

## Содержание

Меры предосторожности.....	32	Цвет.....	47
Циркуляция воздуха.....	32	Настройка цвета.....	47
Повреждения от нагрева .....	32	Оттенки (только для NTSC).....	47
Сеть электропитания .....	32	Краткое описание функций .....	47
Предупреждение .....	32	Температура цвета .....	48
Необходимо .....	32	Шумопонижение .....	48
Не допускается.....	32	Масштабирование изображения .....	48
Установка и важная информация.....	33	Сброс настроек (перезагрузка) .....	48
СТАТЬЯ О СНЯТИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ..	33	Настройки изображения РС (*) .....	48
Важная информация по технике безопасности	34	Громкость.....	48
Установка ж/к телевизора с помощью стенового кронштейна .....	36	Эквалайзер .....	48
Пульт дистанционного управления .....	37	Баланс .....	48
Установка батареи и рабочий диапазон пульта дистанционного управления .....	37	Наушники .....	48
Подключение внешнего оборудования .....	38	AVL .....	48
Подключение устройства HDMI® или .....	39	Dynamic Bass.....	48
DVI к входу HDMI .....	39	Цифровой выход .....	48
Подключение устройства HDMI .....	39	Условный доступ .....	48
Подключение устройства DVI .....	39	Родительские настройки .....	48
Подключение компьютера.....	40	Таймер .....	48
Подключение USB-диска, флешки, устройства USB, запоминающего устройства USB.....	40	Настройка Даты/Времени .....	49
Подключение компьютера .....	40	Источники .....	49
Подключение USB-диска.....	40	Другие Настройки .....	49
Подключение запоминающего устройства USB .....	40	Меню Тайм-аут .....	49
Режим энергосбережения .....	41	Сканирование Кодированных каналов .....	49
Информация об охране окружающей среды	41	Подсветка .....	49
Управление телевизором .....	42	Режим энергосбережения .....	49
Включение .....	42	Синий фон .....	49
Пользование пультом дистанционного управления .....	42	Обновление программного обеспечения .....	50
Использование панели управления и подключений на телевизоре .....	42	Для слабослышащих .....	50
Первая установка .....	43	Аудио описание .....	50
Основные операции .....	44	Автоматическое выключение телевизора .....	50
Стерео и двуязычные передачи .....	44	Тип телевещания .....	50
Показ субтитров .....	44	Функция Standby Search (*) .....	50
Просмотр главного меню .....	44	Полный режим (опция) .....	50
Управление звуком и отключение звука .....	44	Язык телепространства .....	50
Выбор позиций программ .....	44	Истинный черный цвет HDMI .....	51
Отображение списка каналов .....	45	Ручной пуск .....	51
Отображение информационного баннера .....	45	Автоматический пуск .....	51
Общее управление .....	45	Медиа браузер USB, .....	51
Электронная программа передач .....	46	продолжение .....	51
Electronic Programme Guide – EPG).....	46	Воспроизведение MP3-файлов .....	52
Электронная программа передач .....	46	Просмотр JPG-файлов .....	52
Выбор входа.....	46	Функция слайдшоу .....	52
Языковые Настройки .....	47	Воспроизведение видео .....	53
Блокировка меню .....	47	Настройки медиа браузера .....	54
Блокировка в зависимости от зрелости зрителей (*). ....	47	Закрытие медиа-плеера .....	54
Замок от детей .....	47	Изменение формата изображения .....	55
Режим изображения.....	47	Приложение А: Типичные режимы изображения при подключении ПК.....	56
Контрастность .....	47	Приложение В: Совместимость сигналов AV и HDMI (Типы входных сигналов) .....	57
Яркость .....	47	Приложение С: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB .....	58
Резкость .....	47	Приложение D: Информация о ПИН-коде .....	58

## 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 необходимо оставлять расстояние 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 на прямом солнечном свете или рядом с нагревательным прибором, телевизор может быть поврежден. Избегайте мест, подверженных сильному повышению 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 переменный ток, 50 Гц. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, что телевизор не стоит на шнуре питания. НЕЛЬЗЯ отрезать сетевой штекер устройства, в состав которого входит специальный фильтр радиопомех. Удаление данного фильтра приведет к ухудшению работы телевизора. Замену плавкого предохранителя можно производить только на утвержденный плавкий предохранитель такого же номинала, крышку предохранителя следует установить заново. ЕСЛИ ВЫ СОМНЕВАЕТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕСЬ ЗА КОНСУЛЬТАЦИЕЙ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ЭЛЕКТРИКУ.

### Предупреждение

Для предотвращения пожара, храните свечи и другие горючие материалы вдали от этого изделия в течении всего времени.



### Необходимо

**НЕОБХОДИМО** прочитать инструкции по эксплуатации перед использованием устройства.

**НЕОБХОДИМО** убедиться в том, что все электрические подключения (включая сетевой штекер, удлинители, соединения между компонентами устройства) выполнены правильно, в соответствии с инструкциями изготовителя. 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.

**НЕОБХОДИМО** осторожно обращаться со стеклянными панелями или дверцами оборудования.

### Не допускается

НЕЛЬЗЯ снимать какую-либо зафиксированную крышку во избежание поражения опасными напряжениями.

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

НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ допускать проникновения влаги и брызг в электрическое оборудование, а также ставить на оборудование объекты, наполненные жидкостью, например, вазы.

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

Не допустимо использовать самодельные подставки. НЕЛЬЗЯ фиксировать ножки шурупами. Чтобы гарантировать полную безопасность, всегда используйте подставки, одобренные производителем, или ножки с фиксирующими элементами, описанными в инструкции.

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 работу устройства если имеются какие-либо сомнения относительно нормальности 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.

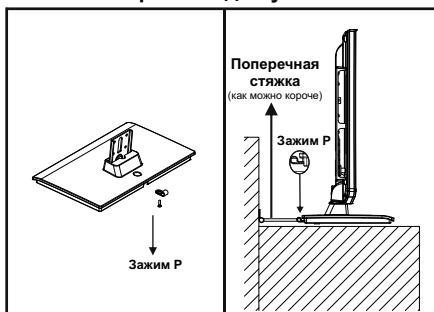
НИКОГДА не гадайте и не надейтесь на авось, используя какой-либо электрический прибор. Лучше принять излишние меры предосторожности, чем пожалеть о том, что они не были приняты.

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

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

## Установка и важная информация

### Выбор места для установки



*Положение зажима «Р» на телевизоре зависит от модели*

Поместите телевизор вдали от прямых солнечных лучей и источников яркого света. Для комфорtnого 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 стенке телевизора. Установите Р-зажим под стойкой, как показано на рисунке выше.

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 давление может сломать или повредить экран. Так же убедитесь в том, что мелкие предметы не могут попасть в гнезда или отверстия в корпусе.

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» (Country) 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 удовлетворительное 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;

Кроме 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.

**Примечание:** По возможности необходимо использовать стеновой кронштейн компании TOSHIBA.

## Важная информация по технике безопасности

**КОГДА ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПОДКЛЮЧЕНО К СТЕНОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РОЗЕТКЕ, НЕ ПРИБЛИЖАЙТЕ ГЛАЗА К ОТВЕРСТИЯМ, ЧТОБЫ ЗАГЛЯНУТЬ ВНУТРЬ УСТРОЙСТВА.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР ИНЫМ ОБРАЗОМ, ЧЕМ УКАЗАНО В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОСТИ ОБЛУЧЕНИЯ.**

**НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.**

### Предупреждение в связи с наушниками

Громкая музыка может нанести необратимый вред вашему слуху. Не устанавливайте высокий уровень громкости при прослушивании через наушники, особенно в течение длительного времени.

### Информация о функции DVB-T

- Любая функция, 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, это не гарантирует его совместимость с цифровыми передачами DVB-T в будущем.
- Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.
- Система DVB-T данного телевизора представляет собой FTA (свободное вещание).
- DVB – это зарегистрированная торговая марка организации DVB Project. Данный логотип указывает на то, что данный продукт соответствует требованиям Европейского Цифрового Вещания.

### Возможное нежелательное воздействие ж/к экрана

Если неподвижное изображение остается на ж/к экране в течение долгого времени, изображение может начать постоянно удерживаться панелью ж/к телевизора, создавая легкий, но постоянный эффект теней. Данный тип повреждения **НЕ ВХОДИТ В НАШУ ГАРАНТИЮ**. Никогда не оставляйте телевизор включенным в течение долгого времени, когда на нем отображаются изображения следующих форматов:

- Неподвижные изображения, такие как биржевые тикеры, образцы видео-игр, логотипы телевизионных станций и веб-сайты.
- Особые форматы, которые не используют весь экран. Например, просмотр в стиле почтового ящика (16:9) медиа или нормального изображения (4:3). (Черные полосы появятся вверху и внизу экрана); или просмотр в нормальном стиле (4:3) медиа или широкоэкранного изображения (16:9). (Черные полосы с левой и с правой стороны экрана).

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Установка телевизора

Если телевизор не установлен в достаточно устойчивое положение, то возникает потенциальная опасность его падения. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- Пользоваться стандартными рекомендациями изготовителя телевизора.
- Использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- Проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.
- Не устанавливать телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- 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.

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 стенке телевизора.

Данное устройство изготовлено в соответствии с действующими нормативами техники безопасности. Следующие советы помогут защитить пользователя от неосторожного использования устройства соответствующей опасности:

- Хотя данное устройство изготовлено и проверено со всей тщательностью, прежде чем было отправлено с завода, как и любой электроприбор, возникновение проблем все же возможно. Если Вы заметили дым и избыточное образование тепла или иные неожиданные явления, немедленно отключите штепсель из розетки.

