

## Содержание

Функции .....	2	Управление станциями: Избранное .....	18
Введение .....	2	Функции кнопок .....	18
Подготовка.....	2	Управление станциями: Сортировка списка каналов.....	18
Меры предосторожности.....	3	Экранная информация .....	18
Подключение к системе телевизионной ретрансляции (кабельному телевидению и т.д.) с тюнера .....	4	Воспроизведение с помощью медиа браузера 18	
Содержание пакета .....	5	Просмотр видео-файлов через USB .....	19
Информация об охране окружающей среды.....	6	Просмотр фотографий через USB.....	19
Кнопки пульта дистанционного управления.....	7	Опции показа слайдов.....	20
LCD-телевизор и кнопки управления .....	8	Проигрывание музыки через USB .....	20
Вид разъемов на задней стороне.....	8	Настройки медиа браузера .....	20
Общая информация о разъемах –		Изменение размера изображения: Форматы изображения.....	21
боковые стороны .....	9	Конфигурация настроек изображения .....	22
Подключение электропитания.....	10	Операции с элементами меню Picture Settings (настройки изображения) .....	22
Подключение антенны.....	10	Элементы меню Picture Settings (настройки изображения) .....	22
Использование входов USB.....	10	Настройки изображения РС .....	23
Подключение запоминающего устройства USB .....	10	Конфигурация настроек звука .....	23
Подключение LCD-телевизора к РС.....	10	Операции с элементами меню Sound Settings (настройки звука) .....	23
Использование бокового подключения AV .....	10	Элементы меню Sound Settings (настройки звука) .....	23
Подключение к DVD-плееру через HDMI .....	11	Конфигурация настроек телевизора .....	24
Подключение к DVD-плееру.....	11	Операции с элементами меню Settings (настройки) .....	24
Пульт дистанционного управления .....	11	Элементы меню Settings .....	24
Вставка батарей.....	11	Использование модуля условного доступа .....	25
Включение/ выключение .....	12	Просмотр меню условного доступа (*) .....	25
Включение телевизора.....	12	Конфигурация языка.....	25
Выключение телевизора .....	12	Настройка языка .....	26
Выбор входа.....	12	Родительский контроль .....	26
Основные операции .....	12	Операции, выполняемые в меню Parental Settings (родительские настройки) .....	26
Работа с кнопками на телевизоре .....	12	Таймеры .....	27
Работа с пультом дистанционного		Конфигурация настроек Дата/Время.....	27
управления .....	13	Конфигурация настроек источника.....	28
Просмотр Электронной программы передач (EPG).....	13	Конфигурация других настроек .....	28
Цифровой телетекст		Другие функции.....	29
(** только для Великобритании).....	14	Телетекст .....	29
Первая установка времени .....	14	Советы .....	30
Установка.....	15	Приложение А: Типичные режимы изображения при подключении ПК.....	31
Работа меню автоматического сканирования каналов .....	15	Приложение В: Совместимость сигналов AV и HDMI (Типы входных сигналов) .....	31
Ручной поиск .....	16	Приложение С: Поддерживаемые разрешения DVI.....	32
Ручной поиск аналоговых каналов .....	16	Приложение D: Обновление программного обеспечения .....	32
Тонкая настройка аналоговых каналов.....	16	Приложение Е: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB .....	33
Очистка списка каналов (*) .....	16	Спецификации .....	34
Управление станциями: Список каналов .....	16		
Операции, выполняемые в списке каналов..	17		
Перемещение канала .....	17		
Удаление канала.....	17		
Переименование канала .....	17		
Блокировка канала .....	17		

## Функции

- Управление цветным LCD-телевизором при помощи пульта дистанционного управления.
- Полная интеграция цифрового телевидения наземного вещания TV (DVB-T MPEG2) (DVB-T MPEG4).
- Разъемы HDMI для цифрового аудио и видео. Данный разъем также предназначен для приема сигнала высокой четкости.
- Вход USB.
- 1000 программ (аналоговые + цифровые)
- Система меню OSD.
- Встроен тюнер совместимый с DVB-T HD, MPEG 2 / MPEG 4
- Гнездо Scart для внешних устройств (таких как видео, игровая приставка, аудиоустройство, и т.д.).
- Звуковая стереосистема. (German+Nicam)
- Телетекст, фасттекст, топ текст.
- Подключение наушников.
- Система автоматического программирования.
- Ручная настройка вперед или назад.
- Таймер спящего режима/ Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение NTSC.
- AVL (автоматическое ограничение громкости).
- Автоматическое отключение питания
- PLL (фазовая автоматическая подстройка частоты ФАПЧ )
- PC-вход.
- Plug&Play для Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Игровой режим

## Введение

Необходимо прочитать соответствующие инструкции данного руководства до начала первого использования устройства, даже если вы знакомы с использованием электронных устройств. Обратите особенное внимание на главу МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Сохраните руководство для использования в будущем. При продаже или дарении устройства прилагайте это руководство для использования.

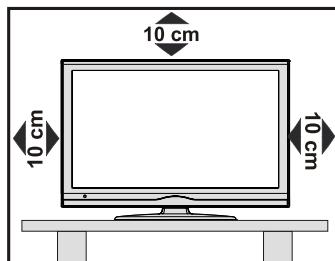
Благодарим за выбор этого продукта. Данная инструкция поможет правильно управлять работой телевизора. Перед началом использования телевизора внимательно прочтите инструкцию. Сохраните эту инструкцию в надежном месте для использования в будущем.



Это устройство предназначено для приема и отображения телевизионных программ. Различные варианты подключения позволяют использовать для приема и отображения всевозможные источники (приемник, DVD плеер, DVD рекордер, видеомагнитофон, PC и т.д.). Это устройство подлежит использованию только в сухих помещениях. Этот прибор предназначен исключительно для частного бытового использования и не может использоваться в промышленных и коммерческих целях. Компания не несет ответственности в случае использования устройства не по назначению или выполнения несанкционированных модификаций. Использование LCD телевизора при экстремальных условиях окружающей среды может вызвать поломку устройства.

## Подготовка

Для целей вентиляции оставьте, минимум, 10 см свободного места вокруг телевизора. Для предотвращения сбоев и опасных ситуаций не ставьте ничего на телевизор. Используйте данное устройство в умеренных климатических условиях.



## **Меры предосторожности**

Для обеспечения безопасности внимательно прочтите рекомендованные меры предосторожности.

### **Электропитание**

Телевизор необходимо подключать только к розетке электропитания с параметрами 220-240 В переменный ток, 50 Гц. Убедитесь, что параметры напряжения выбраны правильно.

### **Сетевой шнур**

Не ставьте устройство, а также мебель на сетевой шнур (силовой провод) и не пережимайте его. Вынимайте сетевой шнур из розетки за вилку. Не вынимайте вилку, потянув за шнур, и никогда не прикасайтесь к нему мокрыми руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте наличия узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. Кабели электропитания необходимо располагать таким образом, чтобы не наступать на них. Повреждение сетевого шнуря может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если кабель электропитания поврежден и нуждается в замене, то соответствующие операции должны выполняться квалифицированным персоналом.

### **Влажность и вода**

Не используйте данное устройство во влажном месте (в ванной, на кухне, а также вблизи стиральной машины). Не подвергайте данное устройство воздействию дождя или воды, поскольку это может быть опасно, и не помещайте на него предметы, содержащие жидкость, например, вазы с водой. Не допускайте попадания на телевизор брызг или капель жидкости.

Если внутрь корпуса устройства попал посторонний предмет или жидкость, отключите телевизор от сети и прекратите эксплуатацию телевизора до прихода квалифицированного специалиста.

### **Чистка**

Перед началом чистки отключите телевизор от розетки. Не применяйте жидкие и аэрозольные чистящие средства. Используйте мягкую сухую ткань.

### **Вентиляция**

Прорези и отверстия на телевизоре предназначены для вентиляции и обеспечения его надежной работы. Для предотвращения перегрева никогда не блокируйте и не закрывайте эти отверстия.

### **Тепло и огонь**

Не устанавливайте устройство около источников открытого огня или источников высокой температуры, например, электрических обогревателей. Не ставьте на телевизор источники открытого огня, например, зажженные свечи. Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.



### **Молния**

В случае грозы и молний или перед длительным отсутствием рекомендуется отключить сетевой шнур из электрической розетки.



### **Запасные части**

Если для ремонта устройства необходимы запасные части, убедитесь, что мастер использует детали, рекомендованные производителем, или технические характеристики деталей соответствуют оригинальным. Неразрешенные детали могут привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или другим травмам.

### **Обслуживание**

Любое техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом.



Не снимайте крышку телевизора самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током.

### **Утилизация отходов**

- Инструкции по утилизации отходов:

Возможна и необходима вторичная переработка упаковочных материалов. Упаковочные материалы, например пакеты, необходимо хранить вне досягаемости для детей. Батареи, в том числе батареи, не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с обычным бытовым мусором. При утилизации использованных батарей не забывайте о безопасности окружающей среды. Выясните, какие законодательные нормы действуют в вашем регионе.



- Не заряжайте батареи. Взрывоопасно. Заменяйте батареи только батареями того же или эквивалентного типа.

Данный символ на товаре или на упаковке означает, что Ваше электрическое или электронное устройство должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов. В ЕС действуют системы раздельного сбора отходов. Для получения дополнительной информации обратитесь к местным властям или дилеру, у которого приобретен продукт.



#### Отключение устройства

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной..

#### Громкость наушников

Чрезмерное давление звукового излучения из наушников может вызвать потерю слуха..



#### Установка

Для предотвращения травм данное устройство необходимо надежно прикрепить к стене в соответствии с инструкциями по настенному монтажу (если данная опция доступна).

#### LCD экран

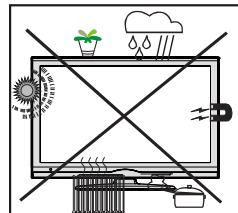
Ж/к панель – это очень высокотехнологичный продукт, содержащий около миллиона пленочных транзисторов, создающих тонкие детали изображения. На экране может случайно появиться несколько неактивных пикселей в виде фиксированной синей, зеленои или красной точки. Это не оказывает влияния на работу устройства.

Предупреждение! Не оставляйте телевизор в режиме ожидания или в рабочем режиме, когда уходит из дома.

#### Подключение к системе телевизионной ретрансляции (кабельному телевидению и т.д.) с тюнером

Устройство, подключенное к защитному заземлению здания через сетевое подключение или другой аппарат с присоединением к заземлению, а затем к системе телевизионной ретрансляции с помощью коаксиального кабеля может при некоторых обстоятельствах привести к опасности возгорания.

Поэтому подключение к кабельной системе ретрансляции должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолитор, см. EN 60728-11).



#### ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

“Dolby” и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories».



#### Лицензионное уведомление (опция)

Произведено по лицензии «Dolby Laboratories».

#### Беречь от детей!

Не допускайте использование электроприбора детьми без соответствующего надзора. Дети не всегда могут сознавать должным образом возможную опасность. Батареи / аккумуляторы опасны для жизни при их проглатывании. Храните батареи вне доступа маленьких детей. В случае проглатывания батареи необходимо немедленно обратиться к врачу. Также упаковочную пленку необходимо хранить вдали от детей. Она может вызвать удушье ребенка.

Примечание: Подключение HDMI между ПК и телевизором может вызвать радио помехи. В этом случае рекомендуется использовать подключение VGA (DSUB-15).

