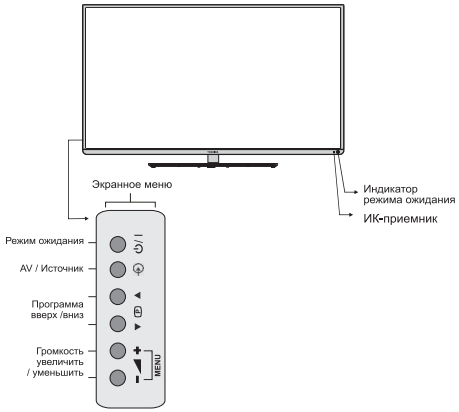


Примечание: Производительность зависит от множества факторов, условий и переменных величин, включая расстояние от точки доступа (AP), объем сети трафика, строительные материалы и конструкцию, используемую операционную систему, комбинацию используемых беспроводных продуктов, помехи и прочие неблагоприятные условия.

После завершения соединений должна быть установлена конфигурация сети телевизра. Изучите информацию по настройкам сети на ***странице 14***.

Управление телевизором

Через разъемы, расположенные на боковой и задней панели телевизора, можно подключить различные виды внешних устройств. *Поскольку все необходимые настройки и управление телевизором осуществляются с помощью пульта дистанционного управления, кнопки на задней стороне телевизора могут использоваться для выполнения некоторых функций.*



Включение

Если светодиодный индикатор режима ожидания не горит, проверьте, подключен ли штепсель питания к электрической сети, и нажмите кнопку ⏻/ **I** на задней панели телевизора для его выключения.

Для переключения телевизора в режим ожидания нажмите кнопку⏻ на пульте дистанционного управления или на телевизоре. Для просмотра телевидения нажмите кнопку ⏻ еще раз. Изображение может появиться через несколько секунд.

***Примечание**: При переходе телевизора в режим ожидания активный светодиодный индикатор режима ожидания на некоторое время станет красным.*

Для сбережения энергии:

Выключение телевизора через сеть питания или извлечение штепселя из розетки приведет к тому, что использование энергии во всем телевизоре будет приближено к нулю. Это рекомендуется, когда телевизор не эксплуатируется в течение длительного времени, например, во время отпуска.

Уменьшение яркости экрана снизит потребление электроэнергии. Энергосбережение позволяет уменьшать количество потребляемой энергии и, таким образом, экономить деньги.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Переключение телевизора в режим ожидания снизит потребление электроэнергии, но при нем, все же, происходит какой-то расход энергии.*

Пользование пультом дистанционного управления

Для просмотра пунктов меню необходимо нажать кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

Главное меню отображается как группа пиктограмм, каждая из которых соответствует опции меню. Для выбора раздела меню используются клавиши Влево или Вправо.

В режиме экранного субменю меню отображается в виде списка. Нажмите кнопку Вверх или Вниз, чтобы выбрать раздел.

Для использования опций и перемещения между ними следует нажать клавиши Вверх и Вниз на пульте дистанционного управления. Для выбора необходимого пункта меню нажмите клавишу *OK*, Влево или Вправо. Следуйте инструкциям на экране. Функции каждого меню подробно описаны в руководстве.

Использование элементов управления на телевизоре

Использование кнопок панели управления на задней стороне телевизора позволяет:

- Для изменения громкости следует нажать **+** ◿ или **-** ◿**.**
- Для изменения положения программы следует нажать клавишу ▼ Ⓟ ▲ на задней панели телевизора.
- Нажатие кнопок **+** ◿ **-** с той же стороны позволяет осуществлять главного меню, где навигация осуществляется с помощью кнопки ▼ Ⓟ ▲ X, а изменение значения**+** ◿ **-** с помощью кнопок + -.

Для выбора внешнего входа нажмайте ⏎ , пока не будет выбран нужный источник.

Для получения полной и подробной информации о подключаемом устройстве всегда обращайтесь к руководству владельца.