## Важная информация по технике безопасности (продолжение)

- Убедитесь в том, что устройство в достаточной мере вентилируется. Не допускается размещение устройства вблизи или под занавесками!
  - Данный телевизор можно подключать только к электрической сети 220-240 В, переменный ток 50 Гц. Не пытайтесь подключить его к любому иному типу источника питания.
  - Розетка должна быть установлена вблизи устройства и быть легко доступной.
  - Не открывайте данное устройство. Попытка выполнения ремонта неспециалистом может представлять опасность возникновения пожара. Все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным сервисным персоналом.
  - Избегайте грызунов. Грызуны (и другие подобные животные) любят перекусывать электрические соединения. Они могут вызвать короткое замыкание и (опасность пожара!) и получить смертельное поражение электрическим током.
  - При отключении устройства из розетки всегда держитесь за штепсель. Не тяните за гибкий провод. Перегрузка гибкого провода может вызвать короткое замыкание.
  - Для очистки устройства пользуйтесь мягкой, сухой тканью.
  - Установите устройство таким образом, чтобы никто не перешагивал через гибкий провод.
  - Данное устройство рекомендуется устанавливать на подставке, не имеющей скачков уплотнения, чтобы избежать падения.
  - Обратите внимание, что маленький ребенок может снянуть устройство со стола или шкафа за гибкий провод. В результате ребенок может пораниться.
  - Не используйте телевизор вблизи источников тепла. Корпус и гибкий провод могут быть повреждены интенсивным выделением тепла.\* Экран сделан из стекла и может разбиться в случае повреждения. Соблюдайте осторожность при сбиании острых осколков стекла.
  - Если вы собираетесь монтировать телевизор на стену, свяжитесь с магазином, в котором Вы покупали телевизор, на предмет консультации и предоставьте работы по монтажу профессионалам. Неправильный монтаж может привести к повреждению и/или травмам.
  - При монтаже телевизора на стену оставьте расстояние минимум 10 см между задней стороной телевизора и стеной. Расстояние менее 10 см будет препятствовать вентиляции и вызовет перегрев внутренних деталей телевизора, что может привести к неисправности или повреждению телевизора.
  - Меры предотвращения падения
  - Если данные меры не приняты, телевизор может упасть и вызвать повреждение и/или травмы.
  - Свяжитесь с магазином, в котором был куплен телевизор, для подробного разъяснения данных мер.
  - Когда используется стойка под телевизор.
  - Убедитесь в том, что телевизор полностью стоит на подставке и размещен по центру.
  - Не оставляйте дверцы стойки открытой. Вы можете пораниться в результате падения или разбивания телевизора, или можете прищемить палец. Если у Вас есть дети, примите дополнительные меры.
  - Избегайте помещения телевизора на любую поверхность, которая может подвергнуться вибрации или ударам.
  - Для защиты телевизора во время грозы отключите его от источника переменного тока и отключите антенну.
- ВНИМАНИЕ:** Не прикасайтесь к разъему антенны.
- Покидая дом на длительное время, отключайте телевизор из розетки переменного тока в целях безопасности.
  - 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.
  - При помещении на полку оставьте свободное расстояние минимум 10 см вокруг всего телевизора.
  - На устройство не должны попадать капли или брызги, на него нельзя ставить наполненные жидкостями предметы, например, вазы.
  - Разлитое жидкости внутрь телевизора может вызвать серьезные повреждения. Выключите телевизор и отключите его из электрической розетки, затем проконсультируйтесь с квалифицированным работником сервисной службы прежде, чем пытаться снова использовать телевизор.
  - Конденсация влаги происходит, например, если вы нальете холодное молоко в стакан в теплый день, и на внешней стороне стакана появятся капли воды. Аналогичным образом влага может конденсироваться изнутри собирающих оптических линз - одной из самых важных частей данного телевизора.
  - 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 и диски телевизора. Подключите шнур питания телевизора к стенной розетке, включите телевизор, извлеките диски и оставьте его на 2-3 часа. Через 2 или 3 часа телевизор прогреется, и влага испарится. Оставление телевизора подключенным к стенной розетке поможет предотвратить конденсацию влаги в телевизоре.
  - Никогда не помещайте горячие предметы или источники открытого пламени, такие как зажженные свечи или ночники на или вблизи телевизора. Высокая температура может привести к расплавлению пластмассы и пожару.

### Установка ж/к телевизора с помощью стендового кронштейна

Если Вы решили монтировать телевизор на стену, обязательно используйте стендовой кронштейн подходящий для размера и веса данного ж/к телевизора.

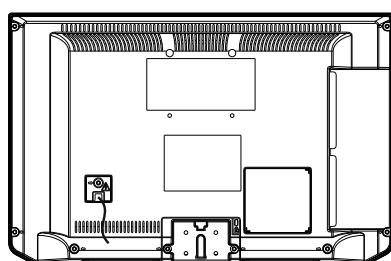
- (1) Осторожно! Для выполнения монтажа требуются 2 человека.
- (2) Отключите и снимите все кабельные и другие подключения компонентов с задней стороны телевизора.
- (3) Следуйте инструкциям к Вашему стендовому кронштейну. Прежде чем продолжать установку, убедитесь в том, что соответствующие кронштейны прикреплены к стене и к задней стороне телевизора, как указано в инструкции к стендовому кронштейну.
- (4) ВАЖНО: Всегда используйте винты прилагаемые или рекомендуемые изготовителем стендового крепежа.
- (5) После прикрепления соответствующего кронштейна к стене и к задней стороне телевизора, снимите подставку телевизора как показано ниже.

#### Снятие подставки

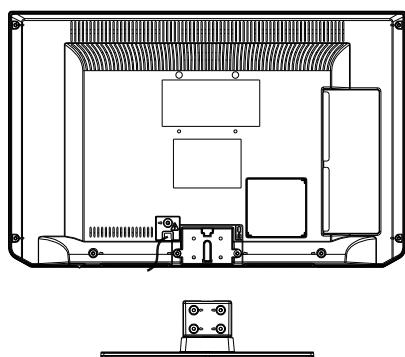
- (1) Осторожно положите телевизор передней стороной вниз на плоскую мягкую поверхность, например, на одеяло. При этом подставка должна свисать за край этой поверхности.

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

- (2) Отвинтите два винта на подставке. Теперь подставку можно снять.
- (3) Сняв два винта, удерживая подставку на месте, снимите подставку, сдвигая ее с телевизора.



\*For 19EL833R model



\* For 22EL833R model

## Пульт дистанционного управления

Краткое визуальное руководство по работе с пультом дистанционного управления



### 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.

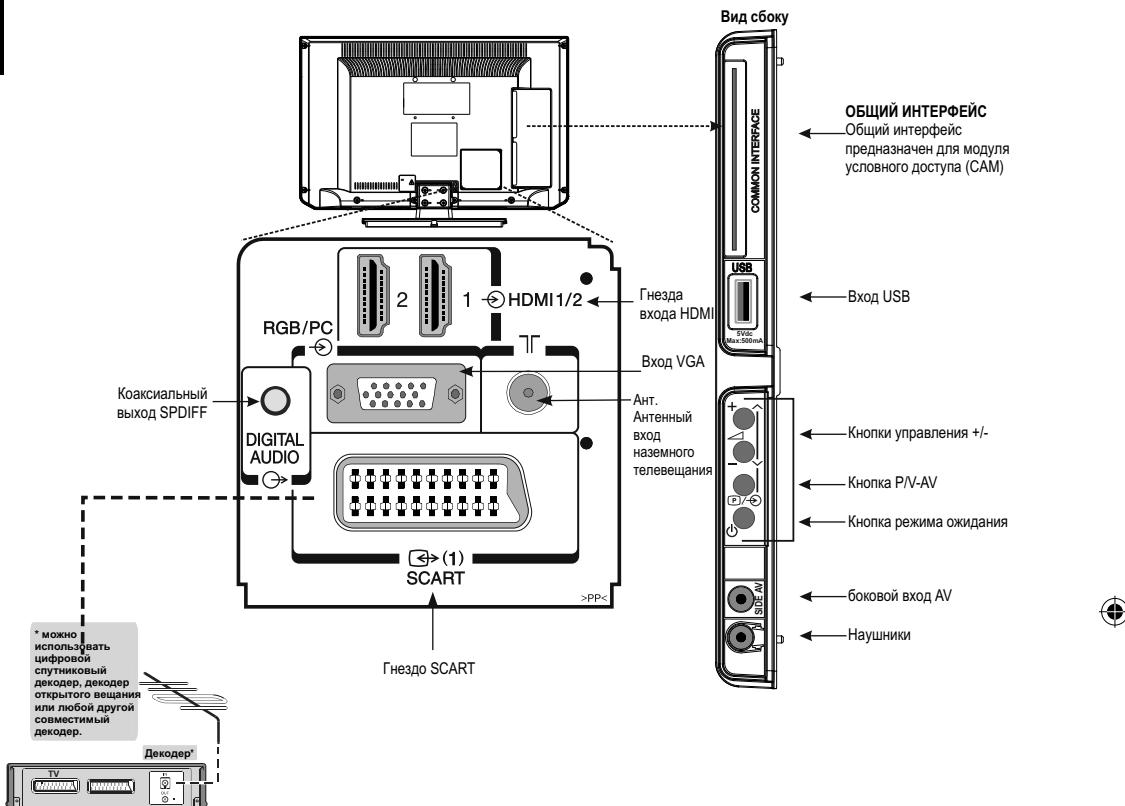
Нельзя комбинировать старую использованную батарею с новой, а также использовать различные типы батареи. Полнотью разряженные батареи следует сразу же извлечь для предотвращения протекания кислоты в батарейный отсек. Использованные батареи необходимо поместить в специальное место захоронения отходов.