Кнопка Выкл. /Вкл. не отключает устройство полностью от электросети. Кроме того устройство потребляет некоторую мощность из электросети в режиме ожидания. Для полного отключения устройства от электросети необходимо вынуть штепсель из электророзетки. Из-за этого должен быть обеспечен свободный доступ к розетке электросети, так, чтобы в случае крайней необходимости штепсель устройства можно было немедленно вынуть. Для избежания опасности возгорания электропровод устройства необходимо вынимать из электрической розетки при длительном периоде не использования устройства, например, при отъезде в отпуск.

## Содержание пакета



Примечание: Необходимо проверить принадлежности после покупки. Убедитесь в наличии каждого аксессуара..

## **Информация об охране окружающей среды**

- Вы не только помогаете сохранить окружающую среду, но также можете сэкономить деньги, уменьшив сумму счетов за электричество, благодаря энергоэффективности этого телевизора. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:
- Данный телевизор имеет сниженное потребление электроэнергии, что способствует охране окружающей среды.
- Можно использовать настройку Режим Энергосбережения (Power Save Mode) в меню Прочие Настройки (Other Settings). 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.



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.

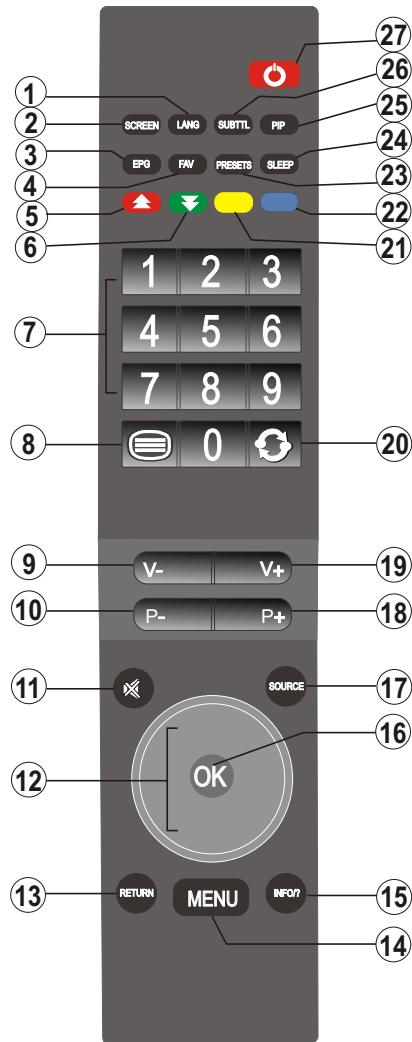
- Помогите нам сохранить окружающую среду, выполняя эти рекомендации.

## **Информация о ремонте**

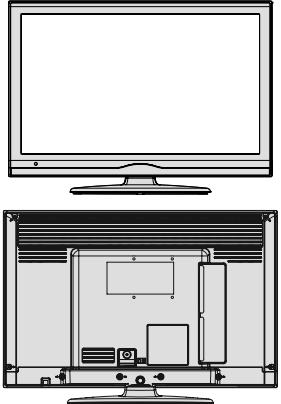
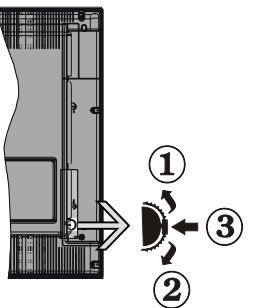
Любое техническое обслуживание должно проводиться квалифицированным персоналом. Ремонт телевизора должен выполняться только квалифицированным персоналом. Для получения дальнейшей информации, обратитесь к своему местному дилеру, у которого вы купили этот телевизор.

## Кнопки пульта дистанционного управления

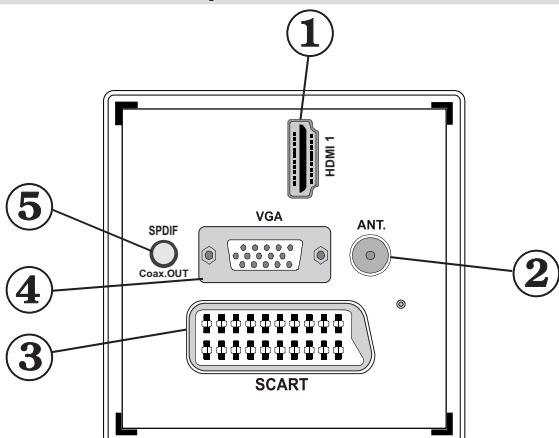
1. Моно-Стерео - Dual I-II / Текущий язык (\*) (на каналах DVB)
2. Размер изображения
3. Электронная программа передач (на каналах DVB)
4. Выбор любимого режима (на каналах DVB)
5. Красная кнопка
6. Зеленая кнопка
7. Цифровые кнопки
8. Телетекст/ Микс (в режиме телетекста)
9. Уменьшить громкость
10. Программа вниз / Страница вверх (на каналах DVB)
11. Отключить звук
12. Навигационные кнопки
13. Выход/ Возврат / Указатель (в режиме телетекста)
14. Меню
15. Инфо / Раскрыть (в режиме телетекста TXT)
16. OK (подтвердить) / Удержание (в режиме телетекста)/ Редактирование списка каналов
17. AV / Выбор источника
18. Программа вверх / Страница вниз (на каналах DVB)
19. Увеличить громкость
20. Предыдущая программа
21. Желтая кнопка
22. Синяя кнопка
23. Выбор режима изображения
24. Таймер спящего режима
25. Функция отсутствует
26. Вкл.-Выкл. Субтитров (в режиме каналов DVB)
27. Режим ожидания/ Вкл.



## LCD-телевизор и кнопки управления

Вид спереди и сзади	Вид переключателя управления	Переключатель управления
		<p>1. Вверх 2. Вниз 3. Переключатель Программа/ Громкость/AV/Режим ожидания – Вкл.</p> <p><b>Note:</b> Для изменения громкости можно переместить переключатель вверх или вниз. Для изменения канала нажмите середину переключателя один раз (Положение 3), а затем переместите вверх или вниз. Если нажать середину переключателя еще раз, отобразится источник OSD. Если нажать середину переключателя и удерживать несколько секунд, телевизор переключится в режим ожидания. Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления</p>

## Вид разъемов на задней стороне



### 1. HDMI 1: HDMI вход

HDMI входы служат для подключения устройства, у которого есть гнездо HDMI. У LED телевизора имеется возможность показа изображения высокой четности с таких устройств, как спутниковый приемник высокой четкости или DVD-плеер. Эти устройства должны быть подключены через гнезда HDMI или компонентное гнездо. Эти гнезда могут принимать сигналы 720р или 1080i. Для подключения HDMI к HDMI подключение звука не требуется.

### 2. Вход RF подключается системе антенны эфирного вещания.

Обратите внимание, что при использовании декодера или медиарекордера необходимо подключить соответствующий антенный кабель через устройство к телевизору, как показано на рисунке, приведенном на следующей странице.

### 3. Входы или выходы SCART для внешних устройств. Соедините кабелем гнездо SCART на телевизоре и гнездо SCART внешнего устройства (например, декодера, видеомагнитофона или DVD-плеяра).

Примечание: Если внешнее устройство подключено через гнездо SCART, телевизор автоматически

переключается в режим AV. Примечание: Сигнал S-VHS поддерживается через гнездо scart.  
Примечание: При получении каналов DTV (Mpeg4 H.264) или при работе в Медиа Браузере выход через гнездо scart будет недоступен.

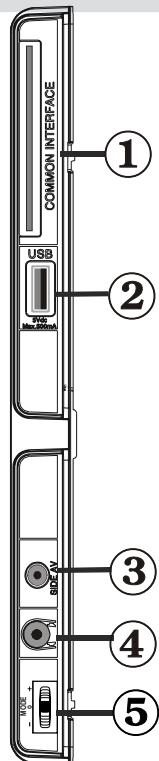
4. **Вход VGA** предназначен для подключения персонального компьютера к телевизору. Подключите кабель PC между входом PC INPUT на телевизоре и выходом PC на компьютере. Примечание: Для подключения сигнала YPbPr через вход VGA можно использовать кабель "YPbPr - VGA" (не поставляется). ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Нельзя использовать VGA и YPbPr одновременно.
5. **Выход SPDIF Out** выводит аудиосигналы источника, который в данный момент просматривается по телевизору. Используйте SPDIF для передачи аудиосигналов на устройство, имеющее вход SPDIF.

### Общая информация о разъемах – боковые стороны

1. Слот CI используется для вставки CI-карты. Карта CI позволяет просматривать все каналы, на которые действует подписка. Дополнительные сведения см. в разделе "Условный доступ".
2. Боковой USB-вход.
3. **Боковые входы для подключения аудио-видео** используются для подключения аудио- и видеосигналов от внешних устройств. Для подключения видеосигнала необходимо использовать поставляемый кабель для подключения AV. Сначала включите одинарный разъем кабеля в гнездо YPbPr телевизора (находится сбоку). Затем вставьте разъем видео кабеля (не поставляется) в желтый вход (находится на разветвленном конце) поставляемого соединительного кабеля AV. Цвета соединяемых разъемов должны совпадать..

Для подключения аудио соединения необходимо использовать КРАСНЫЙ и БЕЛЫЙ вход на соединительном кабеле AV. Затем вставьте аудио разъемы кабеля вашего устройства в КРАСНОЕ и БЕЛОЕ гнездо прилагаемого соединительного кабеля AV. Цвета соединяемых разъемов должны совпадать. Примечание: Необходимо использовать аудио входы соединительного кабеля AV (КРАСНЫЙ и БЕЛЫЙ) для подключения звука при подключении к телевизору PC или Hi-компонентного видеовхода.

4. Разъемы наушников используются для подключения внешних наушников к системе. Подключение к разъемам наушников используется для прослушивания телевизора с наушниками (опция).
5. Переключатель Громкость /Программа/Источник и **Режим ожидания – Вкл.**



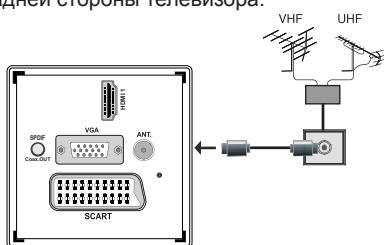
## Подключение электропитания.

**ВАЖНО:** Телевизор предназначен для работы при напряжении 220-240 В переменного тока с частотой 50 Гц.

- После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры до того как он будет подключен к источнику тока. Вставьте сетевой шнур в розетку питания.

## Подключение антенны

- Подключите штепсель антенны эфирного или кабельного вещания телевизора в гнездо Антенного Входа (**AERIAL INPUT**), находящееся с задней стороны телевизора.

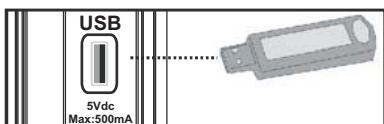


## Использование входов USB

- С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключать USB-устройства. Эта функция позволяет просматривать/проигрывать файлы JPG, видео и MP3, сохраненные на устройстве памяти 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.**

БОКОВАЯ СТОРОНА ПАМЯТЬ USB



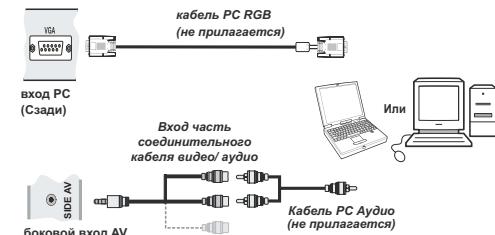
## Подключение запоминающего устройства USB

**ВАЖНО:** Телевизор следует отключать при вставке или извлечении USB-устройства. Вставьте устройство USB в USB-вход телевизора. С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключать USB-устройства.

