

TOSHIBA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический



Серия **24S1850EC/EV**

Для моделей EA
TOSHIBA ELARABY VISUAL PRODUCTS
Kofor El Raml, Quesna Industrial City, 3rd Zone,
Quesna, Egypt
© Все права защищены, 2016 г.

Для моделей EC/EE/EV
TOSHIBA GULF FZE
TOSHIBA ELARABY VISUAL & APPLIANCES
MARKETING COMPANY
© Все права защищены, 2016 г.

Примечание для владельца

Номер модели и серийный номер можно найти на задней части устройства. Запишите эти данные в строках ниже. Их необходимо сообщить при обращении к представителю TOSHIBA с вопросами об этом продукте.

Номер модели:

Серийный номер:

CTTEMJX14010

Содержание

Предупреждение о безопасности	1
Монтаж и подключение	2
Комплектация	2
Монтаж телевизора	2
Подключение периферического оборудования.....	2
Кнопки управления на панели	4
Пульт управления	5
Основные операции	7
Включение/режим ожидания	7
Выбор источника сигнала	7
Инструкции по работе с меню	7
Поиск программ	7
ЗАПИСЬ	8
Сдвиг времени.....	8
Воспроизведение мультимедиа с USB.....	8
Выявление и устранение неисправностей.....	9
Основные операции	9
Инструкция по установке подставки	11
Сведения о лицензии.....	12

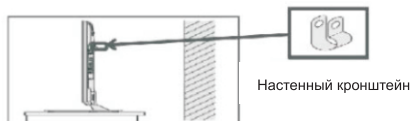
Предупреждение о безопасности

Обязательно соблюдайте следующие инструкции и меры предосторожности для безопасного использования этого телевизора.

Установка

1) **ВНИМАНИЕ:** Чтобы избежать травм, это устройство следует надежно установить в горизонтальном положении на стабильной поверхности в соответствии с инструкциями по установке.

- Если телевизор установлен не надежно, он может наклониться или упасть, что может привести к травме.
- Чтобы избежать травм, используйте дополнительную подставку или кронштейн для установки на стене, чтобы установить телевизор на стабильной поверхности или стене с помощью квалифицированного специалиста. Чтобы зафиксировать телевизор, используйте прочный ремешок для крепления настенного кронштейна в задней части телевизора к стене или другой недвижимой структуре. Убедитесь, что ремешок является прочным, безопасным и расположен параллельно полу.



- 2) Не размещайте телевизор на нестабильной поверхности, например на шатком столе, на наклонной плоскости или на предмете, который может вибрировать.
- Используйте только шкафы и подставки, рекомендуемые производителем телевизора.
 - Используйте только предметы мебели, которые могут выдержать вес телевизора.
 - Убедитесь, что телевизор не свисает с края предмета мебели, на котором он установлен.
 - Не размещайте телевизор на высоком предмете мебели,

таким как серванты и книжные шкафы, не закрепив мебель и телевизор в достаточной степени.

- Не устанавливайте телевизор на ткань или другой материал, размещенный между устройством и предметом мебели.

Телевизор может упасть, что может привести к травме или повреждению устройства.

3) На становитесь и не забирайтесь на телевизор.

- Расскажите детям о том, как опасно забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или элементам управления. В семьях с детьми следует быть особенно осторожными — не позволяйте детям забираться на телевизор. Он может сместиться, упасть, сломаться или вызвать травму.

4) Всегда подключайте шнур питания к соответствующей электрической розетке (100–240 В переменного тока, 50 Гц).

Не используйте телевизор с напряжением, выходящим за указанный диапазон.

Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

Сведения о предохранителе (только для моделей EE)

- Этот предохранитель установлен в штекер с тремя контактами с заземлением и соответствует стандартам ASTA, BSI и Bs1362.

Его следует заменить только на утвержденный тип предохранителя эквивалентного номинала, при этом также необходимо установить крышку предохранителя. (Только для британских розеток с тремя отверстиями.)

Сведения об использовании

- При подключении шнура питания к телевизору и розетке необходимо надежно вставить штекеры.
- При отключении шнура питания держитесь за штекер.
- Используйте только предоставленный шнур питания и не применяйте его для других целей.

5) Никогда не вставляйте и не отсоединяйте шнур питания мокрыми руками. Это может вызвать удар электрическим током.

6) Не закрывайте и не блокируйте разъемы и отверстия на телевизоре.

- Не размещайте телевизор на боку или лицевой стороной вверх.
 - Не размещайте телевизор в шкафу или аналогичном месте с плохой вентиляцией.
 - Не размещайте газеты, скатерти или шторы на телевизоре.
 - При установке телевизора на стене всегда оставляйте зазор не менее 10 см между устройством и стеной.
 - Не размещайте телевизор на мягкой нестабильной поверхности, например на ковре или подушке.
- Если вентиляционные отверстия закрыты, заблокированы или загерметизированы, это может привести к перегреву телевизора и возгоранию.

7) Не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем или в месте с прямым солнечным светом. Поверхность корпуса или шнур питания могут расплавиться, что может привести к возгоранию или удару электрическим током.