**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 выше 30 градусов по отношению к центру телевизора. Если рабочий диапазон уменьшился, возможно, необходимо заменить батареи.

## Подключение внешнего оборудования

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



**Антенный кабель:**.....

Подключите антенный кабель в гнездо ANT.на задней стенке телевизора.

**Выход 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 выхода SPDIF Coax. позволяет подключение соответствующей системы объемного 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 устройствам HDMI, существует возможность некорректного функционирования определенного оборудования.

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

Если телевизор автоматически переключается на передачу от внешнего устройства, к обычному телевидению можно вернуться нажав кнопку с номером соответствующей программы. Для возвращения к внешнему устройству нажмите кнопку для переключения между внешними источниками.

## Подключение устройства HDMI® или DVI к входу HDMI

Вход HDMI на телевизоре принимает цифровое аудио и несжатое цифровое видео от цифрового источника HDMI или несжатое цифровое видео от внешнего источника DVI (цифровой видео-интерфейс).

Этот вход предназначен для приема программного материала HDCP (защита широкополосного цифрового контента) в цифровой форме от бытового электронного устройства совместимого с EIA/CEA-861-D (такого как видео-приставка или DVD-плеер с выходом HDMI или DVI).

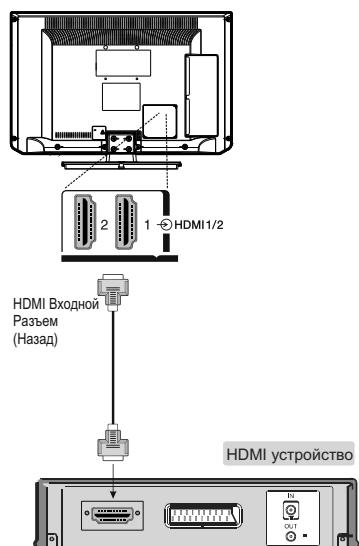
### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые старые устройства HDMI могут работать неправильно с данным новейшим телевизором HDMI.
- Поддерживаемый аудио формат: 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 (HDMI).

- Если ваше соединение HDMI пропускает 1080р и/или Ваш телевизор имеет скорость обновления выше 50 Гц, то Вам потребуется кабель Категории 2. Обычный кабель HDMI/DVI может работать неправильно с данным режимом.
- Кабель HDMI передает как видео, так и аудио. Отдельные аналоговые аудиокабели не требуются (см. рисунок).
- Для просмотра видео с устройства HDMI нажмите кнопку для выбора HDMI1 или HDMI2.

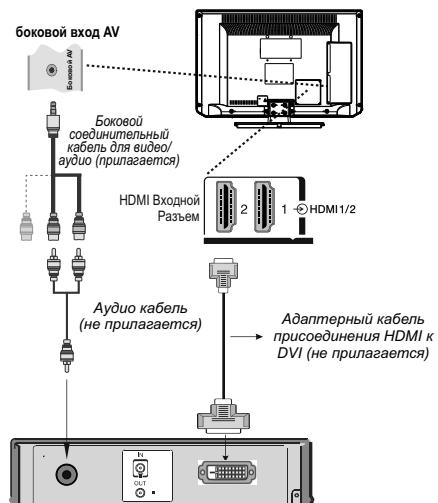


Русский - 39 -

### Подключение устройства DVI

Подключите адапторный кабель HDMI-DVI (разъем HDMI типа А) к контакту HDMI, а аудиокабели – к боковому гнезду AV красным и белым входом прилагаемого соединительного кабеля SIDE AV (см. рисунок).

- Рекомендуемая длина адапторного 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.

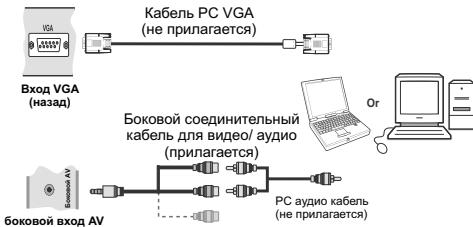
- При включении электронных устройств сначала включите телевизор, а затем устройство HDMI или DVI.
- При выключении электронных устройств сначала выключите устройство HDMI или DVI, а затем телевизор.

## Подключение компьютера

### Подключение компьютера

Подключение RGB/PC или HDMI позволяет вывести на телевизор дисплей компьютера и слушать звук из динамиков телевизора.

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



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

#### 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 PC, на котором вы проигрываете DVD-видео, некоторые сцены могут быть пропущены, или вы не сможете сделать паузу во время многоугольных сцен.

## Подключение USB-диска, флешки, устройства USB, запоминающего устройства USB...

### Подключение USB-диска

С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключить USB-диск. Эта функция позволяет просматривать/ воспроизводить музыкальные, фото или видео файлы, сохраненные на запоминающих устройствах USB.

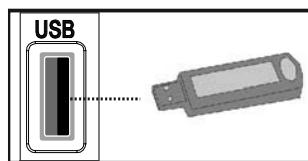
- Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором.
- Можно выполнить резервное копирование файлов перед любыми подключениями к телевизору во избежание возможной потери данных. Следует отметить, что производитель не несет ответственности за повреждение файлов или потерю данных. Не извлекайте USB-модуль во время проигрывания файла.

**ОСТОРОЖНО:** Быстрая вставка и извлечение устройств USB – крайне опасная операция. Избегайте частого подключения и отключения устройства. Это может повредить USB-плеер и непосредственно устройство USB.

### Подключение запоминающего устройства USB

- Вставьте устройство USB в USB-вход телевизора.

#### ВИД СБОКУ



ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО USB



## Режим энергосбережения

Русский

### Информация об охране окружающей среды

- Данный телевизор имеет сниженное потребление электроэнергии, что способствует охране окружающей среды.
- Благодаря функции энергоэффективности этого телевизора, вы не только помогаете охране окружающей среды, но также экономите на счетах за электроэнергию. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:
- Вы можете использовать настройку Режим Энергосбережения (Power Save Mode) в меню Функции (Feature). Если установить настройку Power Save Mode в положение "On", телевизор переключится в режим энергосбережения, а уровень яркости снизится до оптимального уровня. Обратите внимание, что изменение некоторых настроек изображения станет недоступно, если телевизор работает в режиме энергосбережения.

Режим энергосбережения      <      Выкл.      >

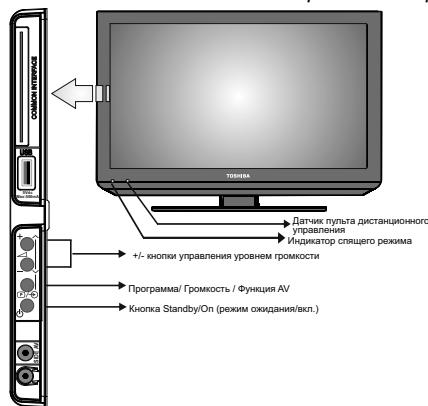
- Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.
- Отключите питание, если уходите надолго.
- Обратите внимание, что использование режима энергосбережения более энергоэффективно, чем отключение телевизора из розетки. Поэтому мы настоятельно рекомендуем активировать настройку режима энергосбережения, чтобы снизить годовое потребление электроэнергии. Мы также рекомендуем отключать телевизор из розетки, когда он не используется, для еще большего количества энергии.
- Помогите нам сохранить окружающую среду, выполняя эти рекомендации.
- Этот телевизор разработан с учетом минимального потребления энергии.
- Вредные вещества опасные для здоровья были исключены при разработке телевизора.
- Этот продукт разработан с учетом длительного срока службы и возможности его вторичной переработки после завершения использования.
- Когда срок службы телевизора закончится, утилизируйте продукт в соответствии с правилами, которые разъяснены на странице 60.

### Информация о ремонте

Любое техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом. Ремонт телевизора должен выполняться только квалифицированным персоналом. Для получения дальнейшей информации, обратитесь к своему местному дилеру, у которого вы купили этот телевизор.

## 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, клавиши на правой панели можно использовать для различных функций.



### Включение

Если светодиодный индикатор режима ожидания не горит, проверьте, подключен ли штекер питания к электрической сети, и нажмите кнопку с левой стороны телевизора, чтобы включить телевизор. После этого светодиодный индикатор загорится зеленым. Если изображение не появляется, нажмите на пульте дистанционного управления. Это может занять несколько секунд.

Для переключения телевизора в режим ожидания нажмите на пульте дистанционного управления. Для просмотра телевиденья нажмите еще раз. Изображение может появиться через несколько секунд.

**Примечание:** Активный светодиодный индикатор режима ожидания может появиться на несколько секунд при выключении телевизора.

**Примечание:** При нажатии кнопок будет слышен звуковой сигнал. Это нормальная работа, неисправностью не является.

### Для сбережения энергии:

Отключение телевизора от электрической сети или отключение из розетки снижает потребление энергии телевизора почти до нуля. Это рекомендуется делать, когда телевизор длительное время не используется, например, при отъезде на выходные.

Уменьшение яркости экрана снижает потребление электроэнергии. Режим энергоэффективности снижает потребление электроэнергии, таким образом, экономя деньги.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Переключение телевизора в режим ожидания снижает 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. Нажмите кнопку или для выбора темы и нажмите кнопку OK.

В режиме экранного меню отображается в виде списка. Нажмите кнопку или для выбора темы и нажмите кнопку OK.

Для использования опций и перемещения между ними следует нажать кнопки и на пульте дистанционного управления. Для выбора необходимого пункта меню следует нажать кнопку OK. Следуйте инструкциям на экране. Функции каждого меню подробно описаны в руководстве.