*Примечание: Возможно, что некоторые типы жестких дисков не поддерживаются.*

## Подключение LCD-телевизора к PC

Для отображения изображения с экрана компьютера на телевизор подключите компьютер к телевизору. Отключите питание компьютера и экрана перед началом подключения. Используйте кабель экрана 15-pin D-sub для подключения PC к телевизору. После выполнения подключения переключитесь на источник PC. См. раздел "Выбор входа". Выберите разрешения, соответствующие вашим требованиям к просмотру. Информация по разрешению представлена в приложениях.



*Примечание: Необходимо использовать аудио входы соединительного кабеля AV (КРАСНЫЙ и БЕЛЫЙ) для подключения звука при подключении телевизора через вход PC.*

*Примечание: При подключении PC к телевизору с помощью соединения HDMI могут возникнуть радио-помехи. Поэтому данный тип подключения не рекомендуется. Вместо него следует использовать подключение VGA.*

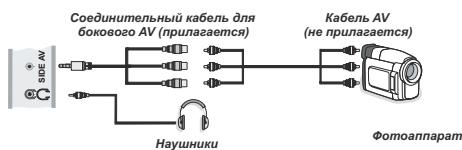
## Использование бокового подключения AV

Боковые разъемы телевизора позволяют подключить к телевизору целый ряд дополнительных устройств.

- Для подключения камкордера или фотоаппарата пользуйтесь гнездом SIDE AV (сбоку). Для этого необходимо воспользоваться прилагаемым соединительным кабелем видео/ аудио. Во-первых, включите одинарный разъем кабеля в гнездо AV IN телевизора (сбоку). Затем, вставьте кабельные разъемы фотоаппарата (не прилагаются) в смешанную часть соединительного кабеля видео/

аудио. Цвета соединяемых разъемов должны совпадать. См. рисунок ниже.

- Затем необходимо переключиться на источник Side AV. Для получения дополнительной информации см. раздел "Выбор входа" далее.



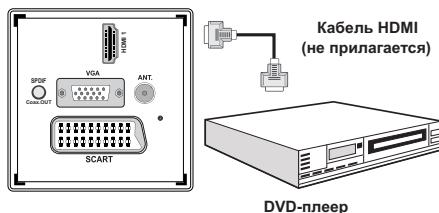
- Для прослушивания звука телевизора через наушники, подключите наушники к телевизору через разъем HEADPHONE, как показано на рисунке выше.

## Подключение к DVD-плееру через HDMI

Для получения дополнительной информации см. инструкцию к DVD-плееру. Перед выполнением подключений необходимо отключить питание телевизора и устройства от сети.

**Примечание:** Обратите внимание на то, что кабели, показанные на рисунке, не поставляются.

- Если у DVD-плеера имеется гнездо HDMI, то возможно подключение через HDMI, обеспечивающее более высокое качество изображения и звука.



- При подключении к DVD-лееру в соответствии с рисунком, приведенным выше, переключитесь на источник HDMI. Для получения дополнительной информации об изменении источника, см. раздел "Выбор входа"

## Подключение к DVD-плееру

При необходимости подключения DVD-плеера к телевизору используйте разъемы на телевизоре. DVD-плееры могут иметь различные разъемы. Для получения дополнительной информации см. инструкцию к DVD-плееру. Перед выполнением подключений необходимо отключить питание телевизора и устройства от сети.

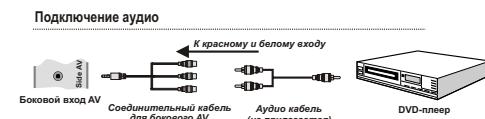
**Примечание:** Кабели, показанные на рисунке, не поставляются.

- Если у DVD плеера имеется гнездо HDMI, то возможно подключение через HDMI. При подключении к DVD-лееру в соответствии с рисунком, приведенным ниже, переключитесь на источник HDMI. См. раздел "Выбор входа".

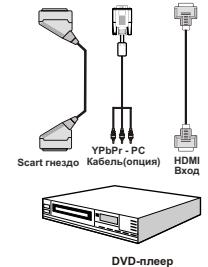
- Большинство DVD-плееров подключаются через гнезда Hi-компонентного видео (YPbPr). YPbPr может быть использован только при подключении устройства, у которого есть YPbPr выход, к входу PC-VGA через кабель YPbPr – PC (кабель PC-VGA не поставляется).

- Вы также можете подключиться через SCART. Используйте кабель SCART, как показано ниже.

**Примечание:** Данные три метода подключения выполняют одну и ту же функцию, но с различным уровнем качества. Отсутствует необходимость выполнять подключение всеми тремя методами



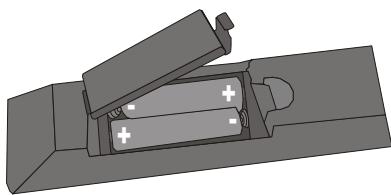
## Подключение видео



## Пульт дистанционного управления

### Вставка батарей

- Снимите крышку отсека для батарей, расположенную на тыльной стороне пульта, осторожно потянув ее назад за указанную часть.
- Вставьте две батареи AAA/R3 или батареи эквивалентного типа. Обеспечьте правильную полярность (+/-) при установке батареи и установите на место крышку отсека для батарей.



**Примечание:** Выньте батареи из пульта дистанционного управления, если он не используется в течение длительного периода времени. В противном случае он может быть поврежден в результате протечки батареи. Диапазон работы ПДУ составляет примерно 7м/23 фута.

## Включение/ выключение

### Включение телевизора.

- Подключите сетевой шнур к сети электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц. После этого загорится светодиодный индикатор режима ожидания (во время включения/ выключения режима ожидания индикатор будет мигать).
- Вызовите телевизор из режима ожидания любым из способов:
- Нажмите кнопку “”, P+ или P-, или цифровую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите выключатель с правой стороны телевизора. Телевизор включится.

**Примечание:** Если включить телевизор кнопкой СН или СН на пульте дистанционного управления, то будет выбрана программа, просмотр которой выполнялся последним.

Телевизор можно включать любым способом.

### Выключение телевизора.

- Нажмите кнопку “” на пульте дистанционного управления или удерживайте нажатым выключатель на телевизоре, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.
- Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

**Примечание:** При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания (standby LED) может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания (Standby Search), Загрузка по беспроводной связи (Over Air Download) или Таймер (Timer).

## Выбор входа

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входа. Нажмите кнопку “**SOURCE**” на пульте дистанционного управления для непосредственного изменения источника.



## Основные операции

Управлять работой телевизора можно как с помощью пульта дистанционного управления, так и кнопками на корпусе телевизора.

### Работа с кнопками на телевизоре

#### Регулировка громкости

- Для изменения громкости можно переместить переключатель вверх или вниз. Для увеличения громкости переместите выключатель вверх. Для уменьшения громкости переместите выключатель вниз. На экране появится шкала громкости (ползунок).

#### Выбор программы

- Сначала нажмите выключатель один раз, чтобы изменить канал. Для выбора следующей программы можно переместить выключатель вверх, а для выбора предыдущей программы – вниз.

#### Просмотр главного меню

- Экран меню невозможно отобразить с помощью выключателя.

#### Режим AV

- Последовательно нажмите на выключатель, пока на экране не отобразится меню источника.

## Работа с пультом дистанционного управления

- При помощи пульта дистанционного управления можно управлять всеми функциями телевизора. Функции описаны согласно системе меню телевизора.

### Регулировка громкости

- Нажмите кнопку **V+** для увеличения громкости. Для уменьшения уровня громкости нажмите кнопку **V-**. На экране появится шкала громкости (ползунок).

### Выбор программы (предыдущая или следующая программа)

- Нажмите кнопку **P-** для выбора предыдущей программы.
- Нажмите кнопку **P+** для выбора следующей программы.

### Выбор программы (прямой доступ)

- Для выбора программ с номером от 0 до 9 нажмите соответствующую цифровую кнопку на пульте дистанционного управления. Включится выбранная программа. Для выбора программы с двузначным номером последовательно нажимайте соответствующие цифровые кнопки. При задержке нажатия второй кнопки будет отображаться только первая цифра программы. Чтобы вновь выбрать программу, номер которой состоит из одной цифры, просто нажмите соответствующую цифровую кнопку.

## Просмотр Электронной программы передач (EPG)

Можно открыть электронную программу передач (EPG) для просмотра информации об имеющихся программах. Для отображения меню Электронной программы передач нажмите кнопку EPG на пульте дистанционного управления.

- Нажмите кнопку “▼”/“▲” для навигации по каналам.
- Нажмите кнопку “◀”/“▶” для навигации по списку программ.
- В электронной программе передач (EPG) отображается доступная информация по всем каналам.
- Следует отметить, что информация о событии обновляется автоматически. Если каналы не передают информацию о передачах, то электронная программа передач отобразится пустой.

Программа передач		
Каналы	Текущая Передача	Следующая Передача
1. BBC ONE	Olympics Breakfast	Olympics 2008
2. BBC TWO	Tikkabila	Teletubbies
7. BBC THREE	This Is BBC THREE	This Is BBC THREE
70. CBBC Channel	This Is CBBC!	Newsround
80. BBC NEWS	Breakfast	BBC News
105. BBC1	BBC1	BBC1
503. ITV HD Trial	Информация отсутствует	Информация отсутствует
504. C4 HD Trial	Информация отсутствует	Информация отсутствует
505. five HD Trial	Информация отсутствует	Информация отсутствует
800. Sky News	Информация отсутствует	Информация отсутствует
801. CNBC Europe	Информация отсутствует	Информация отсутствует
802. TV5MONDE EUROPE	Информация отсутствует	Информация отсутствует

▼/▲◀/▶ : Навигация

**OK (OPTIONS):** Отображает программные опции, включая опцию “Select Channel” (выбор канала).

**Синяя кнопка (фильтр):** Отображает опции фильтра.

**INFO (подробная информация о событии):** подробно отображает информацию о программах.

**Зеленая кнопка:** отображает программу передач.

**Желтая кнопка:** Отображает данные Электронной программы передач в соответствии с программой.

Программа передач		
BBC ONE	Пт. 15/08 06:00-08:00	Пт. 15/08 08:00-10:00
1. BBC ONE	BBC ONE	BBC ONE
2. BBC TWO		
7. BBC THREE		
70. CBBC Channel		
80. BBC NEWS		
105. BBC1		
503. ITV HD Trial		
504. C4 HD Trial		
505. five HD Trial		
800. Sky News		
801. CNBC Europe		
802. TV5MONDE EUROPE		

▼/▲◀/▶ : Навигация

**Красная кнопка (предыдущий временной интервал):** отображает программы предыдущего периода.

**Зеленая кнопка (следующий временной интервал):** отображает программы последующего периода.

**Желтая кнопка (предыдущий день):** отображает программы предыдущего дня.

**Синяя кнопка (следующий день):** отображает программы следующего дня.

**Кнопка “≡” (фильтр):** Отображает опции фильтра.

**Цифровые кнопки (перемещение):** Переход непосредственно к предпочтаемому каналу посредством цифровых кнопок.

**OK (OPTIONS):** Отображает программные опции, включая опцию “Select Channel” (выбор канала).

**INFO (Подробная информация):** подробно отображает информацию о программах.



**Красная кнопка (предыдущий день):** отображает программы предыдущего дня.

**Зеленая кнопка (следующий день):** отображает программы следующего дня.

**Желтая кнопка (зум):** Расширяет информацию о программах.

**Синяя кнопка (фильтр):** Отображает опции фильтра.

**Цифровые кнопки (перемещение):** Переход непосредственно к предпочтительному каналу посредством цифровых кнопок.

**INFO (Подробная информация):** подробно отображает информацию о программах.

**OK (OPTIONS):** Отображает программные опции, включая опцию "Select Channel" (выбор канала).

**☰ (Поиск):** Отображает меню "Guide Search" (поиск по программе передач).

**SUBTTL:** Нажмите кнопку **SUBTITLE** для просмотра меню Select Genre (выбор жанра). С помощью этой функции можно выполнять поиск в базе данных программы передач по выбранному жанру. Поиск будет выполняться в имеющейся информации с составлением списка результатов, соответствующих заданным критериям поиска.