8) Не размещайте телевизор в местах с высокой влажностью, например в ванной или рядом с увлажнителем воздуха. Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

9) Не размещайте телевизор рядом с плитой, где на него может воздействовать масло, дым или пар, или в месте с большим объемом пыли. Это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

10) Меры предосторожности при перемещении телевизора

- При перемещении телевизора извлеките шнур из розетки, отсоедините кабель антенны, аудио/видеокабели, крепящие ремни, а также монтажный винт. Если шнур питания поврежден, возможно возгорание или удар электрическим током.
- Переносить телевизор следует вдвоем. Перемещать устройство необходимо в вертикальном положении.
- Не переносите телевизор экраном вверх или вниз.

11) Меры предосторожности при установке внешней антенны

Внешнюю антенну не следует размещать рядом с линиями электропередачи или другими электрическими/силовыми схемами. Если антенна упадет или перевернется, это может привести к травме или удару электрическим током.

Внимание

Чтобы предотвратить возгорание, всегда держите свечи и другие источники открытого пламени вдали от данного продукта.



Монтаж и подключение

Комплектация:

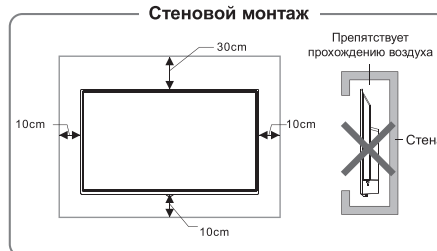
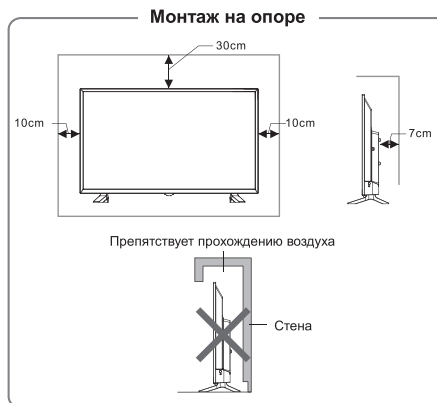
1. Телевизор.
2. Руководство пользователя.
3. Пульт управления.
4. Шнур питания (или он может быть присоединен к телевизору).
5. Настенный кронштейн и винты.
6. Винты подставки.

Монтаж телевизора

Рекомендации по монтажу

- Телевизор должен быть установлен возле розетки переменного тока для легкости включения и отключения.
- Для вашей безопасности выбирайте стеновой монтажный кронштейн только подходящего типа.
- Во избежание травмы необходимо ставить телевизор на устойчивой поверхности или монтировать его на твердой поверхности стены.
- Попросите квалифицированный персонал установить телевизор на стене. Неправильная установка может привести к ненадежному закреплению телевизора на стене.
- Не устанавливайте телевизор там, где он может подвергаться механическим вибрациям.
- Не устанавливайте телевизор туда, куда могут залезти насекомые.

- Не устанавливайте телевизор напротив кондиционера, потому что в этом случае на внутренней панели дисплея может конденсироваться влага, что может привести к поломке телевизора.
- Не размещайте телевизор в области воздействия сильного магнитного поля, так как могут ощущаться помехи изображения.



Вентиляция

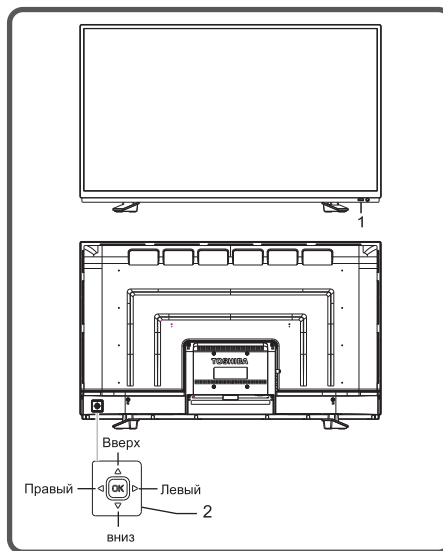
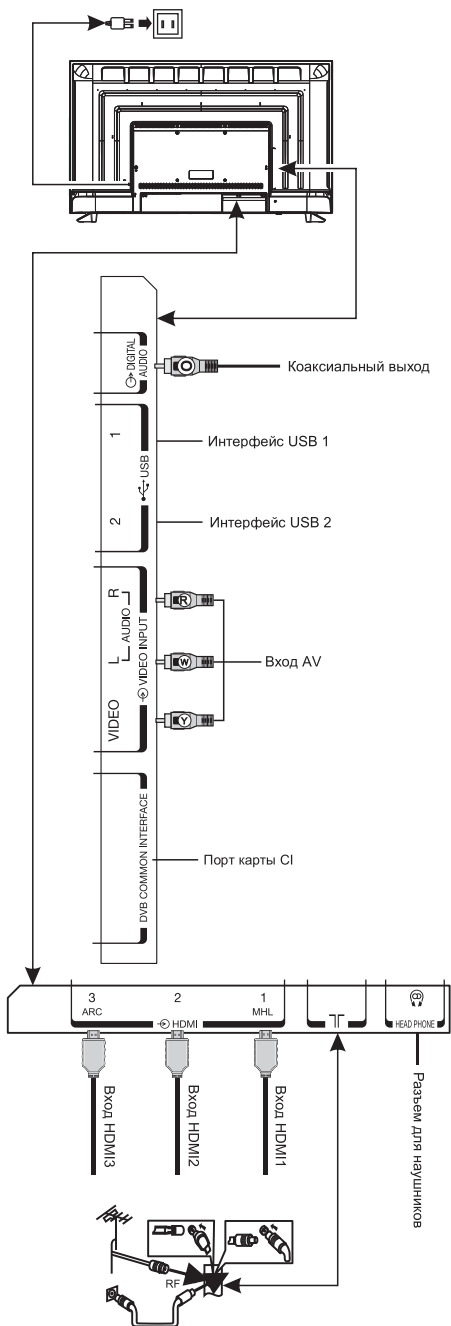
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора не менее указанного на рисунке.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве, например в шкафу, без достаточной вентиляции.