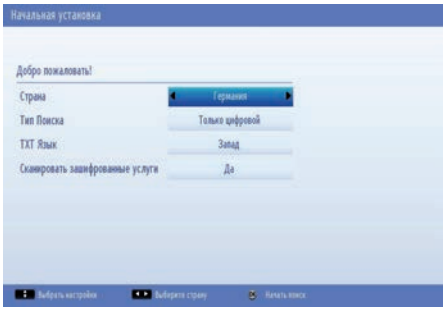
Первоначальная установка

Перед переключением в режим телевизора, необходимо переключить Ваш **декодер** и аудиовизуальное записывающее устройство, если они подключены, в режим ожидания, а также удостовериться, что антенный кабель подключен. Для настройки телевизора используются кнопки на пульте дистанционного управления, как указано на ***стр. 6***.

ВАЖНО: При первой установке прежде, чем включать телевизор, убедитесь в том, что антенна подключена, а Модуль общего интерфейса не вставлен.

1. Вставьте штепсель питания в розетку и включите телевизор в режиме ожидания с помощью кнопки ⏻/ **I**. Нажмите любую цифровую кнопку или кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления. После этого отобразится меню выбора языка. Этот экран появится при первом включении телевизора и будет появляться каждый раз после сброса настроек телевизора.

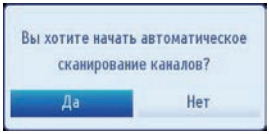
2. Посредством кнопки **Вверх** или **Вниз** выделите нужный язык и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится следующее сообщение:



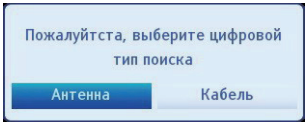
3. Посредством кнопки **Влево** или **Вправо**, выделите нужную **страну** и нажмите кнопку **Вниз** для выбора опции **Тип поиска**. Для выбора желаемого типа поиска пользуйтесь кнопкой **Влево** или **Вправо**. Возможные типы поиска включают: "только цифровое ТВ", "только аналоговое ТВ" и "все".

4. После завершения нажмите кнопку **Вниз**, чтобы выбрать Язык телетекста. Нажмите кнопку **Влево** или **Вправо** для выбора элемента "Язык телетекста".

5. Нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления для продолжения настройки, и на экране появится следующее сообщение.



6. Выберите **Да,** с помощью кнопок **Влево** или **Вправо** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. После этого на экране отобразится следующее меню:



7. Если вы выбрали опцию кабельная антенна, изображение на экране будет иметь следующий вид:

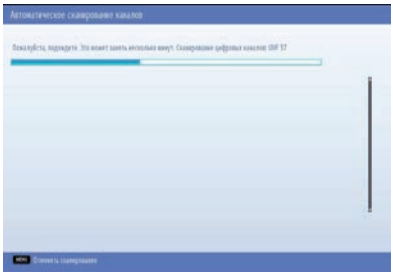
Примечание: *Хотя существует возможность выбора данной функции кабеля, она полностью поддерживается в Великобритании. Если кабельные сигналы поступают в телевизор от Поставщика кабельной сети, некоторые из них могут отображаться.*

8. На этом экране можно выбирать частотные диапазоны. Для выделения строк используйте кнопки **Вверх** или **Вниз**. Частотный диапазон

можно ввести вручную с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. При помощи цифровых кнопок пульта дистанционного управления установите начальные и конечные частоты. После этой операции вы можете установить Шаг Поиска 8000 кГц или 1000 кГц. Если вы выбрали 1000 кГц, телевизор будет выполнять поиск более детальным образом. Соответственно увеличится продолжительность поиска. После окончания нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск.

9. Если вы выбрали на **экране** типа поиска опцию "Эфирный", телевизор будет осуществлять поиск эфирного телевещания.

10. Появится экран автоматической тонкой настройки, и телевизор начнет поиск доступных станций вещания. Индикатор выполнения будет двигаться вдоль линии. Необходимо дать телевизору завершить поиск. После этого на экране отобразится следующее экранное меню и начнется поиск выбранных вещающих станций.



***Примечание*:** *Для отмены нажмите кнопку **MENU**.*

После сохранения всех имеющихся станций на экране появится список каналов.

- Нажмите кнопку **OK**, чтобы выйти из списка каналов и начать просмотр телевизора.