**⊖ (нет) :** отображает текущую программу.

**Цифровой телетекст (\*\* только для Великобритании)**

• Нажмите кнопку **☰**.

Появится информация цифрового телетекста.

Управляйте этой информацией с помощью цветных кнопок, кнопок со стрелками и кнопки OK.

Можно использовать различные способы управления в зависимости от содержания цифрового телетекста.

Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

При нажатой кнопке **☰** телевизор возвращается к телевизионному вещанию.

Цифровое вещание (DVB-T) кроме передачи цифрового телетекста одновременно с обычным

вещанием включает каналы, передающие только цифровой телетекст.

Коэффициент сжатия (форма изображения) при просмотре канала, по которому передается только цифровой телетекст, будет таким же, как для изображения, после которого выполняется просмотр телетекста.

При повторном нажатии кнопки **☰** отобразится экран цифрового телетекста.

### Аналоговый телетекст

Использование телетекста и его функций идентично использованию системы аналогового текста. См. разъяснения в разделе "ТЕЛЕТЕКСТ"

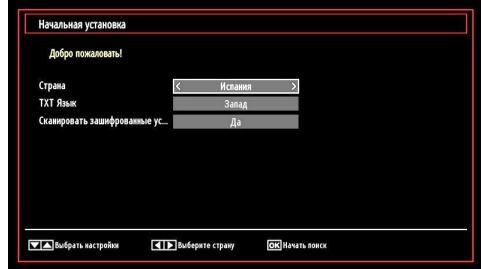
## Первая установка времени

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

- При первом включении телевизора следуйте указаниям мастера установки. Первым появится экран выбора языка:



- С помощью кнопки **▼** или **▲** выберите ваш язык и нажмите кнопку OK для установки выбранного языка и продолжите установку.
- После выбора языка появится экран "Welcome!" (Добро пожаловать!), на котором необходимо выбрать опции **Country** (страна), **Teletext Language** (язык телетекста) и **Scan Encrypted** (сканирование шифрованных каналов).

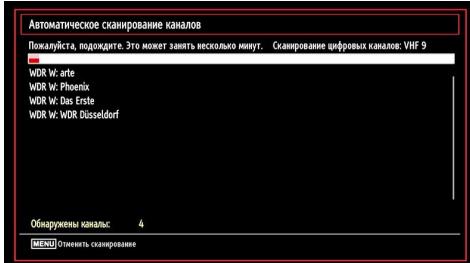


- Нажатием кнопки “◀” или “▶” выберите страну, которую вы желаете установить, и нажмите кнопку “▼” чтобы выделить опцию **Teletext Language (язык телетекста)**. Нажмите кнопку “◀” или “▶” для выбора элемента Teletext Language (язык телетекста).
- Установив язык телетекста, нажмите кнопку “▼”. Затем будет выделена опция **Scan Encrypted (сканировать шифрованные каналы)**. Если вы хотите сканировать кодированные станции, опцию Scan Encrypted можно установить как Yes. Затем выберите желаемый язык телетекста.
- Нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления для продолжения настройки, и на экране появится следующее сообщение:

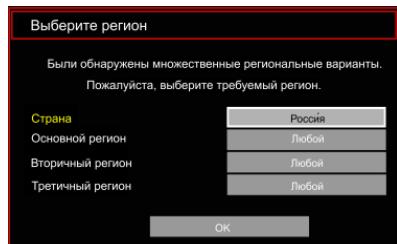


Для выбора опции “Yes” или “No” выберите элемент с помощью кнопки “◀” или “▶” и нажмите кнопку OK.

После этого на экране отобразится следующее экранное меню и начнется поиск станций наземного цифрового вещания.

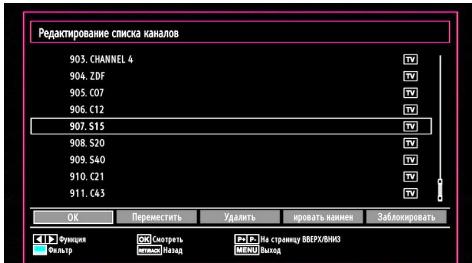


- Примечание: Для отмены можно нажать кнопку MENU.



После завершения поиска отобразится меню **Choose Region** (при обнаружении нескольких региональных вариантов). Выберите страну и регион, затем нажмите OK, чтобы продолжить.

- 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.

## Установка

Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления и выберите **Installation (установка)** нажатием кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку OK, и появится следующее экранное меню.



Выберите **Automatic Channel Scan** (автоматическое сканирование каналов) с помощью кнопки “▼”/“▲” и нажмите кнопку OK. Отобразятся опции автоматического сканирования каналов (Retune). Опции можно выбрать с помощью кнопок “▼”/“▲” и OK.

## Работа меню автоматического сканирования каналов

**Digital Aerial:** Поиск и сохранение станций цифрового телевиденья.

**Analogue:** Поиск и сохранение станций аналогового телевиденья.

**Full:** Поиск и сохранение станций как аналогового, так и цифрового телевиденья.

- После того, как вы выбрали тип автоматического поиска и нажали кнопку OK, на экране появится подтверждение. С помощью кнопок “◀” или “▶” и OK выберите Yes чтобы начать процесс установки, для отмены выберите No.

- После того, как тип автоматического сканирования каналов выбран, установлен и подтвержден,

начнется процесс установки с продвижением индикатора выполнения. Нажмите кнопку MENU для отмены процесса. В этом случае найденные каналы не будут сохранены.

### Ручная настройка

**Подсказка:** Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.

- Выберите **Manual Channel Scan** (сканирование каналов вручную) в меню установки с помощью кнопок “▼”/“▲” и OK. Появится экран опций сканирования каналов вручную.
- Выберите желаемый тип сканирования с помощью кнопок “◀” или “▶”. Опции ручного поиска изменятся соответствующим образом. с помощью кнопки “▼”/“▲” выберите опцию, а затем нажмите кнопку “◀” или “▶”, чтобы установить данную опцию. Для отмены можно нажать кнопку MENU.

### Ручной поиск



В режиме Manual channel scan номер мультиплекса или частота вводится вручную, и поиск каналов выполняется только для данного мультиплекса или частоты. После того как выбран тип поиска digital, можно ввести номер мультиплекса или частоты, используя цифровые кнопки, и нажать OK чтобы начать поиск.

### Ручной поиск аналоговых каналов



После того как выбран тип поиска analog, с помощью кнопки “▼”/“▲” выберите опцию, а затем нажмите кнопку “◀” или “▶” чтобы установить данную опцию.

Введите номер мультиплекса или частоты с помощью цифровых кнопок. Нажмите кнопку OK для выполнения поиска. После локализации канала будет сохранен любой новый канал, который не внесен в список.

### Тонкая настройка аналоговых каналов

- Выберите Analog Fine Tune (тонкая настройка аналоговых каналов) в меню установки с помощью кнопки “▼” или “▲” и OK. Появится экран тонкой настройки аналоговых каналов. Функция тонкой настройки аналоговых каналов будет недоступна при отсутствии сохраненных аналоговых каналов, цифровых каналов и внешних источников.
- Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить настройку. Нажмите кнопку “◀” или “▶” чтобы установить функцию Fine Tune (тонкая настройка). После завершения снова нажмите кнопку OK.

### Очистка списка каналов (\*)

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

Используйте данную настройку для удаления сохраненных каналов. Нажмите кнопку “▼” или “▲” для выбора элемента Clear Service List (очистка списка каналов) и нажмите OK. На экране отобразится следующее сообщение:

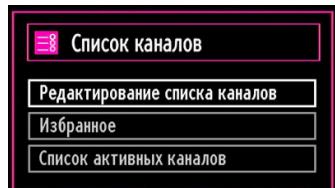


Для отмены нажмите OK. Выберите Yes с помощью кнопки “◀” или “▶” и нажмите кнопку OK, чтобы удалить все каналы.

### Управление станциями: Список каналов

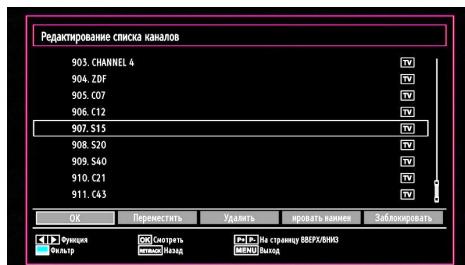
Телевизор сортирует все станции, сохраненные в Channel List (списке каналов). Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут внесены в список с помощью опций Channel List (списка каналов).

- Нажмите кнопку “MENU” для отображения главного меню. Выберите позицию списка каналов с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите OK для просмотра содержания меню.



Выберите **Edit Channel List** (редактировать список каналов) для управления всеми сохраненными каналами. С помощью кнопок «◀» или «▶» и OK выберите Edit Channel List (редактировать список каналов).

#### Операции, выполняемые в списке каналов



- Для выбора канала, с которым будет выполняться операция, нажмите кнопку “▼” или “▲”. Нажмите кнопку “◀” или “▶” для выбора функции в меню Channel List (список каналов).
- Для перемещения вверх и вниз по странице используйте кнопки P+ или P-.
- Нажмите **СИНЮЮ** кнопку для просмотра опций фильтра.
- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти.

#### Перемещение канала

- Сначала выберите канал, который хотите переместить. Выберите опцию Move (переместить) в списке каналов и нажмите кнопку OK.
- Появится экран Edit Number (редактирование номера). Введите желаемый номер канала с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. Если уже имеется канал, сохраненный с таким номером, появится экран предупреждения. Выберите Yes, если хотите переместить канал и нажмите OK.
- Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить. Теперь выбранный канал перемещен.

#### Удаление канала

С помощью **ЗЕЛЕНОЙ** кнопки можно отметить/снять отметку со всех каналов; с помощью

**ЖЕЛТОЙ** кнопки можно отметить/снять отметку с одного канала.

- Выберите канал, который вы хотите удалить, а затем выберите опцию Delete. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.
- Появится экран предупреждения. Выберите YES, чтобы удалить канал, выберите No для отмены. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.