Подключение периферийного оборудования

Примечание

1. Периферийное оборудование и кабели, описанные в этом руководстве, следует приобретать отдельно.
2. Модели дисплеев не оснащены RF-входом.
3. Интерфейс CI является дополнительным, см. устройство.

Кнопки управления на панели



1. Светодиодный индикатор на приемном окне телевизора и пульте ДУ.

2. Крестовина:

Включение или переход в режим ожидания с помощью крестовины **OK**:

①. Если шнур питания подключен к розетке, вы можете нажать крестовину **OK**, чтобы включить телевизор.

②. Когда телевизор включен, нажмите крестовину **OK**, чтобы открыть меню функций, затем нажмите на крестовину влево/вправо, чтобы выбрать пункт **Power** (Питание), и нажмите **OK** для перехода в режим ожидания.

После включения телевизора нажмите крестовину **OK**:

①. Если меню не открыто, нажмите крестовину **OK**, чтобы открыть меню с 4 параметрами: Menu (Меню), Source (Источник), Power (Питание), Exit (Выход). Если меню открыто, нажмите крестовину **OK** для подтверждения операции (эта функция аналогична нажатию кнопки **[OK]** на пульте управления).

②. В любом меню, кроме USB source (Источник USB), нажмите и удерживайте крестовину **OK** в течение 2 секунд для возврата на предыдущую страницу.

③. В меню USB source (Источник USB) нажмите и удерживайте крестовину **OK** 2 секунды, чтобы

открыть меню «Input Source» (Источник сигнала).

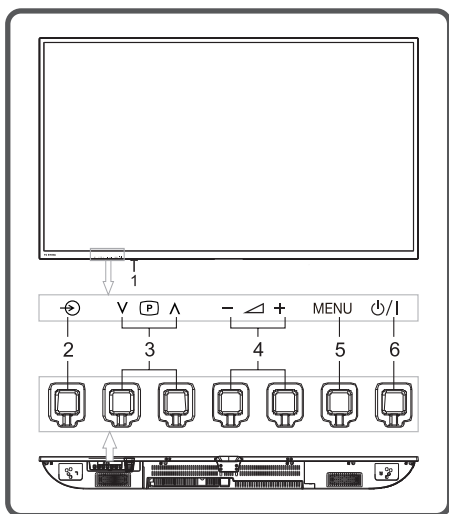
Перемещение крестовины **Левый/Правый**:

- 1) Если меню не открыто, переместите крестовину **Левый/Правый**, чтобы уменьшить/увеличить громкость, аналогично нажатию кнопки [◀-]/[▶+] на пульте управления.
- 2) Если меню открыто, переместите крестовину **Левый/Правый**, чтобы изменить аналоговое значение выбранного параметра, аналогично нажатию кнопки [◀|▶] на пульте управления.

Перемещение крестовины **Вверх/Вниз**:

- 1) Если меню не открыто, переместите крестовину **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать канал, аналогично нажатию кнопки [P<]/[P>] на пульте управления.
- 2) Если меню открыто, переместите крестовину **Вверх/Вниз**, чтобы выбрать пункт меню, аналогично нажатию кнопки [▲]/[▼] на пульте управления.

Примечание: различные модели могут выглядеть по-разному.



- 1) Светодиодный индикатор на приемном окне телевизора и пульте ДУ.
- 2) SOURCE (☉): нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню выбора источника сигнала. В главном меню нажмите эту кнопку для подтверждения операции, аналогично кнопке [OK] на пульте управления.
- 3) CH-, CH+ (V P Λ): с помощью этих кнопок можно переключать канал. При использовании экранного меню нажмите эти кнопки для выбора элементов, аналогично кнопкам [▼]/[▲] на пульте управления.

- 4) VOL-, VOL+ (—▲+): нажмите эти кнопки, чтобы уменьшить или увеличить громкость. При использовании экранного меню нажмите эти кнопки для выбора элементов, аналогично кнопкам [◀] [▶] на пульте управления.
 - 5) MENU: нажмите эту кнопку, чтобы открыть главное меню. В меню Input Source (Источник сигнала) нажмите эту кнопку для подтверждения операции.
 - 6) ⏻ Режим ожидания: включение телевизора и переход в режим ожидания.
- Примечание: различные модели могут выглядеть по-разному.