***Примечание**:*

Не выключайте телевизор, когда начата первая установка.

При использовании телевизора дома не устанавливайте "Магазинный режим", используйте "Домашний режим".

- Нажмите кнопку **Влево** или **Вправо** для выбора необходимого языка соответствующего региона.
- После выбора языка телетекста нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти.

Настройки сети, портала и YouTube

Установка настроек сети

Нажмите кнопку **"MENU"** для отображения главного меню. Выделите **"Настройки"** путем нажатия кнопки **"Влево"** или **"Вправо"** и нажмите кнопку **OK** для входа. Выделите **"Настройки сети"** и нажмите **OK**. Когда будет выделен **тип сети**, нажмите кнопку **Влево** или **Вправо** для выбора соединения. Нажмите **OK**, чтобы включить соединение.

Если вы собираетесь выполнить беспроводное подключение в первый раз, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку для поиска доступных сетей. Выберите нужную сеть и нажмите **OK**. Если сеть будет запараллирована, может потребоваться ввод пароля. Введите пароль, выберите **OK** на виртуальной клавиатуре и нажмите **OK.**

Подождите, пока не отобразится IP-адрес, это будет означать, что соединение выполнено.

Использование Toshiba Portal

Перед использованием данной функции потребуется выполнить настройку домашней сети.

Tohiba Portal является службой, где контент (веб-сайты, приложения, онлайновые службы и т.д.) можно просматривать по сети с помощью простого интерфейса пользователя.

Нажмите кнопку "⌂" на пульте дистанционного управления. Выберите требуемое приложение с помощью кнопок навигации. Нажмите **OK** для запуска приложения или перейдите по соответствующей ссылке. Подключение может занять одну или две минуты.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Некоторые приложения требуют постоянного широкополосного доступа в Интернет, обновления встроенных программ и/или дополнительной полосы пропускания для данного устройства.
- Интернет-услуги третьих лиц могут изменяться, быть отключены или ограничены.
- Использование интернет-услуг третьих лиц может предполагать необходимость регистрации компьютера и, в случае необходимости, оплату тарифов и членства.

Toshiba не предоставляет гарантии относительно контента, доступности или функционирования контента или услуг третьих лиц.

Использование YouTube™

Перед использованием данной функции потребуется выполнить настройку домашней сети.

На данном телевизоре существует возможность просмотра контента Youtube.

Для подключения к YouTube напрямую нажмите "★/◎ - **Моя кнопка1**". Также вы можете нажать кнопку "⌂" на пульте дистанцинного управления и выбрать приложение YouTube на странице портала.

ВАЖНО: Модели без встроенного WIFI требуют беспроводной адаптор USB LAN для подключения к Интернету. Данный адаптор может быть приобретен у розничных продавцов или в сервисной компании Toshiba. Вы можете найти номера телефонов местных служб на оборотной стороне данного руководства.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В зависимости от сетевой среды и варианта использования, при просмотре контента могут возникать сложности.
- Загрузка и начало воспроизведения контента на телевизоре может занять некоторое время.
- С течением времени контент службы и интерфейс могут изменяться без предварительного предупреждения.

CEC

Использование CEC (контроллер коммуникационного процессора) доступно при его наличии. Эта функция ограничена проигрывателями дисков Toshiba, которые поддерживают CEC.

К экранному меню CEC можно получить доступ с помощью кнопки "**QUICK**" на пульте дистанционного управления; экранное меню CEC отображается только в том случае, если подключено устройство CEC.SClB

Спецификации и аксессуары

Системы вещания/ Каналы
DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD, DVB-T2
DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Видео-вход PAL, SECAM, NTSC 4.43
Стерео Nicam

Внешние подключения

1-SCART 1	Вход	21-pin SCART	RGB, A/V
2-SCART-S (через SCART 1)	Вход	21-pin SCART	S-Video
3-YPbPr (через VGA)	Вход	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	
4-БОКОВОЙ AV	Вход	Боковой AV кабельный вход	ВИДЕО + АУДИО L+R
5-HDMI 1/2/3	Вход	Тип A	
6-PC	Вход	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	Сигнал RGB
7-Цифровое аудио	Выход	S/PDIF	(Коаксиальный)
8-YPbPr	Вход	Соединительный кабель YPbPr	
9-LAN порт		RJ-45	