#### Переименование канала

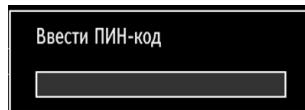
- Выберите канал, который вы хотите переименовать, а затем выберите опцию Edit Name (отредактировать название). Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.
- Теперь нажатием кнопки “◀” или “▶” осуществляется переход к предыдущей/следующей букве алфавита. Нажатие кнопки “▼” или “▲” изменяет текущую букву на следующую/предыдущую по алфавиту, например буква ‘b’ изменяется на ‘a’ при нажатии “▼” и на ‘c’ – при нажатии “▲”. Повторное нажатие цифровых кнопок ‘0…9’ заменяет выделенную букву на одну из букв, указанных над данной кнопкой, при этом количество нажатий кнопки соответствует позиции буквы над кнопкой.
- Нажмите кнопку OK для сохранения изменений. Для отмены нажмите MENU

#### Блокировка канала

С помощью **ЗЕЛЕНОЙ** кнопки можно отметить/снять отметку со всех каналов; с помощью **ЖЕЛТОЙ** кнопки можно отметить/снять отметку с одного канала.

- Выберите канал, который вы хотите удалить, а затем выберите опцию Lock. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.
- Появится запрос PIN-кода родительского контроля. По умолчанию установлен PIN-код 0000. Введите PIN-код.

*Примечание: Если в качестве Страны установлена Франция, то в качестве кода по умолчанию можно использовать 4725.*



- После выделения канала, который вы хотите заблокировать/разблокировать нажмите кнопку OK. Значок блокировки появится возле выбранного канала.

## Управление станциями: Избранное

Вы можете создать список любимых программ.

- Нажмите кнопку “**MENU**” для отображения главного меню. Выберите позицию списка каналов с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите OK для просмотра содержания меню.
- Выберите **Favourites** для управления списком любимых программ. С помощью кнопок “▼”/“▲” и OK выберите Favourites (любимые).
- Вы можете установить различные каналы в качестве любимых таким образом, что навигация будет осуществляться только по любимым каналам.



- Выберите канал с помощью кнопки “▼” или “▲”. Нажмите кнопку OK, чтобы добавить выбранный канал в список любимых каналов. Снова нажмите кнопку OK, чтобы удалить канал из данного списка.

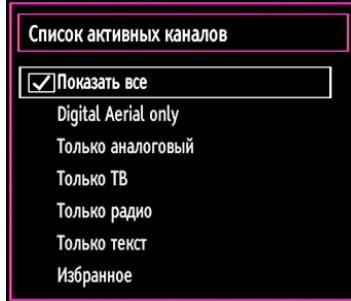
### Функции кнопок

- OK:** Добавить /удалить вещающую станцию.
- ЖЕЛТАЯ кнопка:** Отметить/снять отметку канала.
- ЗЕЛЕННАЯ кнопка:** Отметить/снять отметку канала.
- СИНЯЯ кнопка:** Отображает опции фильтра.

## Управление станциями: Сортировка списка каналов

Вы можете выбрать станции телевещания для внесения в список каналов. Для отображения вещающих станций конкретного типа пользуйтесь настройками Active channel list (список активных каналов).

Выберите список активных каналов из меню списка каналов с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.



Вы можете выбрать опцию типа вещания из списка с помощью кнопок “▼”/“▲” и OK.

## Экранная информация

Для отображения информации на экране нажмите кнопку **INFO**. На информационном баннере отобразится подробная информация о вещающей станции и текущей программе.



Информационный баннер содержит информацию о выбранном канале и программе на нем. Отображается название канала и его номер в списке.

Подсказка: Не все каналы передают информацию о программе. Если название и время трансляции программы не доступно, то будет отображен пустой баннер.

Если выбранный канал заблокирован, то для его просмотра необходимо ввести четырехзначный код (код по умолчанию 0000). Надпись “Enter PIN” будет отображена на экране.

Примечание: Если в качестве Страны установлена Франция, то в качестве кода по умолчанию можно использовать 4725.

## Воспроизведение с помощью медиа браузера

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

Для отображения окна медиа браузера нажмите кнопку “**MENU**” на пульте дистанционного управления, а затем выберите Media Browser нажатием кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить. Отобразятся опции меню медиа браузера.

**Если вставить USB-устройство, автоматически отобразится следующий экран:**



Можно проигрывать музыкальные файлы, файлы картинок и видео, содержащиеся на запоминающем устройстве USB. С помощью кнопки “◀” или “▶” выберите Videos (видео), Photos (фото), Music (музыка) или Settings (настройки).

### Просмотр видео-файлов через USB



При выборе Videos из основных опций будут отфильтрованы имеющиеся видео-файлы и выведены на экран в виде списка. С помощью кнопки “▼” или “▲” можно выбрать видео-файл и воспроизвести видео нажатием кнопки OK. Выбрав файл с субтитрами и нажав кнопку OK можно выбрать или отменить выбор данного файла с субтитрами.

**Переход (цифровые кнопки):** Телевизор выполнит переход к файлу, название которого начинается с той буквы, которая была введена с помощью пульта дистанционного управления.

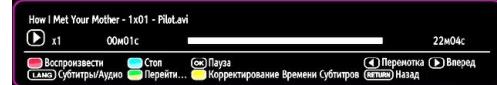
**Воспроизведение (кнопка OK):** Воспроизводит выбранный файл

**Lang (Предварительный просмотр):** Отображает выбранный файл в небольшом формате.

**FAV:** Сортирует файлы по названию.

**воспроизведение (ЗЕЛЕННАЯ Кнопка):** Воспроизведение всех медиа файлов, начиная с выбранного.

При проигрывании видео-файла отобразится следующее меню:



**Play (КРАСНАЯ кнопка):** начинает воспроизведение видео.

**Stop (СИНИЯ кнопка):** останавливает воспроизведение видео.

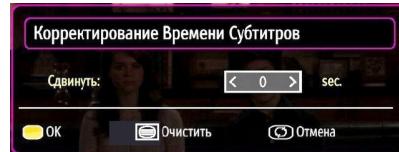
**Pause (кнопка OK):** приостанавливает воспроизведение видео.

**Rewind (◀ кнопка):** возвращение записи назад.

**Forward (▶ кнопка):** переход вперед.

**Субтитры /Аудио (кнопка LANG):** Устанавливает субтитры /аудио.

**Желтая кнопка:** Открывает меню корректировки субтитров по времени.



Нажмите OK для подтверждения.

Нажмите “[ ]”, чтобы очистить.

Нажмите кнопку ⌂ (Exit) для перехода назад, в предыдущее меню.

### Просмотр фотографий через USB

При выборе Photos из основных опций будут отфильтрованы имеющиеся файлы изображения и выведены на экран в виде списка.



**Jump (цифровые кнопки) –** переключение воспроизведения на файл, выбранный цифровыми кнопками.

**OK:** Показывает выбранное изображение на полном экране.

**Slideshow (ЗЕЛЕННАЯ кнопка):** Запускает слайдшоу всех изображений.

**Цикл/Перемешивание (СИНИЯ кнопка):** Нажмите один раз для отключения цикла. Нажмите еще

раз, чтобы отключить и Цикл и Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить только Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить обе функции. Вы можете увидеть, что функции отключены по изменению иконок.

**“[ ]”:** Выполняет просмотр файлов в миниатюре.

**FAV** Сортирует файлы по дате.

#### Опции показа слайдов



**Пауза (ЖЕЛТАЯ кнопка)** : Останавливает показ слайдшоу.

**Продолжение (ЗЕЛЕНАЯ кнопка)** : Продолжает показ слайдшоу.

**Зум (КРАСНАЯ кнопка)** : Масштабирование изображения.

**Примечание:** Если изображение масштабировано/отображено на полный экран, навигация по изображению с помощью кнопок Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо невозможна.

**Цикл/Перемешивание (СИНИЯ кнопка):** Нажмите один раз для отключения цикла. Нажмите еще раз, чтобы отключить и Цикл и Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить только Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить обе функции. Вы можете увидеть, что функции отключены по изменению иконок.

**Предыдущий /следующий (кнопки влево/вправо):** Переход к предыдущему или следующему файлу в слайдшоу.

**Вращение (кнопки верх/вниз):** Поворачивает изображение с помощью кнопок up/down (вверх/вниз).

**ВОЗВРАТ (Exit):** Возврат к списку файлов.

**INFO** Отображение экрана справочной помощи.

#### Проигрывание музыки через USB

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



**Воспроизведение (кнопка OK) :** Воспроизводит выбранный файл.

**Воспроизведение (ЗЕЛЕНАЯ кнопка) :** Воспроизведение всех медиа файлов, начиная с выбранного.

**Стоп (КРАСНАЯ кнопка) :** Останавливает воспроизведение.

**Пауза (ЖЕЛТАЯ кнопка) :** Прерывает воспроизведение.

**FAV:** Сортирует файлы по Названиям, Артистам или Альбомам.

**Примечание:** Если для Папки в Настройка Медиа браузера установлен стиль просмотра, то музыкальная папка будет отображаться в соответствии с сортировкой, и отсутствует необходимость в повторном нажатии кнопки FAV.

**Цикл/Перемешивание (СИНИЯ кнопка):** Нажмите один раз для отключения цикла. Нажмите еще раз, чтобы отключить и Цикл и Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить только Перемешивание. Нажмите еще раз, чтобы включить обе функции. Вы можете увидеть, что функции отключены по изменению иконок.

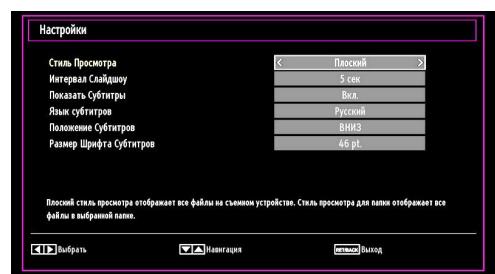
**0,0,9 (Цифровые кнопки):** Телевизор выполнит переход к файлу, название которого начинается с той буквы, которая была введена с помощью пульта дистанционного управления.

**Воспроизведение (кнопка OK):** Воспроизводит выбранный файл.

**Предыдущий /следующий (кнопки Left/Right):** Воспроизводит предыдущий или следующий файл.

**INFO:** Изменяет опции фильтра.

#### 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).

### **Изменение размера изображения: Форматы изображения**

- Можно изменять пропорции (размер) изображения телевизора для просмотра изображения в различных режимах увеличения (zoom mode).
- Для изменения размера изображения нажмите кнопку “SCREEN” несколько раз. Доступные zoom режимы показаны ниже:

#### **Auto**

При выборе AUTO формат кадра на экране настраивается по информации, предоставляемой выбранным источником (при ее наличии).

Формат, отображаемый в режиме AUTO, выбирается абсолютно независимо от информации WSS, которая может включаться сигнал вещания или в сигнал, передаваемый от внешнего устройства.

**Примечание:** Режим Auto доступен только для источников HDMI, YPbPr и DTV.

#### **16:9**

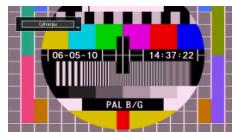
Этот режим позволяет равномерно растянуть левые и правые стороны нормального (в пропорции 4:3) изображения, чтобы заполнить ширину телевизионного экрана.



- Для изображений формата 16:9, которые были сжаты в нормальный размер (отношение 4:3), используйте формат 16:9, чтобы вернуть изображение к его исходному виду.

#### **Субтитры**

Этот режим увеличения (16:9) расширяет размеры изображения вместе с субтитрами до полного экрана.



**Примечание:** Можно увеличить или уменьшить размер изображения нажатием кнопки “▼/▲” в режимах Panoramic, 14:9, Cinema или Subtitle.

#### **14:9**

Изменяет масштаб широкого изображения (14:9 формат) до верхних и нижних границ экрана.