### Использование панели управления и подключений на телевизоре

Использование кнопок панели управления на передней стороне телевизора позволяет:

- Изменить громкость нажатием кнопки + или -. Если громкость не изменяется, нажмите кнопку P/V-AV дважды и снова нажмите + или -.
- Изменить положение программы однократным нажатием кнопки P/V-AV, а затем нажатием кнопки + или -.
- Выбрать внешний вход, нажав и удерживая нажатой кнопку P/V-AV, пока на экране не отобразится "Sources list" (список источников). Для выбора внешнего входа повторно нажмайте P/V-AV, пока не будет выбран нужный источник.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Гнездо для USB имеет ограниченную функциональность, и компания Toshiba не может взять на себя ответственность за повреждения другого подключенного оборудования.

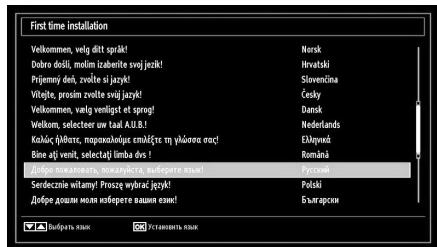
Для получения полной и подробной информации о подключаемом устройстве всегда обращайтесь к руководству владельца.

## Первая 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. 37.

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

1. Вставьте штепсель питания в розетку и включите телевизор в режиме ожидания с помощью выключателя режима ожидания. Нажмите любую цифровую кнопку или кнопку режима ожидания 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.



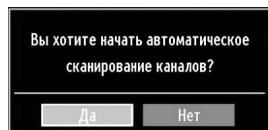
2. Посредством кнопки Вверх или Вниз выделите нужный язык и нажмите кнопку OK. На экране отобразится следующее сообщение:



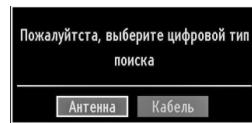
3. Нажатием кнопки Влево или Вправо выберите страну, которую вы желаете установить, и нажмите кнопку Вниз, чтобы выделить опцию Teletext Language (язык телетекста). Нажмите кнопку Влево или Вправо для выбора элемента Teletext Language (язык телетекста).
4. Установив язык телетекста, нажмите кнопку Вниз. Затем будет выделена опция Scan Encrypted (сканировать шифрованные каналы). Если вы хотите сканировать кодированные станции, опцию Scan Encrypted можно

установить как Yes.

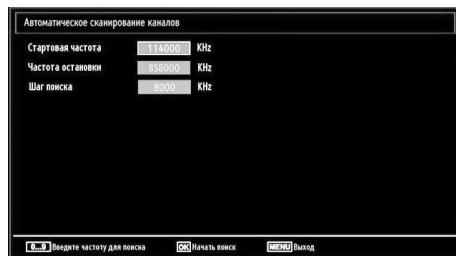
5. Нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления для продолжения настройки, и на экране появится следующее сообщение:



6. Выберите Yes с помощью кнопок Влево или Вправо и нажмите OK, чтобы продолжить. Следующее меню будет показано на экране (\*):



7. Если выбрана опция CABLE (кабельное телевидение), отобразится следующий экран (\*):



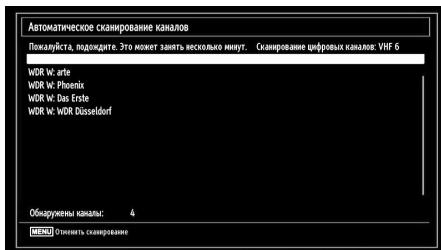
8. На этом экране можно выбирать частотные диапазоны. С помощью кнопки Вверх или Вниз можно выделять строки. Частотный диапазон можно ввести вручную с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. При помощи цифровых кнопок пульта дистанционного управления установите начальные и конечные частоты. После этой операции вы можете установить Search Step (Шаг Поиска) 8000 кГц или 1000 кГц. Если выбрать 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 (Search Type) опцию AERIAL (ЭФИРНЫЙ),

## Первая установка - продолжение

телевизор будет осуществлять поиск эфирного телевещания.

- 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 станций цифрового и аналогового вещания.



**Примечание:** Для отмены можно нажать кнопку MENU.

- После сохранения всех имеющихся станций на экране появится Channel List (список каналов). Если вы хотите отсортировать каналы по LCN (логическому номеру), выберите "Yes" и нажмите "OK".



- нажмите кнопку OK, чтобы выйти из списка каналов и начать смотреть телевизор.

**Примечание:**

- Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка.

## Основные операции

### Стерео и двуязычные передачи

Во время трансляции стерео или двуязычных передач слово Stereo или Dual будет появляться на экране при каждом изменении позиции и исчезать через несколько секунд. Если передача не стерео, то будет появляться слово Mono.

**Stereo** Нажмите **SDI/I** чтобы выбрать Стерео Или Mono.

**Bilingual** Двуязычные передачи бывают редко. При их трансляции отображается слово Dual. Следует выбрать номер необходимой программы, и, если слово Dual отображается, нужно нажать **SDI/I** для выбора Dual 1 или Dual 2, или Mono.

### Показ субтитров

При трансляции цифровых передач эта функция отобразит субтитры на экране на выбранном языке при условии, что они транслируются.

- Нажмите кнопку SUBTTL для активации имеющихся субтитров. Нажмите кнопку SUBTTL еще раз для отключения субтитров.

### Просмотр главного меню

- Для просмотра главного меню необходимо нажать кнопку MENU на пульте дистанционного управления.

### Управление звуком и отключение звука

#### Громкость

Нажмите  $\Delta+$  или  $\Delta-$  для регулировки громкости.

#### Отключение звука

Нажмите **音量** один раз для отключения звука и повторно для отмены.

### Выбор позиций программ

Для выбора позиций программ используются цифровые кнопки  $\hat{P}$  с  $\hat{V}$  пульта дистанционного управления. Позиции программ также можно выбрать с помощью  $i+$ .

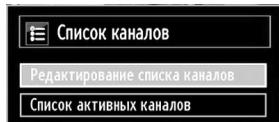
Для отображения информации на экране, такой как позиция программы, стерео/моно сигнал и формат изображения, необходимо нажать  $i+$ .

## Общее управление

### Отображение списка каналов

Порядок каналов можно изменять по желанию.

- Выберите Channel List (список каналов) в главном меню и нажмите OK На экране отобразится следующее изображение:



- Выберите Edit Channel List (редактировать список каналов) для управления всеми сохраненными каналами. С помощью кнопок Вверх или Вниз и OK выберите Edit Channel List (редактировать список каналов).



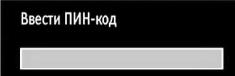
- Нажмите кнопку Вверх или Вниз для выбора канала. Можно также использовать кнопки  $\Delta$  и  $\nabla$  для перемещения по странице вверх или вниз. Для просмотра конкретного канала выделите его  $\Delta$  с  $\nabla$  помощью кнопки Вверх или Вниз. Затем нажмите кнопку OK.
- Нажмите СИНЮЮ кнопку для просмотра опций фильтра.
- Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти.

### Отображение информационного баннера

- Нажмите кнопку i+ для отображения информационного экрана с подробной информацией о канале и программе, которая просматривается в настоящее время.



- При изменении канала телевизор будет показывать передаваемое изображение вместе с информационным баннером внизу экрана (доступно только в режиме цифрового телевидения). Баннер будет сохраняться на экране в течение нескольких секунд.
- Если выбранный канал заблокирован, то для его просмотра необходимо ввести четырехзначный код. В этом случае на экране отобразится надпись "Enter PIN" (введите пин-код).



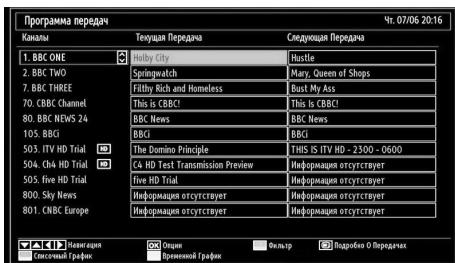
- Введите 4-значный ПИН-код, чтобы продолжить.

## Электронная программа передач

### (Electronic Programme Guide – EPG)

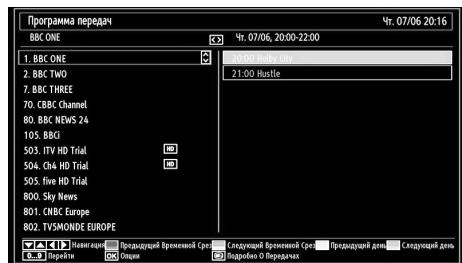
#### Электронная программа передач

- Для выбора экранной программы передач нажмите GUIDE. Появится экран программы передач, в которой будут выделены канал и программа, просматриваемые в настоящее время. Это может занять несколько секунд.



- Для отображения информации о выделенной программе нажмите кнопку i+ .
- Для отображения подробной информации о других программах, доступных в настоящее время, нажмите кнопки курсора для прокрутки вверх и вниз или вправо/влево по списку. По мере выбора канала будет появляться подробная информация о программе, передаваемой в настоящее время.
- Для установки таймера на выбранную программу нажмите кнопку OK для выбора меню Таймеров.
- Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для перехода к программе передач.
- Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для перехода к списку программ.
- Нажмите СИНЮЮ кнопку для просмотра опций фильтра.

**Примечание:** Имеется альтернативный вид экрана электронной программы передач. Функции кнопок будут отображаться в нижней части экрана меню.



#### Выбор входа

Воспользуйтесь окном Input Selection (выбор входа), если телевизор не переключается на подключенный источник автоматически.

- Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления для непосредственного изменения источника! Выберите вкладку Settings (настройки), а затем с помощью кнопок Вверх и Вниз выберите источник. Нажмите кнопку OK. Затем для выделения входа нажмите кнопку Вверх или Вниз и кнопку Вправо для выбора.