Порты USB Версия интерфейса медиа-браузера: USB 2.0
Класс USB: Массовое запоминающее устройство
Файловая система: FAT32

Для телевизоров с встроенным беспроводным устройством домашняя сеть с беспроводным роутером должна быть совместима с; IEEE 80211 a/b/g/n
протоколами безопасности WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPi.
USB 2.0

Гнездо для наушников стерео 3,5 мм

Рабочие условия Температура 5°C - 35°C (41°F - 94°F)
Влажность 20 - 80% (отсутствие конденсации)

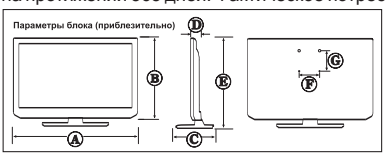
Поставляемые аксессуары Пульт дистанционного управления
2 батареи (AAA, IEC R03 1.5V)
Четыре винта
Боковой вход кабеля AV
Соединительный кабель YPbPr
Крышка крепления подставки
Зажим P

Дополнительные приспособления Беспроводной USB-адаптор - Toshiba WLM -30U2 и доступен в розничной сети или в сервисной компании Toshiba.

	48" L
Класс энергоэффективности	A ++
Размеры видимого экрана (приблизительно)	121 cm / 48"
Потребление электроэнергии в режиме Вкл. (приблизительно) (*)	44 W
Годовое потребление электроэнергии (приблизительно) (**)	64 kWh
Потребление электроэнергии в режиме ожидания (приблизительно)	< 0.50 W
Разрешение экрана (пиксели)	1920 x 1080
Дисплей	16:9
Мощность звукового выхода (при 10% искажении)	2 x 8
Модель потребления электроэнергии (приблизительно)	90 W
Вес телевизора вместе со стойкой	18.0 kg
Вес брутто	22.5 kg
TV без подставки	15.5 kg

(*) Прошел испытания в соответствии со стандартом IEC 62087-BD при настройках, используемых по умолчанию.

(**) Энергопотребление 64 кВтч в год приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.



Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
48L345*R	1092.2	643.5	250.1	105.4	697.7	400.0	400.0

Информация о лицензии

- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными марками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- DVB – зарегистрированная торговая марка организации DVB Project.
- [1] Стандарт EIA/CEA-861-D охватывает передачу несжатого цифрового видео с защитой широкополосного цифрового контента, стандартизованного под прием видеосигналов высокой четкости. Поскольку эта технология находится в состоянии развития, возможно, что некоторые устройства могут работать неправильно с данным телевизором.
- "YouTube и логотип YouTube являются торговыми марками компании Google Inc."

Лицензионное письмо AVC

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРОВАН СОГЛАСНО ЛИЦЕНЗИИ НА ПОРТФЕЛЬ ПАТЕНТОВ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ДЛЯ (I) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ AVC (“AVC VIDEO”) ИЛИ (II) ДЕКОДИРОВАНИЯ AVC ВИДЕО, КОТОРОЕ БЫЛО КОДИРОВАНО ПОТРЕБИТЕЛЕМ В ПРОЦЕССЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И/ИЛИ БЫЛО ПОЛУЧЕНО ОТ ВИДЕО-ПРОВАЙДЕРА, ИМЕЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ AVC-ВИДЕО. ДЛЯ КАКОГО-ЛИБО ИНОГО ХАРАКТЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫДАЕТСЯ И НЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ОТ КОМПАНИИ MPEG LA,L.L.C. См. HTTP://WWW.MPEGLA.COM

Информация о лицензии

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

"Dolby" и двойное D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

DOLBY DIGITAL PLUS

Утилизация...

Следующая информация приводится только для государств - членов ЕС.