#### **14:9 Zoom**



Эта опция переводит изображение в формат 14:9.

#### **4:3**

Используется для просмотра изображений нормального вида (отношение 4:3), который является их исходным размером.



#### **Панорамное изображение**

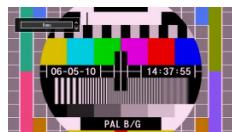
Этот режим растягивает левые и правые стороны нормального изображения (4:3 формат), чтобы заполнить экран, не делая изображение неестественным.



Верх и низ изображения слегка отрезаны.

## Кино

Этот режим расширяет размеры изображения (16:9) до полного экрана.



## Конфигурация настроек изображения

Можно использовать различные настройки изображения.

Нажмите кнопку **MENU** и выберите ярлычок Picture (изображение) с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку **OK** для просмотра меню Picture Settings (настройки изображения).



## Операции с элементами меню Picture Settings (настройки изображения)

- Для выделения элемента меню нажмите кнопку “▼” или “▲”.
- Для установки элемента нажмите кнопку “◀” или “▶”.
- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти.

## Элементы меню Picture Settings (настройки изображения)

**Режим:** В соответствии с вашими требованиями к просмотру можно установить опцию соответствующего режима. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: Cinema (кино), Game (игра), Dynamic (динамика) и Natural (естественное изображение).

**Контрастность:** Устанавливает контрастность изображения.

**Яркость:** Устанавливает яркость изображения.

**Резкость:** Устанавливает резкость отображения объектов на экране.

**Colour:** Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.

**Подсветка (опция)** Данная настройка управляет интенсивностью подсветки, ее можно установить в режим Maximum, Minimum, Medium и Eco Mode (опция).

**Примечание:** Подсветку можно активировать в режиме VGA или Медиа Браузера, или когда установлен режим изображения Game (игра).

**Режим энергосбережения:** С помощью кнопки “▼” или “▲” выберите режим Power Save Mode.

Нажмите кнопку “◀” или “▶” чтобы установить состояние режима Power Save Mode On (вкл.) или Off (выкл.).

См. раздел “Информация об охране окружающей среды” в данном руководстве для получения дополнительной информации по режиму Power Save Mode.

**Примечание:** Функция подсветки будет не активна, если установлен режим энергосбережения (Power Save Mode).

**Шумопонижение:** При слабости передаваемого сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку Noise Reduction (шумопонижение) для снижения уровня шума. Можно установить одну из следующих опций режима шумопонижения: Low (низкий), Medium (средний), High (высокий) или Off (Выкл.).

## Advanced Settings

- Температура цвета:** Устанавливает желаемые тона. Настройка опции Cool (холодный) придает белому цвету голубоватый оттенок. Для получения нормальных цветов выберите опцию Normal. Настройка опции Warm (теплый) придает белому цвету красноватый оттенок.
- Масштабирование изображения:** Устанавливает размер изображения на Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic или Cinema.
- Истинный черный цвет HDMI:** При просмотре фильмов с источника HDMI данная функция будет видна в меню Настройки изображения. Эту функцию можно использовать для улучшения черного цвета изображения. Эту функцию можно установить в состояние “On” (Вкл.) для активации режима Истинный черный цвет HDMI.
- Режим просмотра фильмов:** По сравнению с обычными телевизионными программами, фильмы записываются при другой частоте кадров. Для выбора опции **Режим фильма** нажмите кнопку “▼” или “▲”. Для включения или

выключения данной функции нажмите кнопку “◀” или “▶”. Включите данную функцию, когда просматриваете фильмы, для четкого просмотра сцен с быстрым движением.

- **Colour Shift:** Устанавливает желаемые тона.

**Reset:** Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам.

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).

#### Настройки изображения PC

Чтобы воспользоваться меню настройки изображения PC, выполните следующее:

Нажмите кнопку “◀” или “▶” чтобы выбрать ярлычок Picture (изображение). На экране появится меню изображения.

Настройки контрастности **Contrast**, яркости **Brightness**, цвета **Colour** и температуры цвета Colour Temp в этом меню идентичны настройкам, описанным в разделе «Система главного меню».

Настройки **Sound, Feature и Source** (звук, функции и источника) идентичны установкам, описанным в разделе «Система главного меню».

**PC Position:** Этот элемент необходимо выбрать для отображения меню PC position (положение PC).



**Autoposition:** Выполняет автоматическую оптимизацию дисплея. Нажмите OK для выполнения оптимизации.

**H Position:** Этот пункт меню смещает изображение горизонтально к правому или левому краю экрана.

**V Position:** Этот пункт меню смещает изображение вертикально к верхнему или нижнему краю экрана.

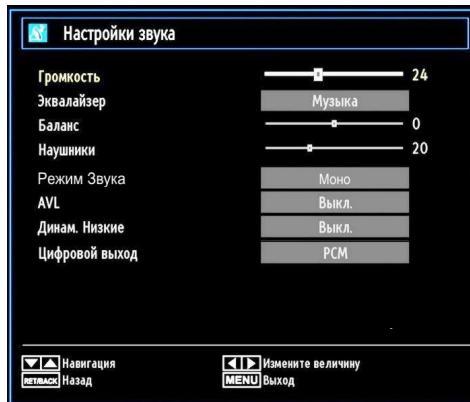
**Dot Clock (синхросигнал):** Настройка синхросигналов корректирует интерференцию, которая проявляется как вертикальные полосы с элементами отображения, похожими на таблицы или абзацы, или текст с мелким шрифтом.

**Phase:** В зависимости от разрешения и частоты развертки, которая введена в телевизор, изображение на экране может быть нечетким или иметь помехи. В этом случае вы можете использовать этот пункт меню для получения чистого изображения методом последовательного приближения.

#### Конфигурация настроек звука

Конфигурацию настроек звука можно выполнить в соответствии с вашими индивидуальными предпочтениями.

Нажмите кнопку MENU и выберите ярлычок Sound (звук) с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку OK для просмотра меню Sound Settings (настройки звука).



#### Операции с элементами меню Sound Settings (настройки звука)

- Для выделения элемента меню нажмите кнопку “▼” или “▲”.
- Для установки элемента нажмите кнопку “◀” или “▶”.
- Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти

#### Элементы меню Sound Settings (настройки звука)

**Volume:** Настраивает уровень громкости.

**Equalizer:** Нажмите кнопку OK для просмотра меню подменю эквалайзера.



Настройки меню эквалайзера можно изменить на **Music, Movie, Speech, Flat, Classic и User**. Нажмите кнопку “**MENU**” для возврата в предыдущее меню.

**Примечание:** Настройки меню эквалайзера можно изменить, только если режим эквалайзера (Equalizer Mode) установлен в состояние User.

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

**Headphone:** Устанавливает громкость наушников.

**Режим звука:** С помощью кнопки можно выбрать режим Mono, Stereo, Dual I или Dual II, если выбранный канал поддерживает данный режим.

**AVL:** Функция автоматического ограничения звука (AVL) настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ (например, уровень громкости рекламных заставок обычно бывает выше, чем у программ).

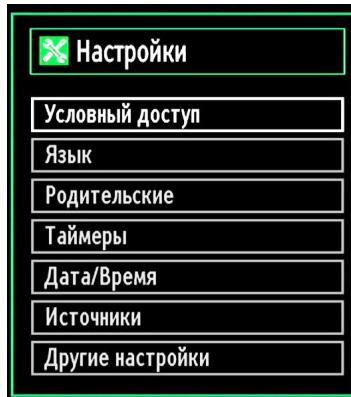
**Dynamic Bass:** Dynamic Bass используется для создания в телевизоре bass-эффекта.

**Digital Out:** Устанавливает цифровой тип аудиовыхода

## Конфигурация настроек телевизора

Можно выполнить конфигурацию детальной настройки телевизора в соответствии с вашими индивидуальными предпочтениями..

Нажмите кнопку **MENU** и выберите ярлычок **Settings** (настройки) с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку **OK** для просмотра меню **Settings** (настройки).



### Операции с элементами меню **Settings** (настройки)

- Для выделения элемента меню нажмите кнопку “▼” или “▲”.
- Нажмите кнопку **OK** для выбора элемента.
- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы выйти.

#### Элементы меню **Settings**

**Conditional Access:** Управляет модулями условий доступа при их наличии.

**Language:** Конфигурирует настройки языка.

**Parental:** Конфигурирует настройки родительского контроля.

**Timers:** Устанавливает таймеры для выбранных программ.

**Date/Time:** Устанавливает дату и время.

**Sources:** Подключает или отключает выбранные опции источников.

**Other Settings:** Показывает другие опции настройки телевизора.

## Использование модуля условного доступа

**ВАЖНО:** Вставка или удаление модуля CI осуществляется только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН.

- Для просмотра определенных цифровых каналов может потребоваться модуль условного доступа (Conditional Access Module - CAM). Данный модуль необходимо вставить в слот CI телевизора.
- Получите модуль условного доступа (Conditional Access Module - CAM) и карту просмотра, подписавшись на услуги платной телекомпании, и вставьте их в телевизор, используя следующую процедуру.
- Вставьте модуль CAM, затем вставьте карту просмотра в слот, находящийся на крышке клеммной коробки с задней стороны телевизора.
- Вставлять CAM нужно в правильном направлении – в противном случае он не войдет в слот полностью. При вставке CAM с усилием можно повредить его или терминал телевизора.
- Подключите телевизор к розетке, включите его и подождите, пока карта активируется.
- Если модуль не вставлен, на экране появляется сообщение: "No Common Interface module detected" (модуль общего интерфейса не обнаружен).
- Для получения подробной информации о параметрах см. руководство по модулю.

### Просмотр меню условного доступа (\*)

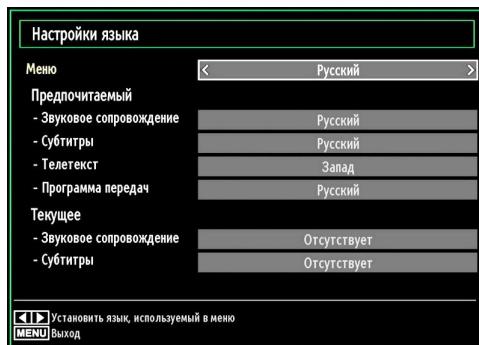
(\*) Настройки данного меню могут меняться в зависимости от провайдера услуг.

Нажмите кнопку MENU и выберите ярлычок с помощью кнопки "◀" или "▶". Нажмите кнопку OK для просмотра меню Settings (настройки). С помощью кнопки "▼" или "▲" выделите Conditional Access (условный доступ) и нажмите кнопку OK для просмотра элементов меню.

## Конфигурация языка

С помощью этого меню можно управлять настройками языка телевизора.

Нажмите кнопку MENU и выберите иконку "Настройки" (Settings) с помощью кнопки "◀" или "▶". Нажмите кнопку OK для просмотра меню Settings (настройки). С помощью кнопки "▼" или "▲" выделите элемент Language и нажмите кнопку OK, чтобы продолжить.



Для установки элемента нажмите кнопку "▼" или "▲". Настройки сохраняются автоматически.

**Menu:** отображает язык системы.

### Язык предпочтения

Эти настройки будут использоваться, если они доступны. В противном случае будут использоваться текущие настройки.

- Audio:** Устанавливает язык предпочтения для аудио.
- Subtitle:** Устанавливает язык субтитров. Выбранный язык будет показан в субтитрах.
- Teletext:** Устанавливает язык телетекста.
- Guide:** Устанавливает язык предпочтения для программы.