## Краткое описание функций

### Языковые Настройки

Воспользовавшись данным меню, вы можете конфигурировать необходимые настройки языка. Нажмите на кнопку **МЕНЮ** и выберите **Настройки**, используя **Левую** или **Правую** кнопки. Для продолжения нажмите кнопку **OK**. Воспользуйтесь кнопками **Вверх** или **Вниз** для выбора настроек языка и, затем нажмите на кнопку **OK** для продолжения.

### Блокировка меню

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Parental (родительские настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Введите ПИН-код. В блокировке меню можно заблокировать все меню, или меню установки, чтобы ограничить доступ к данному меню.

Если блокировка меню отключена, то доступ к системе меню будет свободным.

### Блокировка в зависимости от зрелости зрителей (\*)

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Parental (родительские настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Введите ПИН-код. При установке этой опции у вещающих станций будет запрашиваться информация о зрелости, и если данный уровень зрелости отключен, то доступ к соответствующей передаче будет отключен.

(\*) Только для Великобритании.

### Замок от детей

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Parental (родительские настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Введите ПИН-код. Замок от детей блокирует клавиш телевизора. При этом можно будет использовать все кнопки пульта дистанционного управления.

### Режим изображения

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите режим. Этот телевизор даёт возможность выбрать индивидуальный стиль изображения. Game, Cinema, Dynamic и Natural – это предварительно заданные опции, влияющие на настройки телевизора..

- В меню PICTURE SETTINGS (настройки изображения) с помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Mode. Нажмите кнопку Влево или Вправо для выбора предпочтительного режима изображения.

### Контрастность

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите контрастность. Устанавливает контрастность изображения.

### Яркость

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите яркость. Устанавливает яркость изображения.

### Резкость

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите резкость. Устанавливает резкость отображения объектов на экране.

### Цвет

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите цвет. Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.

### Настройка цвета:

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите настройку цвета. Устанавливает желаемые тона.

### Оттенки (только для NTSC)

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите оттенки. Регулирует насыщенность цвета.

## Краткое описание функций, продолжение

### Температура цвета

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите температуру цвета. Температура цвета делает изображение более «теплым» или «холодным», добавляя синие или красные тона.

### Шумопонижение

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите шумопонижение. Иногда некоторые слова или элементы изображения исчезают или пикселируются. Функция Noise Reduction снижает этот эффект, сглаживая края.

### Масштабирование изображения

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите зум. Устанавливает размер изображения на Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic или Cinema.

### Сброс настроек (перезагрузка)

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажатием кнопок Вверх или Вниз выберите Reset и нажмите OK. Эта функция позволяет установить текущие настройки изображения, отличные от устанавливаемых по умолчанию.

### Настройки изображения PC (\*)

(\*) В режиме VGA (PC) некоторые элементы меню изображения будут недоступны. В то же время, при работе в режиме PC настройки режима VGA добавляются в меню Picture Settings (настройки изображения).

Выберите изображение PC в главном меню нажатием кнопки Влево или Вправо. Вы можете оптимизировать настройки изображения телевизора при его использовании в качестве монитора компьютера.

### Громкость

Выберите Volume (громкость) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем с помощью кнопки Влево или Вправо установите уровень громкости.

### Эквалайзер

Выберите Equalizer (эквалайзер) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью

кнопки Влево или Вправо. Можно установить текущие пользовательские настройки для звука. Выберите подходящий режим в соответствии с местом установки телевизора и отрегулируйте эквалайзер на экране по желанию. Нажмите кнопку OK для просмотра подменю эквалайзера.

### Баланс

Данная настройка используется для изменения баланса в сторону усиления левого или правого динамика.

### Наушники

Выберите Headphone (наушники) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем с помощью кнопки Влево или Вправо установите уровень громкости.

Эта настройка используется для установки звукового выхода при использовании наушников.

### AVL

Иногда возможны большие изменения уровня громкости при переходе от DTV 5.1ch к DTV 2ch, каналу ATV или внешнему входу. Функция AVL снижает эти различия громкости.

### Dynamic Bass

Dynamic Bass используется для создания в телевизоре bass-эффекта.

### Цифровой выход

Выберите Digital Out (цифровой выход) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем с помощью кнопки Влево или Вправо.

### Условный доступ

Выберите Setting (настройка) в главном меню с помощью кнопки Вправо или Влево и нажмите OK. Затем с помощью кнопки Вверх или Вниз установите Conditional Access (условный доступ). Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. Эта настройка управляет модулями условного доступа при их наличии.

### Родительские настройки

Конфигурирует настройки родительского контроля.

### Таймер

Устанавливает таймер для выбранных программ. Нажмите на кнопку МЕНЮ и выберите Настройки, используя кнопки Влево или Вправо. Для

## Краткое описание функций, продолжение

продолжения нажмите на кнопку **OK**. Используйте кнопку **Вверх** или **Вниз** для выбора **Таймера** и затем нажмите на кнопку **OK** для продолжения.

### Настройка Даты/Времени

Вы можете выполнять предпочтаемые настройки даты/времени, используя данное экранное меню. Нажмите на кнопку **МЕНЮ** и выберите **Настройки**, используя кнопку **Влево** или **Вправо**. Нажмите на кнопку **OK** для продолжения. Используйте кнопку **Вверх** или **Вниз** для выбора **Даты/Времени** и затем нажмите на кнопку **OK** для продолжения.

### Источники

Позволяет или запрещает выбор опции источников. Нажмите на кнопку **МЕНЮ** и выберите **Настройки**, используя кнопку **Влево** или **Вправо**. Нажмите на кнопку **OK** для продолжения. Используйте кнопку **Вверх** или **Вниз** для выбора **Источников** и затем нажмите на кнопку **OK** для продолжения.

### Другие Настройки

Отображает другие опции настроек телевизора. Нажмите на кнопку **МЕНЮ** и выберите **Настройки**, используя кнопку **Влево** или **Вправо**. Для продолжения нажмите на кнопку **OK**. Используйте кнопку **Вверх** или **Вниз** для выбора **Других Настроек** и затем нажмите на кнопку **OK** для продолжения.

### Меню Тайм-аут

Нажмите на кнопку **МЕНЮ** и выберите **Настройки**, используя кнопку **Влево** или **Вправо**. Для продолжения нажмите на кнопку **OK**. Используйте кнопку **Вверх** или **Вниз** для выбора **Других Настроек** и затем нажмите на кнопку **OK**. Выберите Меню Тайм-аут, используя кнопку **Вверх** или **Вниз**, и затем нажмите на кнопку **Влево** или **Вправо** для установки определённого тайм-аут дисплея для экранных меню.

### Сканирование Кодированных каналов

Нажмите кнопку **MENU** и выберите **Settings** с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки **Вверх** или **Вниз** выберите **Other Settings** (прочие настройки), затем нажмите **OK**, чтобы продолжить настройку. Выберите **Scan Encrypted** (с сканирование шифрованных каналов) с помощью кнопки **Вверх** или **Вниз**, а затем установите его с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. При включении данной опции процесс поиска будет также о-

хватывать все кодированные каналы. При ее ручном отключении поиск кодированных каналов не будет выполняться как при ручном, так и при автоматическом поиске. Функция сканирования кодированного канала будет всегда включена после первой установки.

### Подсветка

Нажмите кнопку **MENU** и выберите **Settings** с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки **Вверх** или **Вниз** выберите **Other Settings** (прочие настройки), затем нажмите **OK**, чтобы продолжить настройку. Выберите **Backlight** (подсветка) с помощью кнопки **Вверх** или **Вниз**, а затем установите его с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Этот параметр управляет уровнем подсветки.

*Примечание: Настройка подсветки не доступна, когда включен режим энергосбережения Power Save mode. Рассмотрения см. на стр. 41 данного руководства.*

### Режим энергосбережения

Нажмите кнопку **MENU** и выберите **Settings** с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки **Вверх** или **Вниз** выберите **Other Settings** (прочие настройки), затем нажмите **OK**, чтобы продолжить настройку. Выберите **Power Save Mode** (режим энергосбережения) с помощью кнопки **Вверх** или **Вниз**, а затем установите его с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. См. раздел "Информация об окружающей среде" в данном руководстве для получения дополнительной информации по режиму Power Save Mode.

### Синий фон

Нажмите кнопку **MENU** и выберите **Settings** с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки **Вверх** или **Вниз** выберите **Other Settings** (прочие настройки), затем нажмите **OK**, чтобы продолжить настройку. Выберите **Blue Background** (синий фон) с помощью кнопки **Вверх** или **Вниз**, а затем установите его с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. В случае слабого сигнала или его отсутствия телевизор автоматически переходит в режим синего экрана. Для включения этого режима установите опцию **Blue Blackground** (синий фон) в состояние **On** (вкл.).

## Краткое описание функций, продолжение

### Обновление программного обеспечения

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите Software Upgrade (обновление программного обеспечения) с помощью кнопки Вверх или Вниз и с помощью кнопки OK начните процедуру обновления. Эта функция промогает сохранить настройки телевизора после обновления. Она работает автоматически и ищет новую информацию когда она доступна. Отметьте что эта установка неактивна для изменения.

### Для слабослышащих

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите Hard of Hearing (для слабослышащих) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью кнопки Влево или Вправо. Если вещатель включает специальный сигнал в плане аудио, можно включить данную опцию для приема подобных сигналов.

### Аудио описание

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Audio Description (аудио описание).