Утилизация продукт
Знак перечеркнутого мусорного бачка указывает, что продукты должны собираться и выбрасываться отдельно от бытовых отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно выбрасывать вместе с продуктом. Они будут сепарироваться в центрах вторичной переработки отходов.
Черная полоска указывает, что продукт появился на рынке после 13 августа 2005 года.
Участвуя в раздельном сборе батарей, вы поможете обеспечению правильной утилизации изделий и батарей и, таким образом, предотвращению негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей.
Для получения более подробной информации относительно программ сбора и переработки в Вашей стране, пожалуйста, обратитесь в местную городскую администрацию или магазин, где было приобретено изделие.

Утилизация батарей или аккумуляторов.
Знак перечеркнутого мусорного бачка указывает, что батареи и/или аккумуляторы должны собираться и выбрасываться отдельно от бытовых отходов.
Если батарея или аккумулятор содержат более чем одно указанное значение свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd), указанное в Директиве по батареям (2006/66/EC), то химические знаки для свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd) будут отображены под символом мусоросборочного бачка на колесах.
Участвуя в раздельном сборе батарей, вы поможете обеспечению правильной утилизации изделий и батарей и, таким образом, предотвращению негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей. Для получения более подробной информации относительно программ сбора и переработки в Вашей стране, пожалуйста, обратитесь в местную городскую администрацию или магазин, где было приобретено изделие.

Раздел вопросов и ответов

	Вопрос	Ответ
Звук	Почему отсутствует звук или изображение?	"Убедитесь, что телевизор не находится в режиме ожидания. Проверьте исправность штепселя и всех соединений с сетью питания"
	Почему есть изображение, но отсутствует звук?	Проверьте, не выключена ли громкость, и не включен ли режим"без звука"
	Почему, когда выбран стереозвук, звук идет только из одного динамика?	Проверьте баланс в меню ЗВУК - не установлен ли он только на одну сторону
	Почему звуковая дорожка передается на английском, когда выбран другой язык аудио?	В настоящее время программа передается только с английской аудиодорожкой.
Картинки	Что может стать причиной плохого изображения?	Помехи или слабый сигнал. Попробуйте использовать другую телестанцию
	Почему воспроизводимое видео / DVD не отображаетсяна экране?	Убедитесь, что Blu-ray DVD-плеера подключен к телевизору в соответствии с приведенным в первых главах рисунком, затем выберите правильный вход нажатием ИСТОЧНИК.
	Почему изображение Blu-ray/DVD черно-белое?	Убедитесь, что выбран правильный вход.
	Почему при работе в режиме PC на экране появляются горизонтальные полосы и/или расплывается изображение?	На данном этапе может потребоваться регулировка. Выберите Настройки PC и выделите Phase. Выполняйте настройку, пока изображение не станет четким.
Общие положения	Почему не работает пульт дистанционного управления?	Убедитесь, что батарейки не сели и вставлены правильно
	Почему не работает функция медиа браузера?	Убедитесь, что накопитель USB / HDD подключен правильно. Неправильая работа может иметь место при подключении через USB-хаб. При использовании сервера MEDIA SERVER проверьте настройки сети.
	Почему цифровые субтитры не отображаются на экране, когда они выбраны?	В настоящий момент субтитры не передаются вещающей станцией.
	Почему цифровой канал заблокирован?	Активирован родительский контроль. Проверьте настройки родительского контроля.
	Почему некоторые зашифрованные цифровые каналы недоступны?	Необходимо обновить вашу подписку. Свяжитесь с вашим провайдером.
	Почему индикатор активного режима ожидания иногда исчезает только через некоторое время?	Когда режим ожидания телевизора установлен, активный режим ожидания автоматически произведёт поиск всех доступных каналов для обновления, при условии, что разрешено Автоматическое обновление. Необходимое для этого время может быть различным. В этом режиме светодиод мигает красным или зеленым цветом.
	Почему не работают элементы управления на телевизоре?	Проверьте, не включен ли ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ
	Что такое DVB-T?	Цифровое вещание видео через эфирную антенну.
	Что такое DVB - C?	Цифровое вещание видео через кабельную систему.
	Как выбрать радио канал?	Его можно выбрать из Списка каналов.
	Что можно сделать, если ПИН-код забыт?	Вы можете перенастроить телевизор и провести первоначальную установку. Позаботьтесь о том, чтобы никто другой не знал об этой процедуре, поместив справочник владельца для хранения в надежное место.
	Почему устройства, подключенные к сети, не работают?	Проверьте, подключены ли кабели LAN должным образом. Если подключение является беспроводным, убедитесь, что аппаратный беспроводной ключ USB (в зависимости от модели) вставлен должным образом, или/и настройки беспроводной сети выполнены правильно.