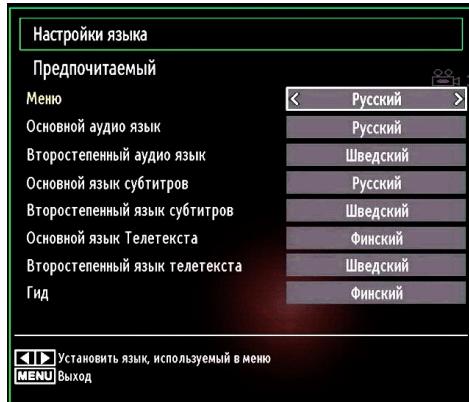
### Текущий язык (\*)

(\*) Данные настройки можно изменить только в том случае, если данное изменение поддерживается вещающей станцией. В противном случае изменение данных настроек будет недоступно.

- Audio:** Изменяет язык аудио для текущего канала.
- Subtitle:** Изменяет язык субтитров для текущего канала.

**Примечание:** Если в качестве страны выбрана Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия, меню языковых настроек будет работать, как описано ниже::

## Настройка языка



В меню конфигурации выделите элемент Language Settings нажатием кнопки “▼” или “▲”. Нажмите OK, и на экране появится подменю языковых настроек.

С помощью кнопки “▼” или “▲” выделите нужный элемент меню и нажмите кнопку “◀” или “▶” для выбора.

Примечание:

- Системный язык задается во встроенном экранном меню.
- Язык аудио используется для выбора звуковой дорожки канала.
- Первичные настройки имеют первоочередной приоритет, когда вещающая станция предоставляет несколько вариантов выбора. Вторичные настройки являются альтернативными, когда первичные недоступны.

## Родительский контроль

Для предотвращения просмотра определенных программ, каналы и меню можно заблокировать с помощью системы родительского контроля.

Данная функция включает или выключает систему защиты меню и позволяет изменять PIN-код.

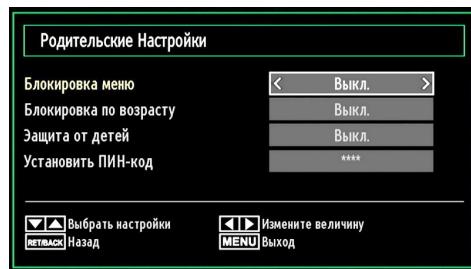
Нажмите кнопку MENU и выберите иконку “Настройки” (Settings) с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку OK для просмотра меню Settings (настройки). С помощью кнопки “▼” или “▲” выделите элемент Parental и нажмите кнопку OK, чтобы продолжить:



Для отображения опций меню родительской блокировки необходимо ввести PIN-код. Заводской PIN-код, используемый по умолчанию – 0000.

*Примечание: Если в качестве Страны установлена Франция, то в качестве кода по умолчанию можно использовать 4725.*

После ввода правильного PIN-кода отобразится меню родительских настроек.



## Операции, выполняемые в меню

### Parental Settings (родительские настройки)

- Выберите элемент при помощи кнопки “▼” или “▲”.
- Для установки элемента нажмите кнопку “◀” или “▶”.
- Нажмите кнопку OK, чтобы увидеть остальные опции.

**Menu Lock:** Настройка Menu lock (блокировка меню) включает или отключает доступ к меню. Можно отключить доступ к меню установки или ко всей системе меню.

**Maturity Lock:** 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.

**Child Lock:** Если установлен элемент Child Lock (замок от детей), то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления работать не будут. Таким образом, если одна из этих кнопок нажата, надпись Child Lock On будет отображаться на экране при отсутствии меню на экране.

**Set PIN:** Определяет новый PIN-код. С помощью цифровых кнопок введите новый PIN-код. Для подтверждения нового PIN-кода вам придется ввести его во второй раз.

**ВАЖНО:** Заводской PIN-код, устанавливаемый по умолчанию – 0000. В случае изменения его необходимо записать и хранить в надежном месте.

*Примечание: Если в качестве Страны установлена Франция, то в качестве кода по умолчанию можно использовать 4725.*

## Таймеры

Для просмотра меню *Timers* (таймеры) нажмите кнопку **MENU** и выберите ярлычок *Settings* (настройки) с помощью кнопки “◀” или “▶”. Нажмите кнопку **OK** для просмотра меню *Settings* (настройки). С помощью кнопки “▼” или “▲” выделите элемент *Timers* и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

### Установка таймера спящего режима

Эта настройка используется для отключения телевизора после определенного времени.

- Выделите элемент *Sleep Timer* с помощью кнопки “▼” или “▲”.
- Для установки нажмите кнопки “◀” или “▶”. Таймер может быть запрограммирован с шагом 30 минут между значениями Off (выкл.) и 2,00 часа (120 минут).

### Установка таймеров программ

С помощью этой функции можно установить таймер определенной программы.

Нажмите кнопку “”, чтобы установить таймеры на события. На экране появятся кнопки функции таймера программы.

### Добавление таймера

- Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы добавить таймер. На экране появится следующее меню:

**Channel:** Изменяет тип сети с помощью “◀” или “▶”.

**Timer Type:** Эта функция не доступна для установки.

**Date:** Введите дату с помощью цифровых кнопок.

**Start:** Введите время начала передачи с помощью цифровых кнопок.

**End:** Введите время окончания передачи с помощью цифровых кнопок.

**Duration:** Отображает продолжительность передачи между временем начала и временем окончания.

**Repeat (повторения):** Устанавливает повторение таймера Once (однократное), Daily (ежедневное) или Weekly (еженедельное). Выберите опцию с помощью кнопки “◀” или “▶”.

- Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы сохранить таймер. Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку для отмены..

**Change / Delete:** Управляет родительскими настройками таймеров.

## Редактирование таймера

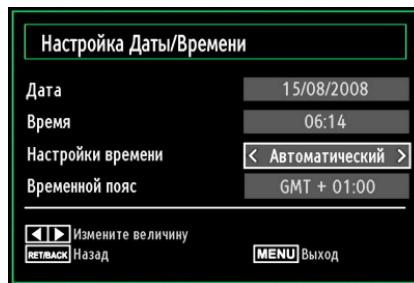
- Выберите таймер, который хотите отредактировать, с помощью кнопки “▼” или “▲”.
- Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Появится меню *Edit Timer* (редактирование таймера).
- Нажмите кнопку **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку для сохранения изменений. Для отмены можно нажать кнопку **MENU**.

## Удаление таймера

- Выберите таймер, который хотите удалить, с помощью кнопки “▼” или “▲”.
- Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку.
- Выберите **YES** с помощью кнопки “◀” или “▶” для удаления таймера. Выберите **NO** для отмены

## Конфигурация настроек Дата/Время

Для конфигурации настроек Дата/Время выберите Date/Time в меню *Settings* (настройки). Нажмите кнопку **OK**.



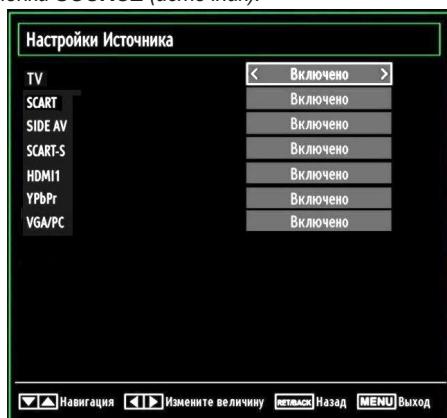
- С помощью кнопки “▼” или “▲” выделите настройку Date (дата) / Time (время).
- Станут доступны Date (дата), Time (время), Time Settings Mode (режим настройки времени) и Time Zone Setting (настройка временного пояса).
- С помощью кнопки “▼” или “▲” выделите настройку Time Settings Mode (режим настройки времени). Режим настройки времени устанавливается с помощью кнопки “◀” или “▶”. Соответствующий параметр может быть установлен в режим AUTO (автоматический) или MANUAL (ручной).
- При выборе режима AUTO установка опций текущего времени и часового пояса будет невозможна. При выборе опции MANUAL в качестве настройки можно изменить часовой пояс:
  - Нажатием кнопки “▼” или “▲” выберите Time Zone.
  - С помощью кнопки “◀” или “▶” можно изменять временного пояса в пределах от GMT-12 до GMT+12. После этого текущее время, установленное вверху

меню, изменится в соответствии с выбранным времененным поясом.

- Изменения сохраняются автоматически. Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти.

## Конфигурация настроек источника

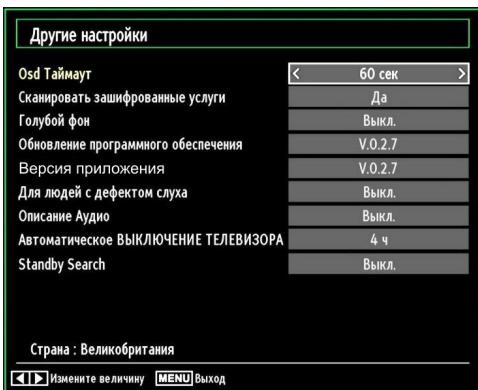
Выбранные опции источника можно подключить или отключить. Телевизор не будет переключаться на отключенную опцию источника при нажатии кнопки SOURCE (источник).



- Выберите Sources (источники) в меню Settings (настройки) и нажмите кнопку OK.
- Нажмите кнопку "▼" или "▲" для выбора источника.
- С помощью кнопки "◀" или "▶" подключите или отключите выбранный источник. Изменения сохраняются автоматически.

## Конфигурация других настроек

Для просмотра общей конфигурации предпочтений выберите Other Settings в меню Settings и нажмите кнопку OK.



## Управление

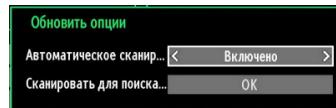
- Для выбора элемента нажмите кнопку "▼" или "▲".
- Установите опцию с помощью кнопки "◀" или "▶".
- Нажмите кнопку OK для просмотра меню подменю.

**Menu Timeout:** Изменяет время отображения меню на экранах меню.

**Scan Encrypted:** При включении данной опции процесс поиска будет также охватывать все кодированные каналы. При ее ручном отключении поиск кодированных каналов не будет выполняться как при ручном, так и при автоматическом поиске.

**Синий фон (опция):** Активирует или дезактивирует систему синего фона при слабом сигнале или отсутствии сигнала.

**Software Upgrade:** Используйте данную настройку для постоянного обновления информации в телевизоре. Убедитесь, что телевизор находится в режиме ожидания для обеспечения правильной работы данной функции.



Установив опцию Automatic Scanning вы можете подключить или отключить автоматическое обновление.

Выбрав Scan for upgrade можно выполнять поиск нового программного обеспечения вручную.

**Application version:** Отображает текущую версию приложения.

**Hard of Hearing:** Если вещатель включает специальный сигнал в плане аудио, можно включить данную опцию для приема подобных сигналов.

**Audio Description:** 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.

**Auto TV Off:** Можно установить время действия функции автоматического отключения. Телевизор выключится, если он не работал в течение

времени срабатывания функции автоматического срабатывания.

**Standby Search (опция):** С помощью кнопки “▼” или “▲” выберите элемент Standby Search и нажмите кнопку “◀” или “▶” для задания статуса данной настройки On (вкл.) или Off (выкл.). Если изменить статус функции Standby Search на off, функция будет недоступна. Убедитесь в том, что статус функции Standby Search установлен как On, прежде чем начать ее использование.