Пульт управления

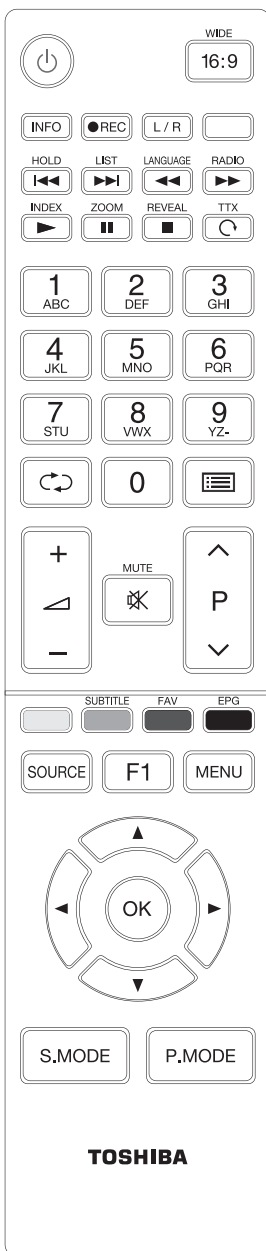
Процедура установки батарей в пульт управления
Снимите крышку батарейного отсека, установите две батареи AAA напряжением 1,5 В с соблюдением полярности.

Меры предосторожности при использовании пульта управления

1. При использовании пульта управления его следует направлять на окно датчика пульта управления. Предметы между пультом управления и окном датчика могут помешать использованию пульта управления.
2. Не подвергайте пульт управления сильной вибрации. Кроме того, не подвергайте пульт управления воздействию прямого солнечного света, так как перегрев может помешать работе пульта управления.
3. Если на окно датчика пульта управления попадает прямой солнечный или искусственный свет, пульт управления может не работать. В этом случае измените угол освещения или устройства или поднесите пульт управления ближе к окну датчика.
4. Если напряжения батарей недостаточно, радиус действия пульта управления уменьшается. В этом случае замените батареи. Если пульт не используется длительное время или батареи разрядились, извлеките их, чтобы не допустить утечки и повреждения пульта управления.
5. Не используйте разные батареи. Не допускаются применение новых и старых батарей одновременно. Следует использовать пару одинаковых батарей.
6. Не бросайте батареи в огонь, не пытайтесь их зарядить или разобрать. Особенно не заряжайте, не разбирайте, не собирайте, не нагревайте и не сжигайте использованные батареи. Соблюдайте применимые законы о защите окружающей среды, связанные с использованными батареями.

Описание кнопок пульта управления

Примечание. Внешний вид пульта управления может отличаться от приведенного изображения.



Название	Описание функции
ПИТАНИЕ (🔌)	Переключение между включенным режимом и режимом ожидания
WIDE (16:9)	Изменение режима изображения
MUTE (🔇)	Выключение звука при просмотре программы
Цифровые кнопки	Ввод числа
F1	Приостановка изображения или отмена приостановки
Список каналов (📺)	Просмотр списка каналов
S.MODE	Интеллектуальный выбор звукового режима
P.MODE	Интеллектуальный выбор режима изображения
Кнопки курсора (▲, ▼, ◀, ▶)	Перемещение курсора в меню вверх/вниз/влево/вправо
OK	Подтверждение текущего параметра
(↔+/-)	Изменение громкости
MENU	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню
SOURCE	Нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню выбора источника сигнала
(P^/v)	Кнопки изменения канала.
INFO	Отображение сведений о текущей программе
REC	программа записи
Возврат (↶)	Нажмите эту кнопку для возврата к последнему каналу, который вы смотрели
ВЛЕВО/ВПРАВО (L/R)	Выбор режима NICAM (для источника ATV)
▶ ■ ◀ ◀▶▶▶	Управление USB
Красная кнопка	Многофункциональная красная кнопка
SUBTITLE (зеленая кнопка)	Отображение субтитров, если текущий канал их поддерживает (также применимо к фильмам на USB-носителе)
FAV (желтая кнопка)	Кнопка избранного для настройки или отображения избранных программ
EPG (синяя кнопка)	Телегид

Внимание: Использование этих функций (📺) для изменения размера изображения (соотношения высоты и ширины) в целях, отличных от частного просмотра, может быть запрещено законом об авторских правах в США и других странах и может привести к гражданской и уголовной ответственности.

Основные операции

Примечание:

1. Здесь описывается использование кнопок на пульте управления. Сведения об использовании кнопок на панели управления см. в разделе «Кнопки на панели управления».
2. Инструкции по использованию меню описаны для ТВ-режима. Эксплуатация в других режимах аналогична работе в ТВ-режиме и пользователи могут использовать ее в качестве справки.
3. Перед включением питания убедитесь, что источник питания стабилен.

Включение/режим ожидания

Подключите кабель питания к электрической розетке. Нажмите [C], чтобы включить телевизор. С помощью кнопок [▲]/[▼] выберите местоположение: **Home** (Дом), **Shop Demo** (Демонстрация в магазине), **Shop** (Магазин). С помощью кнопок [▲]/[▼]/[◀]/[▶] выберите язык экранного меню и нажмите кнопку [OK] для подтверждения. С помощью кнопок [▲]/[▼] выберите пункт **DVB Type** (Тип DVB) и нажмите кнопку [OK].