Аудио описание относится к дополнительной дорожке с описанием для слепых и слабовидящих зрителей телевизионных передач и кинофильмов. Голосовое сопровождение описывает происходящее на экране во время естественных пауз в аудио сопровождении (иногда во время диалогов, если это представляется необходимым). Эту функцию можно использовать только если вещающая станция поддерживает дополнительную дорожку с данным описанием.

### Автоматическое выключение телевизора

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кно-

пки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Auto TV Off (автоматическое отключение телевизора). Можно установить время действия функции автоматического отключения. Телевизор выключится, если он не работал в течение времени срабатывания функции автоматического отключения.

### Тип телевещания

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите Broadcast Type (тип вещания) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью кнопки Влево или Вправо. При установке желаемого типа вещания с помощью кнопки " " или " " телевизор отобразит соответствующий список каналов.

### Функция Standby Search (\*)

(\*) Данная настройка видна, только когда в качестве страны установлена Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия.

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите Standby Search (поиск в режиме ожидания) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью кнопки Влево или Вправо.

Если включен режим Standby Search и телевизор находится в режиме ожидания, то он будет выполнять поиск любых изменений сохраненных каналов.

### Полный режим (опция)

Если вы подключили устройство через разъем HDMI или YPbPr и установили разрешение 1080i/1080P режим Full Mode будет доступен.

### Язык телетекста

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Teletext Language (язык телетекста) с помощью кнопки Влево или Вправо.

## Краткое описание функций, продолжение

ие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите TXT Language (язык телетекста) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью кнопки Влево или Вправо. Эта настройка используется для установки предпочтительного языка телетекста.

### Истинный черный цвет HDMI

При просмотре фильмов с источника HDMI данная функция будет видна в меню Настройки изображения.

Нажмите кнопку MENU и выберите Settings с помощью кнопки Влево или Вправо. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. С помощью кнопки Вверх или Вниз выберите Other Settings (прочие настройки), затем нажмите OK, чтобы продолжить настройку. Выберите HDMI True Black (истинный черный цвет HDMI) с помощью кнопки Вверх или Вниз, а затем установите его с помощью кнопок Влево или Вправо.

Эту функцию можно использовать для улучшения черного цвета изображения. Эту функцию можно установить в состояние "On" (Вкл.) для активации режима Истинный черный цвет HDMI.

**Примечание:** Включение и выключение Истинного черного цвета HDMI возможно только если выход устройства HDMI установлен на RGB.

## Медиа браузер USB,

### продолжение

Если вставить USB-устройство, отобразится следующий экран:

#### Ручной пуск

- Поддерживаемые устройства ограничиваются типом U3 USB. Поэтому для воспроизведения Медиа Плеера предлагается использовать U3 USB.
- Не поддерживаемые знаки будут отображаться в виде квадратиков.

#### Автоматический пуск

- Если вставить USB-устройство, отобразится следующий экран:



- Можно проигрывать музыкальные файлы и просматривать файлы картинок, содержащиеся на запоминающем устройстве USB.
- Для отображения всех файлов выберите вкладку SETTINGS (настройки) и измените стиль изображения на Flat. Затем вернитесь на главный экран медиа браузера и увидите, что вкладка ALL (Все) стала доступна. Выберите вкладку ALL и нажмите OK.

#### Примечание:

Некоторые USB устройства могут не поддерживаться.

Если USB устройство не распознается после Вкл./Вкл. питания или во время первой установки, сначала извлеките USB устройство, а затем включите/ выключите телевизор. Вставьте USB устройство снова.

- Не используйте USB-хаб.
- Вы должны получить любые требуемые разрешения от владельцев авторских прав для использования контента, защищенного авторским правом.

Компания TOSHIBA не может и дает подобные разрешения.

## Медиа браузер USB, продолжение

Эта функция позволяет просматривать фото- видео- и музыкальные файлы, сохраненные на USB-устройстве.

- В зависимости от размера файла и объема памяти запоминающего устройства USB загрузка может занять некоторое время. Во время загрузки файлов с запоминающего устройства на экране отобразится сообщение.
- Поддерживаемые устройства ограничиваются типом U3 USB. Поэтому для воспроизведения Медиа Плеера предлагаются использовать U3 USB.
- Не поддерживаемые знаки будут отображаться в виде квадратиков (□).

### Воспроизведение MP3-файлов

Пользуйтесь этим экранным меню для воспроизведения файлов mp3 с USB-диска.

При выборе Music из основных опций будут отфильтрованы музыкальные файлы и выведены на экран в виде списка.

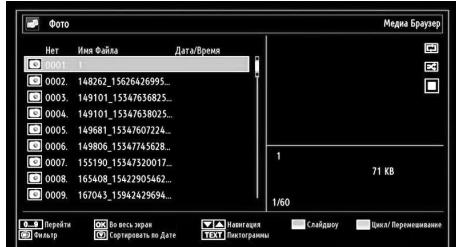


- С помощью кнопки Вверх или Вниз выделите файл.
- С помощью цифровых кнопок выполняйте переход к предыдущему или следующему файлу для воспроизведения.
- С помощью КРАСНОЙ кнопки можно остановить воспроизведение.
- Воспроизведение всех медиа файлов в папке, начиная с выбранного, осуществляется нажатием ЗЕЛЕНОЙ кнопки.
- Нажатием ЖЕЛТОЙ кнопки можно прервать воспроизведение файла.
- СИНЯЯ кнопка используется для повторного воспроизведения выбранного файла или воспроизведения в режиме перемешивания.
- Нажмите кнопку i+ для просмотра опций фильтра.
- Нажмите кнопку Вниз для сортировки файлов по Названию, Артисту или альбому.

- Нажмите OK для воспроизведения выбранного файла.
- Используйте кнопки Влево или Вправо для перехода к предыдущему или следующему файлу.

### Просмотр JPG-файлов

Пользуйтесь этим экранным меню для просмотра файлов с фотографиями с USB-диска. При выборе Photos в Медиа Браузере будут отфильтрованы имеющиеся файлы изображения и выведены на экран в виде списка..

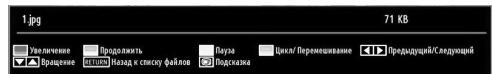


Выбрав файл с субтитрами и нажав кнопку OK можно выбрать или отменить выбор данного файла с субтитрами. При проигрывании видео-файла отобразится следующее меню:

- С помощью цифровых кнопок выполняйте переход к предыдущему или следующему файлу. Нажмите OK для воспроизведения.
- Кнопка OK показывает выбранное изображение на полном экране.
- Нажатие ЗЕЛЕНОЙ кнопки начинает показ слайдшоу.
- С помощью СИНЕЙ кнопки включается режим цикл/перемешивание.
- Нажмите кнопку INFO для просмотра опций фильтра.
- Нажмите кнопку Вниз для сортировки файлов по дате.
- Нажмите кнопку TEXT для просмотра пиктограмм.

### Функция слайдшоу

Эту функцию можно использовать для отображения фотографий на телевизоре.



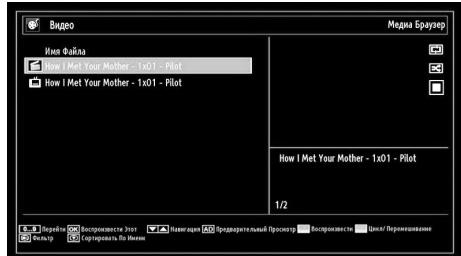
## Медиа браузер USB, продолжение

Эта функция позволяет просматривать фото- видео- и музыкальные файлы, сохраненные на USB-устройстве.

- Нажмите КРАСНУЮ кнопку для масштабирования.
- Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для продолжения слайдшоу.
- Нажатием ЖЕЛТОЙ кнопки можно прервать воспроизведение файла.
- С помощью СИНЕЙ кнопки включается режим цикл/перемешивание.
- Используйте кнопки Влево или Вправо для перехода к предыдущему или следующему файлу.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ можно повернуть изображение.
- (Затем происходит переход в режим паузы.)
- Нажатием кнопки INFO активируется панель операций.
- Нажмите RETURN, чтобы вернуться назад.

### Воспроизведение видео

При выборе Videos в Медиа Браузере будут отфильтрованы имеющиеся видео файлы и выведены на экран в виде списка. С помощью кнопки Вверх или Вниз можно выбрать видеофайл и воспроизвести видео нажатием кнопки OK.



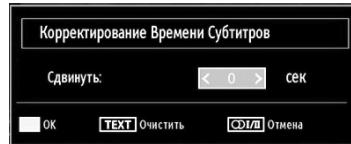
Выбрав файл с субтитрами и нажав кнопку OK можно выбрать или отменить выбор данного файла с субтитрами.

- С помощью кнопки Вверх или Вниз выделите файл.
- Нажмите кнопку OK, чтобы начать воспроизведение выбранного файла. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для воспроизведения всех файлов.

При проигрывании видео-файла отобразится следующее меню:



- Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы остановить воспроизведение видео.
- Нажмите кнопку OK, чтобы прервать воспроизведение видео.
- Нажмите кнопку Влево для перемотки назад.
- Нажмите кнопку Вправо для перемотки вперед.
- С помощью кнопки AD установите субтитры/аудио.
- С помощью ЗЕЛЕНОЙ кнопки выполните переход к времени.
- С помощью ЖЕЛТОЙ кнопки можно открыть меню корректировки времени субтитров.



### Примечание:

Вы можете установить субтитры во время воспроизведения с помощью кнопки OK до начала воспроизведения, или с помощью кнопки MENU. Выбранные субтитры могут отображаться некорректно в некоторых случаях.

Для корректного отображения субтитров видео установите язык "Movie Subtitle". Смотри раздел "Субтитры кинофильма" в разделе Настройка Языка для выбора языка субтитров.