При включении режима Standby Search, поиск доступных вещающих станций будет выполняться, когда телевизор находится в режиме ожидания (Standby). Если телевизор находит какую-либо новую или недостающую станцию, в экранном меню отобразится вопрос о том, выполнить данные изменения или нет.

## Другие функции

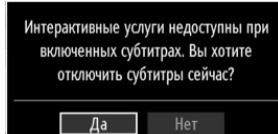
Отображение информации телевизора Информация о номере программы **Programme Number**, названии программы **Programme Name**, индикаторе звука **Sound Indicator**, времени, **телетексте**, **типе канала** и **разрешении** отображается на экране при выборе новой программы или при нажатии кнопки **INFO**.

**Функция отключения звука** Нажмите кнопку “🔇” для отключения звука. Индикатор Mute появится в верхней части экрана. Для включения звука имеется два способа: первый – нажать кнопку “🔇” и второй – нажать одну из кнопок регулировки громкости.

**Выбор режима изображения:** Нажатием кнопки **PRESETS** можно изменить настройки режима изображения в соответствии с вашими требованиями. Доступны опции Dynamic (динамичный), Natural (естественный), Cinema (кино) и Game (игра).

**Показ субтитров** Субтитры можно включить с помощью кнопки **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления. Для отключения субтитров нажать кнопку **SUBTITLE** еще раз.

Если элемент “Subtitle” (субтитры) установлен в состояние “On”, то нажатие кнопки “📺” вызовет появление на экране предупреждения (\*\* только для Великобритании):



## Телетекст

Система Телетекст передает такую информацию как новости, спорт, и погода на ваш телевизор. Отметьте, что прием сигналов Телетекста ухудшается, например, при неблагоприятных погодных условиях. Могут иметь место текстовые ошибки, или передача телетекста может быть прервана.

**Кнопки функций Телетекста** перечислены ниже:

**“📺” Телетекст / Микс** Режим приема Телетекста активируется один раз. Нажмите повторно, чтобы поместить экран телетекста поверх программы (микс). Следующее нажатие прекратит работу в режиме телетекста.

**“RETURN” Index** Выбор страницы указателя телетекста.

**“INFO” Reveal:** Показывает скрытую информацию (например, подсказки-решения в играх).

**“OK” Удержание** Удерживает текстовую страницу, когда это необходимо. Нажмите снова для продолжения.

**“◀”/“▶” Subcode Pages :** Выбирает страницы подкодов, если они доступны, когда Телетекст активирован.

**P- или P+ и цифровые кнопки (0-9):** Для выбора страницы нажмите указанную кнопку.

**Примечание:** Большинство телевизионных станций используют код 100 для страниц указателей.

## Цветные кнопки (КРАСНАЯ/ЗЕЛЕННАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ)

Ваш телевизор поддерживает обе системы: FASTEXT и TOP text. Когда эти системы доступны, страницы разделяются на группы или темы. Когда система FASTEXT доступна, разделы в телетексте будут окрашены соответствующими цветами, и их можно выбирать нажатием цветных кнопок. Нажмите цветную кнопку, которая соответствует вашему выбору. Появятся цветные надписи, которые показывают, какие цветные кнопки нужно использовать, когда присутствует передача TOP text. Нажимая “▼” или “▲” можно запросить следующую или предыдущую страницу соответственно.

## Советы

**Уход за экраном.** Чистите экран с помощью чуть влажной мягкой ткани. Не используйте абразивные чистящие средства, поскольку они могут повредить поверхностный слой телевизионного экрана. При чистке телевизора отключайте его от электрической сети в целях безопасности. При перемещении телевизора крепко держите его за нижнюю часть.

**Персистентность (остаточность).** изображения  
Обратите внимание, что могут появляться «следы» при длительном отображении одного и того же изображения. У телевизора LED персистентное изображение вскоре исчезает. Выключите телевизор на некоторое время.

Чтобы избежать подобных проблем, не оставляйте на экране одно и то же изображение в течение длительного времени.

**Нет питания.** Если ваша телевизионная система не получает электрическое питание, проверьте главный электрический провод и его подключение к розетке.

**Плохое изображение.** Правильно ли выбрана телевизионная система? Не расположен ли телевизор или домовая антенна слишком близко от незаземленного звукового оборудования, от источников неонового освещения, и т.п.? Горы или высокие здания могут вызывать двойные изображения или тени. Можно попробовать добиться качественного изображения изменив направление антennы. Изображение телетекста невозможно прочесть? Проверьте, правильно ли вы настроили частоту. Попробуйте снова настроить каналы. Изображение может ухудшиться, если два внешних устройства подключены к телевизору одновременно. В этом случае отключите одно из устройств.

**Отсутствует изображение.** Подключена ли антенна надлежащим образом? Надежно ли вставлен антенный провод в гнездо антенны? Не поврежден ли антенный провод? Подходят ли используемые штепсели для соединения с антенной? Если у вас есть сомнения, обратитесь к вашей обслуживающей организации. Отсутствие изображения означает, что телевизор не принимает телевизионный сигнал. Правильно ли выбрана кнопка на пульте удаленного управления? Попробуйте еще раз. Проверьте правильность выбора источника входа.

**Звук: Нет звука.** Не отключили ли вы звук, нажав на кнопку? Звук слышится только из одного динамика. Не установлен ли баланс звука в одно из крайних положений? См. Sound Menu (меню звука).

**Пульт дистанционного управления.** Телевизор не сразу реагирует на нажатие кнопок пульта дистанционного управления. Возможно, сели батарейки. В этом случае можно использовать кнопки на телевизоре.

**Входные источники:** Если вы не можете выбрать входной источник, возможно, что никакое устройство не подключено. Проверьте AV кабель и его подключение, если вы пытались подключить устройство

## Приложение А: Типичные режимы изображения при подключении ПК

Дисплей имеет максимальное разрешение 1920 x 1200. 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 PC неподдерживаемого режима, на экране появится предупреждающее сообщение.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz-85Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz-85Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz

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

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
EXT (SCART )	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Side AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: Не доступно, O: Доступно)

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 разрешения DVI

Подключая устройства к телевизору при использовании кабелей DVI - HDMI (не входят в поставку), необходимо учитывать следующую информацию.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz
24	480i-480p	60Hz
25	576i-576p	50Hz

## Приложение D: Обновление программного обеспечения

- Телевизор может находить и обновлять программное обеспечение через Интернет и каналы вещания.
- При поиске через каналы вещания телевизор просматривает каналы, сохраненные в настройках. Поэтому перед началом поиска обновлений программного обеспечения рекомендуется выполнить автоматический поиск и сохранить все доступные каналы.

### 1) Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

- Поиск наличия программ обновления для телевизора можно выполнить вручную.
- Просто перемещайтесь по главному меню. Выберите Settings, а затем меню Other Settings. В меню Other Settings (другие настройки) перейдите к элементу Software Upgrade (обновление программ) и нажмите кнопку OK, чтобы открыть меню Upgrade Options (опции обновления).

- В меню Upgrade Options выберите Scan for upgrade и нажмите кнопку OK.
- При обнаружении обновления он начнет его загрузку. Индикатор выполнения будет показывать ход выполнения загрузки. После завершения загрузки появится сообщение об успешном выполнении загрузки с запросом перезагрузки для активации нового программного обеспечения. Нажмите OK, чтобы продолжить выполнение перезагрузки.

### 2) Поиск и обновление в режиме 03:00

- Если опция Automatic scanning (автоматическое сканирование) включена в меню Upgrade Options (опции обновления), то телевизор просыпается в 03:00 и выполняет поиск обновления программ на вещающих каналах. В случае обнаружения новой программы и ее успешной загрузки при следующем включении питания телевизор откроет новую версию программы.

Замечание по операции перезагрузки: Перезагрузка – это последний шаг в операции обновления программного обеспечения, если загрузка программы выполнена успешно. Во время перезагрузки телевизор выполняет конечную инициализацию программы. При перезагрузке закрыта панель питания, а световой индикатор на передней панели мигает. Примерно через 5 минут телевизор возобновит работу с активированной новой программой.

- Если телевизор не возобновил работу через 10 минут, отключите его из электрической розетки на 10 минут, а затем снова включите. Телевизор должен благополучно начать работу с новой программой. Если все же вам не удается заставить телевизор работать, повторите отключение включение еще несколько раз.

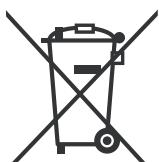
Если телевизор все равно не работает, обратитесь к обслуживающему персоналу для решения проблемы.  
**ВНИМАНИЕ: Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда светодиод мигает, указывая, что идет процесс перезагрузки. В результате телевизор может не возобновить работу снова, а устранить сможет только обслуживающий персонал.**

## Приложение E: Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Медиа	Расширение файла	Формат		Примечания (Максимальное разрешение/скорость в битах и т.п.)
		Видео	Аудио	
Фильмы	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD, версия до: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20 Мбит/ сек
		RMVB	IMA/LBR	10 Мбит/ сек
	.avi	MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Поддержка SP и ASP
Музыка	.m4a-	MJPEG	PCM	30fps@VGA
		-	-	Частота дискретизации: 8K ~ 48 кГц Скорость в битах 24 кБит/с – 384 кБит/с
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Частота дискретизации: 8K ~ 48 кГц Скорость в битах 128 кБит/с – 320 кБит/с
Фото	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768



Продукты



Батарея

### Информация пользователя по утилизации старого оборудования и батареи

[Только для Европейского Союза]

Данные символы указывают на то, что оборудование с данными символами нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Для утилизации продукта или батареи воспользуйтесь соответствующими системами сбора или средствами соответствующей вторичной переработки отходов..

**Примечание:** Значок Pb под символом у батареи означает, что данная батарея содержит свинец.

## Спецификации

### ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ СИГНАЛ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### ПРИНИМАЕМЫЕ КАНАЛЫ

VHF (BAND I/III)

UHF (ДИАПАЗОН U)

HYPERBAND ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

### КОЛИЧЕСТВО ЗАРАНЕЕ УСТАНАВЛИВАЕМЫХ КАНАЛОВ

1000

### ИНДИКАТОР КАНАЛА

Отображение на экране

### RF AERIAL INPUT РАДИОЧАСТОТНЫЙ АНТЕННЫЙ ВХОД

75 Ом (несбалансированный)

### РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

~220-240 В переменного тока, 50 Гц.

### АУДИО

German + Nicam Stereo

### ВЫХОДНАЯ АУДИО МОЩНОСТЬ (WRMS.) (10% THD)

2 x 2,5

### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)

55 Вт (макс)

< 0,5 Вт (Спящий режим)

### ПАНЕЛЬ

Дисплей 16:9, размер экрана 22 дюйма

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Глубина x Длина x Высота (с основанием): 134 x 532 x 375

Вес (кг): 4,35

Глубина x Длина x Высота (с подставкой): 34 x 532 x 347

Вес (кг): 4,10

Цифровой прием DVB-T	Мотор MHEG-5 соответствует ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	для Великобритании
	Карусельная опора соответствует ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Частотный диапазон: 474-850 МГц для моделей, предназначенных для Великобритании	
	170-862 МГц для европейских моделей	
	Стандарты передачи данных: DVB-T, MPEG-2, MPEG-4	
	Демодуляция: COFDM с режимом 2K/8K FFT	
	FEC: Все режимы DVB	
	Видео: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Аудио: MPEG Layer I&II 32/44.148 кГц.	