В открывшемся интерфейсе с помощью кнопок [◀]/[▶] выберите **Tune Type** (Тип настройки), а затем нажмите [▼] и выберите страну с помощью кнопок [▲]/[▼]/[◀]/[▶]. Затем нажмите кнопку [OK] для подтверждения (если в качестве страны выбрали пункт **France** (Франция), вам необходимо установить пароль; если выбрано несколько стран, выберите **BW**), после чего телевизор начнет автоматический поиск каналов. (Если в параметре **DVB Type** (Тип DVB) выбрано значение **DVB-C**, в **Tuning Mode** (Режим настройки) выберите **Network** (Сеть) или **Full** (Полный). Если выбрать значение **Network** (Сеть), потребуется с помощью кнопок [▲]/[▼] выбрать параметры **Frequency** (Частота), **Modulation** (Модуляция), **Network ID** (ИД сети) и **Symbol Rate** (Скорость передачи). Затем с помощью кнопок [◀]/[▶] настройте значения параметров. Затем выберите **Search** (Поиск) и нажмите [OK], чтобы начать поиск.)

Если телевизор включен, нажмите кнопку [C] для перехода в режим ожидания.

★ **Специальные подсказки:** Это устройство использует энергосберегающие технологии. Если при включенном состоянии отсутствует входной сигнал, телевизор автоматически переключится в режим ожидания через пять минут; Телевизор автоматически переходит в режим ожидания в указанное время засыпания.

Выбор источника сигнала

К телевизору можно подключить различные устройства для просмотра видео и изображений высокого качества. Если видеорустройство оснащено портом HDMI, AV и другими портами вывода, вы можете выбрать один из них и подключить его к

соответствующим входным портам телевизора. После подключения включите телевизор и нажмите кнопку [SOURCE], после чего на экране отобразится меню источника сигнала. С помощью кнопок [▲]/[▼] выберите источник сигнала и нажмите [OK] для подтверждения.

Инструкции по работе с меню

Нажмите кнопку [MENU], чтобы открыть главное меню:

1. С помощью кнопок [▲]/[▼] выберите один из пунктов меню: **Picture** (Изображение), **Sound** (Звук), **Channel** (Канал), **Option** (Параметр), **Time** (Время), **Lock** (Блокировка). Затем нажмите [OK], чтобы открыть выбранное меню.
2. Нажмите кнопку [▲]/[▼], чтобы выбрать элемент в меню.
3. Нажмите [OK] для входа в подменю.
4. Нажмите кнопку [◀]/[▶], чтобы отрегулировать значение или настройку.
5. При появлении главного меню на экране, нажмите [MENU] для выхода с главного меню; нажмите кнопку [MENU] для возврата в предыдущее меню, когда на экране изображено подменю.
6. Во время работы с меню, значки недоступных опций будут подсвечены серым цветом.

Примечание: Пароль по умолчанию для системы блокировки - **0000**.

Поиск программ

Перед первым просмотром телевизора настройте программы. Перед сканированием убедитесь, что антенна подключена правильно и выберите необходимый тип антенны. В следующем примере осуществляется поиск каналов для **типа настройки DVB-T**.

Автонастройка

Нажмите кнопку [MENU] и выберите **CHANNEL** (КАНАЛ) > **Auto Tuning** (Автонастройка), а затем нажмите кнопку [OK]. С помощью кнопок [◀]/[▶] выберите значение параметра **Tune Type** (Тип настройки): **DTV+ATV** (ЦТВ+АТВ), **DTV** (ЦТВ), **ATV** (АТВ). Нажмите кнопку [▼] и выберите страну с помощью кнопок [▲]/[▼]/[◀]/[▶]. Телевизор начнет автонастройку после нажатия кнопки [OK]. (Если выбрать Францию, вам потребуется установить пароль. Если выбрано несколько стран, также необходимо выбрать **BW**.) Если вы выбрали значение **DTV+ATV** (ЦТВ+АТВ), на экране появится сообщение «Do you want to skip ATV tuning?» (Пропустить настройку аналоговых каналов?) после нажатия кнопки [MENU] во время автонастройки аналоговых каналов. Нажмите [◀] для подтверждения, после чего телевизор начнет автоматический поиск каналов ЦТВ, или нажмите [▶] для отмены. Во время автонастройки каналов ЦТВ на экране отображается сообщение «Do you want to skip DTV Tuning?» (Пропустить настройку ЦТВ?), если во

время автонастройки нажать [MENU]. Нажмите [◀] для подтверждения или [▶] для отмены.

Ручная настройка ЦТВ (для источника сигнала ЦТВ)

Нажмите кнопку [MENU], выберите **Channel** (Канал) > **DTV Manual Tuning** (Ручная настройка ЦТВ), нажмите кнопку [OK] для перехода в меню **DTV Manual Tuning** (Ручная настройка ЦТВ). С помощью кнопок [◀]/[▶] выберите канал, Затем нажмите [OK] для подтверждения. Во время поиска вы можете нажать [MENU], чтобы прервать поиск и вернуться к последнему меню.

Ручная настройка АТВ (при аналоговом источнике телевизионного сигнала)

Нажмите кнопку [MENU], выберите **Channel** (Канал) > **ATV Manual Tuning** (Ручная настройка АТВ) и нажмите кнопку [OK] для перехода в меню **ATV Manual Tuning** (Ручная настройка АТВ). С помощью кнопок [▲]/[▼] выберите значения параметров **Sound System** (Звуковая система), **colour System** (Цветовая система), **Current CH** (Текущий канал) и нажмите кнопки [◀]/[▶] для выбора нужного параметра. Выберите **Search** (Поиск) и с помощью кнопок [◀]/[▶] выполните поиск с понижением или повышением частоты. После поиска выберите **Fine-Tune** (Точная настройка) и с помощью кнопок [◀]/[▶] выберите более низкую или высокую частоту канала. Затем можно нажать кнопку [MENU] для возврата в предыдущее меню.