- Нажмите кнопку RETURN для перехода назад, в предыдущее меню.

## Медиа браузер USB, продолжение

Эта функция позволяет просматривать фото- видео- и музыкальные файлы, сохраненные на USB-устройстве.

### Настройки медиа браузера



Настройки Медиа браузера можно установить с помощью диалогового окна Settings. Нажмите кнопку “▼” или “▲” чтобы выделить позицию и кнопку “◀” или “▶” для ее установки.

**View Style (Стиль просмотра):** Устанавливает стиль просмотра, используемый по умолчанию.

**Slide Show Interval (Интервал слайдшоу):** Устанавливает временной интервал при показе слайдов.

**Show Subtitle (Показать субтитры):** Устанавливает включение субтитров в качестве предпочтения.

**Subtitle Language (язык субтитров):** Устанавливает поддерживаемый язык субтитров.

**Subtitle Position (Положение субтитров):** Устанавливает положение субтитров вверху или внизу.

**Subtitle Font Size (Размер шрифта субтитров):** Устанавливает размер шрифта субтитров (макс. 54 пт).

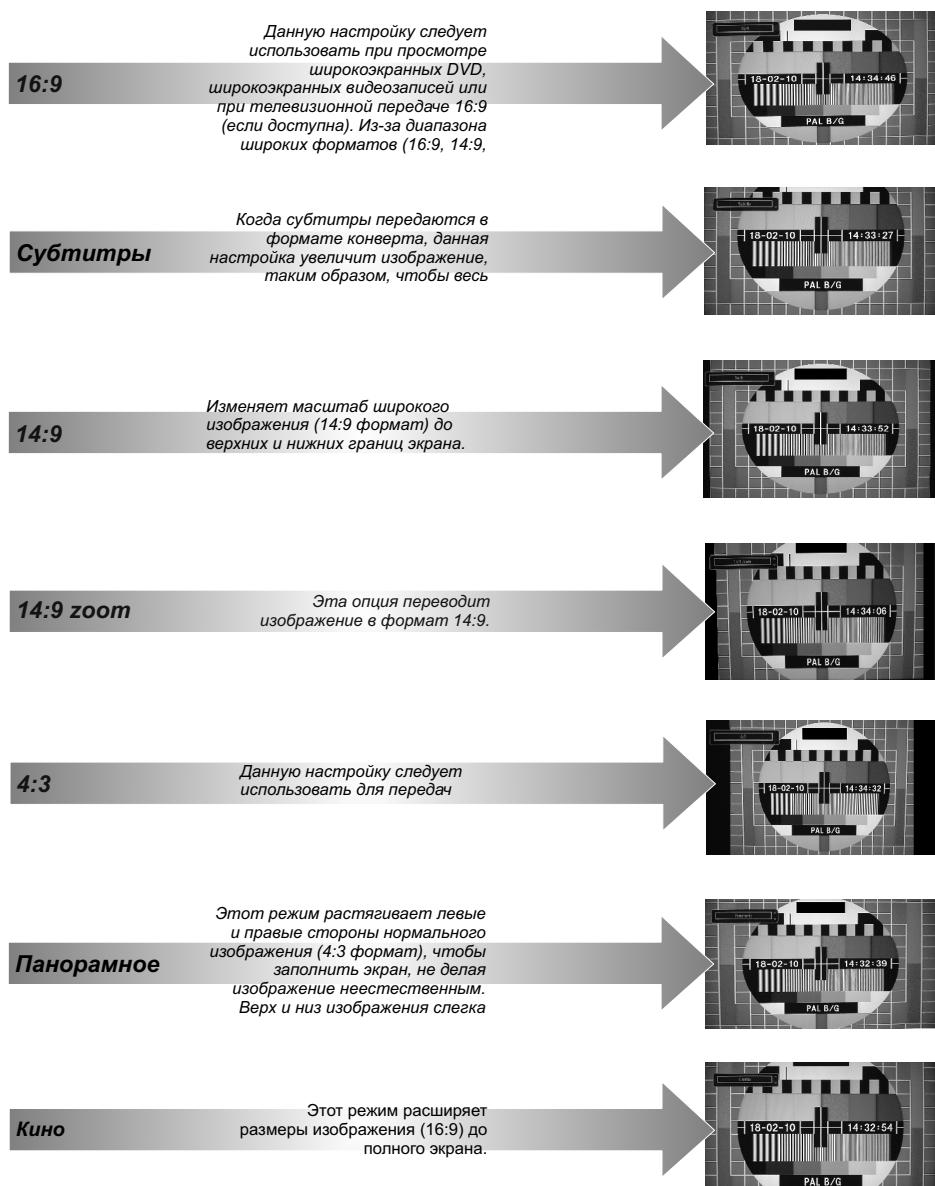
### Закрытие меди-плеера

- Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления.

## Изменение формата изображения

В зависимости от типа телевизионной передачи, программы можно смотреть в различных форматах. Нажмите кнопку ЙГШСЛ и выберите Picture zoom (масштабирование изображения). Повторным нажатием кнопки ОК выберите Auto, 16:9, 4:3, Panoramic (панорамное), 14:9 Zoom, Cinema (кино) или Subtitle (субтитры). При выборе режима Auto отображаемый формат определяется транслируемым изображением

**Примечание:** Использование особой функции для изменения размера изображения (т.е. изменение соотношения между высотой и шириной) для целей публичного показа или коммерческой прибыли может нарушить авторские права.



## Приложение А: Типичные режимы изображения при подключении ПК

Дисплей имеет максимальное разрешение 1360 x 768. В следующей таблице приводятся некоторые типичные режимы видеодисплея.

Ваш телевизор может не поддерживать некоторые значения разрешения экрана. Поддерживаемые значения для разрешения экрана приведены ниже:

При включении на РС неподдерживаемого режима, на экране появится предупреждающее сообщение.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

## Приложение В: Совместимость сигналов AV и HDMI (Типы входных сигналов)

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
EXT (SCART)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
SIDE AV	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
YPbPr	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i	50Hz	○
	576p	50Hz	○
	720p	50Hz	○
	720p	60Hz	○
	1080i	50Hz	○
	1080i	60Hz	○
	1080p	50Hz	○
	1080p	60Hz	○
	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
HDMI1 HDMI2	576i	50Hz	○
	576p	50Hz	○
	720p	50Hz	○
	720p	60Hz	○
	1080i	50Hz	○
	1080i	60Hz	○
	1080p	50Hz	○
	1080p	60Hz	○
	1080p	24Hz	○

(X: Не доступно, O: Доступно)

**Примечание:** В некоторых случаях сигнал в LCD-телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

## Приложение С: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Медиа	Расширение файла	Формат		Примечания (Maximum resolution/Bit rate etc.)
		Video	Audio	
Фильмы	.mpg/.dat/.vob/.mkv/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20 Мбит/ сек
		MPEG2	MPEG2	
		MPEG2-TS H.264-TS	EAC3/ AC3	20 Мбит/ сек
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Поддержка SP и ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Музыка	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Частота дискретизации: 8 ~ 48кГц, Скорость передачи данных: 128кбит/ сек.~320кбит/сек.
Фото	.jpg	Baseline JPEG		Ш x В = 15360x8640
		Progressive JPEG		Ш x В = 1024x768

## Приложение D: Информация о ПИН-коде

Перед подключением любого внешнего устройства выключите все главные выключатели питания. Если главный выключатель отсутствует, отключите штепсель питания из стенной розетки. Информация о сигнале для разъема D-sub 15 pin. .

Контакт №	Название сигнала	Контакт №	Название сигнала	Контакт №	Название сигнала
1	R	6	Ground	11	NC
2	G	7	Ground	12	NC
3	B	8	Ground	13	H-sync
4	NC*	9	NC	14	V-sync
5	NC	10	Ground	15	NC

\* NC = отсутствие подключения

## Спецификации и аксессуары

### Системы выщания/ Каналы

DVB-T: MPEG2, DVB-T: MPEG4 HD

DVB-C: MPEG2, DVB-C: MPEG4

### Видеовход

PAL, SECAM, NTSC 4.43

Стерео: Nicam

### Внешние подключения

<b>1-SCART 1</b>	Вход	21-pin SCART	RGB, A/V
<b>2-YPbPr (via VGA)</b>	Вход	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	
<b>3-FAV</b>	Вход (сбоку)	FAV Cable Jack	Video + Audio L + R
<b>4-HDMI 1/2</b>	Вход	HDMI® (поддерживается диапазон RGB)	
<b>5-PC</b>	Вход	Mini D-Sub 15-Pin Analogue	RGB Signal
<b>6-Digital Audio</b>	Выход	S/PDIF	(Коаксиальный)
<b>Порт USB</b>	Версия интерфейса медиа браузера: USB 2.0 Класс USB Массовое запоминающее устройство Файловая система FAT32		

**Гнездо для наушников** 3,5 мм стерео

**Рабочие условия** Температура 5°C - 35°C

Влажность 20 - 80% (отсутствие конденсации)

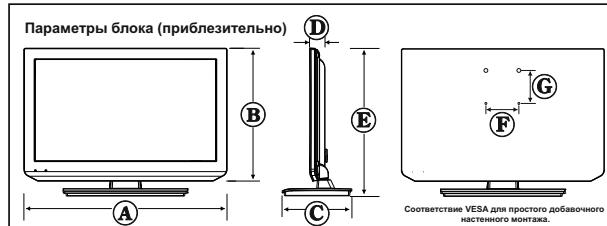
**Поставляемые аксессуары** Пульт дистанционного управления

2 батареи (AAA, IEC R03 1,5V)