Информация REACH

Регламент химических веществ Европейского Союза (EC), REACH (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ), введен в действие 1 июня 2007 г., действителен до 2018 г.

Toshiba обеспечит соответствие требованиям REACH и стремится предоставить покупателям информацию о наличии в наших изделиях веществ, включенных в перечень веществ-кандидатов в соответствии с регламентом REACH.

Пожалуйста, посетите веб-сайт www.toshiba.eu/reach для получения информации о наличии в наших изделиях веществ, включенных в перечень веществ-кандидатов согласно REACH при концентрации более 0,1 % по весу.

Настоящим компания Toshiba заявляет, что это изделие со встроенной функцией беспроводного соединения соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

Декларация соответствия EC

Данное изделие содержит отметку CE в соответствии с европейскими директивами.

TOSHIBA TELEVISION CENTRAL EUROPE Sp. z o.o. (Pokoju 1 Biskupice Podgórne 55-040 Kobierzyce, Польша) несет ответственность за маркировку CE.

На данном изделии имеется отметка CE Mark согласно соответствующим европейским директивам, а именно Директиве по низковольтным устройствам 2006/95/EC, Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EC и директиве об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU. Также данное изделие соответствует требованиям Директивы по экодизайну 2005/32/EC (EuP) и 2009/125/EC (ErP) и их соответствующих мер.

Если в данном изделии имеется функция интегрированной беспроводной локальной сети (Wireless LAN), также применима директива по радиооборудованию и терминальному телекоммуникационному борудованию 1999/5/EC.

© **TOSHIBA** Англия, Плаймаут, Дивон PL6 8BY, Дейви Роуд 23
Все права защищены.
Полная или частичная репродукция без получения письменного разрешения строго запрещена.

Данное оборудование соответствует требованиям Технических нормативов по ограничению использования определенных опасных веществ при изготовлении электрического и электронного оборудования.

Если Вы захотите изучить расширенные функции, но у Вас не будет доступа к компьютеру или Интернету, пожалуйста, позвоните по нижеприведенным номерам ближайшей службы телефонной помощи, указанным на руководстве для пользователя.

Название страны	Номер контактного телефона
Österreich	0810 - 144 122 (7,3 ct/min aus dem Festnetz der Telekom Austria, Mobil ggf. abweichend)
Belgique / Belgie	02 391 01 01
България	0294 21141
Hrvatska	01 653 9737
Κύπρος	22 872 111
Česká republika	323 204191
Danmark	80 88 93 38
Eesti Vabariik	69 97 800
Suomen tasavalta	0800 77 35 03
France	09 69 32 64 84
Deutschland	02131 52 40 999 (Ortstarif, abweichender Mobilfunktarif moglich)
Gibralter	200 76334
Ελληνική	210 9554298
Magyar Köztársaság	23 428 870
Ísland	00 45 80 88 93 38
Yisrā'el	03 953 5900
Italia	039 609 9301
Latvijas	00 372 69 97 800
Lietuvos	00 372 69 97 800
Luxembourg	00 32 2 391 01 01
Moldova	00380 443 511 317
Nederlanden	00 32 2 391 01 01
Norge	800 573 57
Polska	0 71 796 95 05
Portugal	707 265 265
Republic of Ireland	01 246 7780
România	021 3169 393
Россия	8 800 100 05 05
Slovensko	0042 323 204191
España	902 33 22 34
Sverige	0201 70 16 00
Schweiz / Suisse	0900 57 58 58 (CHF 1.49 / Min.)
Türkiye	0 212 340 6080
U.K.	0871 495 0730
Україна	8(044) 351 13 17

Имейте в виду, что указанные номера телефонов применимы только относительно запросов на получение расширенных руководств для пользователя, а не общей эксплуатации телевизора.

«Отпечатано на переработанной бумаге, не содержит хлора"