ЗАПИСЬ

В режиме ЦТВ нажмите кнопку [REC], чтобы открыть меню REC и начать запись видео. Нажмите кнопку [REVEAL/■], чтобы остановить запись. Нажмите [MENU] и выберите **Option** (Параметр) > **Recorded List** (Список записей), после чего выберите файл и нажмите [OK] для его воспроизведения.

Значок	Описание
	Воспроизведение: воспроизведение.
	Стоп: остановка и выход.
	Пауза: приостановка.
	Перемотка назад: быстрая перемотка назад, нажмите кнопку [INDEX], чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.
	Перемотка вперед: быстрая перемотка вперед, нажмите кнопку [INDEX], чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.
	Перемотка вперед на 30 с: перемотка на 30 секунд вперед.
	Перемотка назад на 30 с: перемотка на 30 секунд назад.

Примечание: функция записи работает только при использовании файловой системы FAT32. Носители с другими файловыми системами необходимо отформатировать. Перед форматированием скопируйте нужные данные, так как после операции их нельзя будет восстановить.

Сдвиг времени

В режиме DTV нажмите кнопку [ZOOM/II], после чего на экране появится меню Time Shift, а программа будет приостановлена. Нажмите [INDEX] для возобновления просмотра. Нажмите [REVEAL/■], чтобы остановить time-shift. Когда пользователь не смотрит программу в течение короткого времени, функция сдвига времени позволяет записать программу на USB-диск. Когда пользователь возобновит просмотр, программа будет продолжена с необходимого момента.

Значок	Описание
	Воспроизведение: воспроизведение.
	Стоп: остановка и выход.
	Пауза: приостановка.
	Перемотка назад: быстрая перемотка назад, нажмите кнопку [INDEX], чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.
	Перемотка вперед: быстрая перемотка вперед, нажмите кнопку [INDEX], чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.
	Перемотка вперед на 30 с: перемотка на 30 секунд вперед.
	Перемотка назад на 30 с: перемотка на 30 секунд назад.

Воспроизведение мультимедиа с USB

Нажмите [SOURCE], с помощью кнопок [▲]/[▼] выберите **USB** и нажмите [OK]. Выберите тип файла: **Movie** (Кино), **Music** (Музыка), **Photo** (Фото).

■ **Воспроизведение файлов с локального диска:** перед воспроизведением файлов с локального диска вставьте USB-накопитель в порт USB.

Выберите локальный диск в каталоге и нажмите [OK]. Выберите **Return** (Возврат) и нажмите [OK] для возврата в предыдущую папку. Выберите нужную папку и нажмите [OK], чтобы открыть ее. Затем с помощью кнопок [▲]/[▼]/[◀]/[▶] выберите нужный файл и нажмите кнопку [INDEX] для его воспроизведения. Нажмите [REVEAL/■], чтобы закрыть окно.

Внимание:

1. Нестандартные USB-устройства могут не распознаваться. В этом случае используйте стандартные USB-устройство;
2. Система потоковой передачи мультимедиа применяет определенные ограничения к формату файлов. Для некоторых форматов могут возникать проблемы с воспроизведением;
3. Не извлекайте USB-устройство во время воспроизведения, иначе могут возникнуть проблемы. Перед заменой USB-устройства выключите телевизор;
4. Система поддерживает стандартные устройства USB1.1 и USB2.0, например съемные USB-накопители и жесткие диски;
5. Максимальный выходной ток порта USB этого устройства — 500 мА, при превышении этого значения активируется функция защиты. Используйте внешний источник питания, если подключается внешнее устройство с большим номинальным током;

6. При чтении или воспроизведении файлов экран может зависать или определенные функции могут быть недоступны из-за несовместимости или нестабильности USB-устройства. В этом случае выключите устройство и перезагрузите систему. Нажмите кнопку [INFO], чтобы показать или скрыть панель инструментов. Во время воспроизведения выберите нужный пункт меню и нажмите [OK], чтобы выполнить операцию. Вы можете нажать [REVEAL/■] для остановки воспроизведения или нажать [▶]/[⏸]/[■]/[◀]/[▶] на пульте управления для перехода.