Соединительный кабель Side AV

Зажим Р

	19"	22"
<b>Размеры видимого экрана (приблизительно)</b>	19" 47cm	22" 55cm
<b>Отображение</b>	16:9	16:9
<b>Мощность звукового выхода (при 10% искажении)</b>	2 x 2,5	2 x 2,5
<b>Годовое потребление электронергии (приблизительно)</b>	24 kWh	39.4 kWh
<b>Модель потребления электронергии (приблизительно)</b>	40W	45W
<b>Потребление электронергии в режиме ожидания (приблизительно)</b>	0.3 W	0.3 W
<b>Потребление электронергии в течиме Вкл. (приблизительно)</b>	16.4 W	27 W
<b>Вес телевизора вместе со стойкой</b>	4.5	5
<b>Общий вес</b>	6.5	7
<b>Вес телевизора без стойки</b>	3.9	4.4



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
19 EL833	462.1	302	159	35	339.1	75	75
22 EL833	529.7	341	159	35	378.4	75	75

## Информация о лицензии

- HDMI, HDMI Логотип и Мультимедийный Интерфейс Высокой Чёткости являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Лицензировании LLC в США или других странах.
- DVB является зарегистрированной торговой маркой DVB Project.
- [1] EIA/CEA-861-D совместимость покрывает трансмиссию нескатого цифрового видео при защите цифрового содержания с высокой пропускной способностью, который был стандартизован для приёма видеосигналов с высокой чёткостью. Из-за того, что данная технология развивается, возможно, что некоторые устройства могут работать неправильно с вашим телевизором.

### MP3 лицензионные знаки

MPEG Уровень-3 технология кодирования аудио запатентована компанией Fraunhofer LLS and Thomson

### AVC лицензионные знаки

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ЗАПАТЕНТОВАН КОМПАНИЕЙ THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE ДЛЯ ЧАСТНОГО ИЛИ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСВИИ С AVC СТАНДАРТОМ ("AVC ВИДЕО") ИЛИ РАСКОДИРОВАНИЮ AVC ВИДЕО СОГЛАСНО КОДИРОВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ ДЛЯ ЧАСТНОЙ ИЛИ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОЛУЧЕННОГО ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕО, ИМЕЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИДЕО. ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДРУГИХ ЦЕЛЯХ. ПОЛУЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО НА САЙТЕ MPEG LA,L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Долби и двойное-D символы являются торговыми знаками компании Dolby Laboratories.

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.

#### 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 отдельны в центрах утилизации.  
Черная полоска указывает, что продукт появился на рынке после 13 августа 2005 года.  
Участвуя в раздельном сборе продуктов и батареи, вы поможете обеспечить правильную утилизацию изделий и батареи и, таким образом, поможете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.  
Более подробную информацию о программах сбора и вторичной переработки вы можете найти в своей стране, связавшись с местным уполномоченным лицом или магазином, в котором вы купили продукт.



Утилизация батарей или аккумуляторов.  
Знак перечеркнутого мусорного бачка указывает, что батареи и/ или аккумуляторы должны собираться и выбрасываться отдельно от бытовых отходов.  
Если содержание свинца (Pb), ртути (Hg), кадмия (Cd) в батареях или аккумуляторах превышает величину, указанную в Директиве о Батареях (2006/66/EC), то химическое обозначение свинца (Pb), ртути (Hg), кадмия (Cd) появится под символом перечеркнутого мусорного бачка.  
Участвуя в раздельном сборе продуктов и батареи, вы поможете обеспечить правильную утилизацию изделий и батареи и, таким образом, поможете предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Более подробную информацию о программах сбора и вторичной переработки вы можете найти в своей стране, связавшись с местным уполномоченным лицом или магазином, в котором вы купили продукт.



В соответствии с ЕСЕ Правилами.

## Вопросы и Ответы

Ниже представлены ответы на некоторые наиболее часто задаваемые вопросы. Для получения дополнительной информации обратитесь на веб-сайт [www.toshiba.co.uk](http://www.toshiba.co.uk)

### **B** Почему отсутствует звук или изображение?

**O** Проверьте, не находится ли телевизор в режиме ожидания.  
Проверьте сетевую розетку и все подключения к сети.

### **B** Почему изображение есть, а звук отсутствует?

**O** Проверьте, не уменьшена ли громкость, и не отключен ли звук телевизора.

### **B** Что может стать причиной плохого изображения?

**O** Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую станцию.

### **B** Почему воспроизводимое видео/DVD не отображается на экране?

**O** Убедитесь в том, что плеер VCR или DVD подключен к телевизору как показано в начале руководства, затем выберите нужный вход:  нажав

### **B** Почему изображение VCR/DVD черно-белое?

**O** Проверьте правильность выбранного входа.

### **B** Почему при хорошем качестве видео-изображения звук отсутствует?

**O** Проверьте соединения выводов SCART.

### **B** Почему не работает пульт дистанционного управления?

**O** Проверьте, не разряжены ли батареи и правильно ли они вставлены.

### **B** Почему не работает панель управления телевизора?

**O** Проверьте, не включена ли функция ЗАМОК ОТ ДЕТЕЙ.

### **B** Почему, когда выбран стереозвук, звук идет только из одного динамика?

**O** Проверьте, не установлен ли баланс звука на работу только одного динамика.

### **B** Почему возникают проблемы с аналоговым текстом?

**O** Качество аналогового телетекста зависит от качества сигнала телевещания. Обычно требуется прием телевизионного сигнала с крыши дома или прием посредством телескопической антенны. Если прием телетекста ненадежный или присутствуют помехи, проверьте antennу. Перейдите на главную индексную страницу телетекста для просмотра инструкции по использованию телетекста.

### **B** Что такое DVB-T?

**O** Цифровое видео-вещание через antennу..

### **B** Как выбрать радио канал?

**O** Его можно выбрать из Списка каналов.

### **B** Что можно сделать, если PIN-код забыли?

**O** Можно сбросить настройки телевизора и выполнить первую установку. Обеспечьте, чтобы никто другой не смог сделать то же самое, удалив Руководство Владельца.

### **B** Почему при работе в режиме PC на экране появляются горизонтальные полосы и/или расплывается изображение?

**O** Возможно, необходимо настроить Фазу. Выберите Настройки PC и выделите Phase. Выполните настройку, пока изображение не станет четким.

## Вопросы и Ответы

Ниже представлены ответы на некоторые наиболее часто задаваемые вопросы. Для получения дополнительной информации обратитесь на вэб-сайт [www.toshiba.co.uk](http://www.toshiba.co.uk)

**B** *Почему не работает функция медиа браузера?*

**O** Убедитесь, что USB подключено правильно.  
Неправильное поведение может иметь место при подключении через USB-хаб.

**B** *Почему цифровой канал заблокирован?*

**O** Активирован родительский контроль. Проверьте настройки родительского контроля.

**B** *Почему некоторые зашифрованные цифровые каналы недоступны?*

**O** Необходимо обновить вашу подписку. Свяжитесь с вашим провайдером.

**B** *Почему при выборе цифровых субтитров они не отображаются на экране?*

**O** В настоящий момент субтитры не передаются вещающей станцией.

**B** *Почему звуковая дорожка передается на английском, когда выбран другой язык аудио?*

**O** В настоящее время программа передается только с английской аудиодорожкой.

**B** *Почему индикатор активного режима ожидания иногда исчезает только через некоторое время?*

**O** При установке в режим ожидания активный режим ожидания будет автоматически выполнять поиск всех каналов, доступных для загрузки при условии, что включена Автоматическая загрузка.  
Необходимое для этого время может быть

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Nº POCCRJUME68.B01544

Срок действия с 03.03.2011г.

no 02.03.2014г.

Nº 0020771

**ОГРН 1145011000001**  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME68  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ)**  
601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д. 2, тел.: (492449) 82-38, факс :  
(49244) 6-74-44, E-mail: me68@mail.ru, <http://www.me68.ru>

#### **ПРОДУКЦИЯ Телевизоры настенного изображения**

телевизоры цветного изображения  
жидкокристаллические "TOSHIBA", модели: 19EL833R, 19DL833R,  
22EL833R, 22DL833R, 26DL833R, 32DL833R, 19EL834R, 19DL834R,  
22EL834R, 22DL834R, 26DL834R, 32DL834R  
ТУ 6581-039-54637283-2011

код ОК 005 (ОКП);

65 8120

Серийный выпуск  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

*ГОСТ Р МЭК 60065-2009, ГОСТ 18198-89 (табл. 1, поз. 2),  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (раздел 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008,  
ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ 22505-97*

код ТН ВЭД России:

8528720000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ *ООО "Вестел-СНГ". ИНН:3301015292*  
*601655 г. Александров Владимирской обл. ул. Гагарина д. 16*

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Вестел-СНГ". ИНН:3301015292. Код-ОКПО:54637283  
601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д. 16, тел. (49244) 6-91-68, 6-91-88,  
факс (495) 980-50-46 (49244) 6-90-07**

**НА ОСНОВАНИИ** протоколов сертификационных испытаний №№ 12-11, 12/1-11 от 03.03.2011г. Общество с ограниченной ответственностью "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР" (ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ и БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ), рег. № РОСС RU.0001.21M057, адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д. 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Место нанесения знака соответствия:**



#### Руководитель органа

卷之三

Касатка  
подпись  
Р. Куз

Ю. Н. Козловский

卷之三

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Бланк изготавлен ЗАО "ОПЦИОН" (лицензия № 05-05-001/003 ФНС РФ усвоение В) тел. (499) 645 0998, 608 7817, г. Москва, 2009 г.

02 MB60 [BLU] (IB\_QSG) DVB-TG (CT90326) 10072017 10072028 5008529 v1.indd 33

21.04.2011 10:54:17