Выявление и устранение

неисправностей

- **Изображение на экране телевизора размыто и содержит помехи.**
 1. Проверьте надежность подключения антенны и состояние кабеля.
 2. Проверьте тип антенны (VHF/UHF).
 3. Проверьте ориентацию или позицию антенны.
 4. Используйте усилитель сигнала.
 5. Откройте главное меню, чтобы сбросить звуковую систему.
- **Нет изображения, нет звука, индикатор не горит.** Проверьте правильность подключения кабеля питания.
- **На экране есть точка, линия или полоса.** Не используйте фен рядом с телевизором; измените направление антенны, чтобы уменьшить помехи.
- **Побочное изображение на экране.**
 1. Используйте высоко расположенную антенну.
 2. Измените направление антенны.
- **Черно-белое изображение.**
 1. Откройте главное меню, чтобы увеличить насыщенность.
 2. Откройте главное меню, чтобы изменить цветовую систему.
- **Нет звука на телевизора.**
 1. Увеличьте громкость.
 2. Нажмите кнопку «MUTE» на пульте управления, чтобы включить звук.
 3. Откройте главное меню, чтобы изменить звуковую систему.
- **Нет изображения на ПК, нет входного сигнала.** Проверьте, подключен ли кабель, и при необходимости подключите его заново.
- **Радиус действия пульта управления уменьшился, пульт управления не работает.**
 1. Удалите предметы, блокирующие окно датчика пульта управления.
 2. Замените батареи.
- **Изображение ПК размыто.**
 1. Используйте функцию автоматической коррекции.
 2. Используйте рекомендуемый режим.
- **Изображение ПК смещено, не помещается на экране или выходит за него.**

1. Используйте функцию автоматической коррекции.
2. Откройте меню «PC Setting» (Настройки ПК), чтобы изменить вертикальную и горизонтальную позицию.
3. Используйте рекомендуемый режим.

- **Помехи при выключении.**
Это нормально.
- **Не удается управлять устройством.**
Сначала отсоедините источник питания, затем подключите примерно через 1-2 минуты, снова включите телевизор.

Основные операции

Основной блок

Размер панели	24"
Макс. разрешение	1366×768
Оптимальное разрешение	1360×768, 60 Гц
Блок питания	100В-240В /Переменного тока, 50 Гц
Мощность динамиков	6 Вт+6 Вт

Размеры (Ш×В×Г) и Масса

Без подставки	Без упаковки: 732×432×76 (мм)
С подставкой	Без упаковки: 732×461×178 (мм)
	В упаковке: 835×514×140 (мм)
	Масса нетто: 4 кг Масса брутто: 5,4 кг

Условия эксплуатации:

Температура воздуха: 5°C~40°C

Относительная влажность: 10%~85%

Атмосферное давление: 86~104 кПа

Условия хранения:

Температура: -20°C~55°C

Относительная влажность: 5%~95%

Атмосферное давление: 86~104 кПа

Технические характеристики телевизора

1. Поддерживаемый стандарт:

Аналоговое ТВ: PAL D/K, I, B/G, SECAM D/K, B/G, L/L';**Цифровое ТВ:** DVB-T/T2/C (функция DVB-S/S2).

2. Антенный вход: 75Ω коаксиальный, нерегулируемый.

3. Видеовход AV: 75Ω, 1±0,1 Вp-p, разъем RCA.

4. Аудиовход AV: 20KΩ, 0,2~2 Вrms.

5. Видеовход HDMI: 480i, 480P, 576i, 576P, 720P, 1080i, 1080P.

Поддерживаемые форматы мультимедиа

Медиаплеер Видео/Звук/ Фото	Кодировка	Формат файла	
Видео	MPEG2	Программный поток MPEG	.DAT
			.VOB
			.MPG
			.MPEG
			.TS
			.TRP
		Транспортный поток MPEG	.TRP
			.TP
			.MP4
		MP4	.MOV
			.3gpp
			.3gp

	MPEG4	AVI	.AVI
		MKV	.MKV
		ASF	.ASF
		MP4	.MP4
			.MOV
			.MPG
		Программный поток MPEG	.MPEG
			.3gpp
		3GPP	.3gp
	.AVI		
	.MKV		
	H.264	ASF	.ASF
		FLV	.FLV
		MP4	.MP4
			.MOV
		3GPP	.3gpp
			.3gp
		Транспортный поток MPEG	.TS
			.TRP
			.TP
		ASF	.ASF
		AVI	.AVI
		MKV	.MKV
	HEVC (H.265)	Транспортный поток MPEG	.TS
.TRP			
.TP			
MP4		.MP4	
		.MOV	
		.MKV	

Медиаплеер Видео/Звук/ Фото	Кодировка	Формат файла	
Звук	AC3	Видео	AVI (.AVI)
			Matroska (.MKV)
			3GPP (.3gpp, .3gp)
			MP4 (.MP4, .MOV)
			Транспортный поток MPEG (.TS, .TRP, .TP)
			Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .M PG, .MPEG)
	EAC3	Видео	Музыка
			AC3 (.ac3)
			MP4 (.m4a)
			3GPP (.3gpp, .3gp)
			MP4 (.MP4, .MOV)
			Транспортный поток MPEG (.TS, .TRP, .TP)

		Музыка	Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
			EAC3 (.ec3)
	AAC-LC, HEAAC	Видео	MP4 (.m4a)
			AVI (.AVI)
			Matroska (.MKV)
			3GPP (.3gpp, .3gp)
			MP4 (.MP4, .MOV)
			Транспортный поток MPEG (.TS, .TRP, .TP)
			Программный поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
			FLV (.flv)
Музыка	AAC (.aac)		
MP4 (.m4a)			

Медиаплеер Кино/Звук/Фото	Кодировка	Формат файла	Разрешение
Фото	JPG/JPEG	Базовая линия	15360×8640
		Прогрессивная	1024×768
	PNG	Со сплошной разверткой	9600×6400
		Чересстрочная развертка	1200×800
	BMP		9600×6400
	MPO	Базовая линия	15360×8640
Прогрессивная		1024×768	

Режим отображения HDMI 24"/32"

Режим VESA			
№	Режим	Разрешение	Частота обновления
1	VGA	720×400	70 Гц
2		640×480	60 Гц
3	SVGA	800×600	60 Гц
4	XGA	1024×768	60 Гц
5	WXGA	1360×768	60 Гц

40"/43"/49"

Режим VESA			
№	Режим	Разрешение	Частота обновления
1	VGA	640×480	60 Гц
2	SVGA	800×600	60 Гц
3	XGA	1024×768	60 Гц
4	SXGA	1280×1024	60 Гц
5	WXGA	1600×900	60 Гц
6	WUXGA	1920×1080	60 Гц

Питание

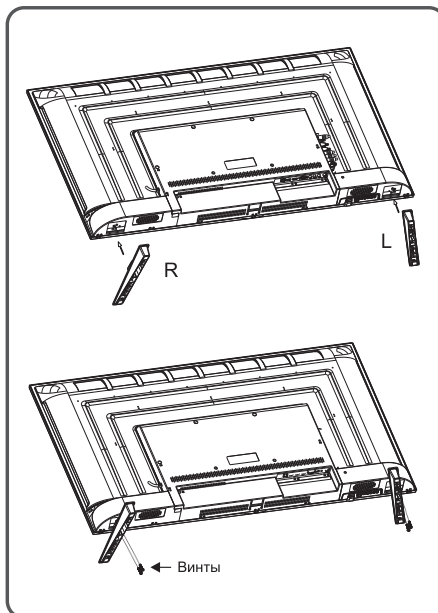
Режим	Потребляемая мощность			
	24"/32"	40"	43"	49"
Нормальный режим работы	45 Вт	55 Вт	75 Вт	110 Вт
Режим ожидания	<0,5 Вт	<0,5 Вт	<0,5 Вт	<0,5 Вт

Примечание: внешний вид и спецификации могут быть изменены без уведомления.

Инструкция по установке

подставки

Разместите телевизор на столе горизонтально. Определите левую и правую подставку по направлению вперед и назад. Установите подставки в нижней части задней крышки телевизора по направлению стрелки, показанной на рисунке, выровняв отверстия в верхней части подставок со штырями в нижней части задней крышки телевизора. Выровняйте подставки с отверстиями для винтов, а затем зафиксируйте подставки винтами. (Подставки должны быть расположены, как показано на рисунке, иначе их нельзя будет установить.)



Сведения о лицензии

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



Mp3 licence letter

Технология кодировки аудио MPEG Layer-3 используется по лицензии Fraunhofer IIS and Thomson.

ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНО ПО ЛИЦЕНЗИИ НА ПАКЕТ ПАТЕНТОВ MPEG-4 VISUAL (I) В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ В СВЯЗИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ЗАКОДИРОВАННОЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL (MPEG-4 VIDEO) ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ЗАНЯТЫМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И (II) В СВЯЗИ С ДЕКОДИРОВАНИЕМ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В ФОРМАТЕ MPEG-4, ЗАКОДИРОВАННОЙ ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ЗАНЯТЫМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, И/ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ ПОСТАВЩИКОМ ВИДЕОПРОДУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ MPEG LA НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ MPEG-4. НА ПРИМЕНЕНИЕ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ НИКАКИЕ ЛИЦЕНЗИИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РЕКЛАМНЫХ, СЛУЖЕБНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. СМ. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM).

Примечание о лицензии

ЗАЯВЛЕНИЕ О ТОРГОВЫХ ЗНАКАХ

Произведено по лицензии, предоставленной компанией Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Утилизация

Следующая информация применима только в странах ЕС:

Утилизация продуктов

Знак перечеркнутого мусорного контейнера указывает на то, что продукты следует утилизировать отдельно от бытового мусора. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с продуктом. Они будут разделены в центрах переработки. Черная полоса указывает, что продукт появился в продаже после 13 августа 2005 г. Участвуя в инициативе по отдельному сбору продуктов и батарей, вы помогаете правильно утилизировать их, тем самым устраняя возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Для получения подробных сведений о программах сбора и переработки, доступных в вашей стране, посетите наш веб-сайт (www.toshiba.eu/recycling) или обратитесь в местную администрацию или магазин, где вы приобрели данный продукт.



Утилизация батарей и (или) аккумуляторов

Знак перечеркнутого мусорного контейнера указывает на то, что продукты следует утилизировать отдельно от бытового мусора. Если содержание свинца (Pb), ртути (Hg) и (или) кадмия (Cd) в батарее или аккумулятора превышает значения, указанные в Европейской директиве по батареям, то под знаком перечеркнутого мусорного контейнера появятся химические символы свинца (Pb), ртути (Hg) и (или) кадмия (Cd). Участвуя в инициативе по отдельному сбору батарей, вы помогаете правильно утилизировать их, тем самым устраняя возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Для получения подробных сведений о программах сбора и переработки, доступных в вашей стране, посетите наш веб-сайт (www.toshiba.eu/recycling) или обратитесь в местную администрацию или магазин, где вы приобрели данный продукт.



Только для ЕЕ/ЕV/ЕС

На этот продукт нанесена маркировка СЕ в соответствии со связанными Европейскими директивами.

