



*Thinking of you*  
**Electrolux**



ETV4500AX

RU

ИНСТРУКЦИЯ

01



## Содержание

⚠ Техника безопасности.....	2
Начало работы.....	3
Уведомления, функции и аксессуары.....	3
Пульт дистанционного управления - 1.....	6
Разъемы.....	7
Меню "Первоначальная установка" - подключения через USB.....	8
Характеристики и функции меню телевизора..	12
Общее управление телевизором.....	15
Обновление программного обеспечения.....	16
Совместимость сигналов AV и HDMI.....	17
Поддерживаемые разрешения DVI.....	19





**ОСТОРОЖНО**  
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ  
ОТКРЫВАТЬ



**ОСТОРОЖНО:** В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ(ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ТРЕБУЮЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЯ СО СТОРОНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

**Использование TV телевизора в экстремальных условиях может вызвать поломку устройства.**

 **ВАЖНО** - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Лицам с физическими, сенсорными или умственными нарушениями, детям, а также лицам, не имеющим достаточного опыта и/или знаний, следует пользоваться электрооборудованием только под присмотром.

- Для целей вентиляции оставьте, минимум, 10 см свободного места вокруг телевизора.
- **НЕ** перекрывайте вентиляционные отверстия.
- **НЕ** помещайте телевизор на наклонные или неустойчивые поверхности - телевизор может опрокинуться.
- Используйте данное устройство в умеренных климатических условиях.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. **НЕ** ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; **НЕ** тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте наличия узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими. **Не** используйте данный телевизор во влажном месте. Не допускайте попадания на телевизор жидкостей. Если внутрь корпуса устройства попал посторонний предмет или жидкость, отключите телевизор от сети и прекратите эксплуатацию телевизора до прихода квалифицированного специалиста.



В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, грозы) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания. Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной.



Этот символ присутствует в литературе, входящей в комплект поставки, в случае наличия важной информации относительно эксплуатации и обслуживания телевизора.

*Примечание: для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране*

- **Не** устанавливайте устройство в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, около источников.
- Чрезмерное давление звукового излучения из наушников может вызвать потерю слуха. 
- Не ставьте на телевизор источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Для предотвращения травм телевизор необходимо надежно прикрепить к стене в соответствии с инструкциями по настенному монтажу (если данная опция доступна). 
- На экране может случайно появиться несколько неактивных пикселей в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Это не оказывает влияния на работу устройства. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать экран ногтями или другими твердыми предметами.
- Перед проведением очистки, отключите телевизор от электрической сети. Во время чистки используйте только мягкую сухую ткань.

 Предупреждение	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
 Опасность поражения электрическим током.	Опасность высокого напряжения.
 Внимание	Риск получения травм или повреждения имущества
 Важно	Правильная работа с системой
 Примечание	Отмечены дополнительные примечания

# Начало работы

## Уведомления, функции и аксессуары

### Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор имеет сниженное потребление электроэнергии, что способствует охране окружающей среды. Для снижения потребления электроэнергии выполните следующие шаги:

Можно использовать настройку Power Save Mode (режим энергосбережения), которая находится в меню Picture Settings (настройки изображения). Если установить настройку Power Save Mode в положение **Есо**, телевизор переключится в режим энергосбережения, а уровень яркости телевизора снизится до оптимального уровня. Обратите внимание, что изменение некоторых настроек изображения станет недоступно, если ТВ работает в режиме энергосбережения.

Если нажата кнопка "Вправо", появится сообщение **"Экран отключится на 15 секунд"**. Выберите **ПРОДОЛЖИТЬ** и нажмите **ОК**, чтобы выключить телевизор немедленно. Если не будет нажата какая-либо кнопка, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова. Если отключить режим **"Режим энергосбережения"**, режим "Изображение" автоматически переключится на **"Динамический"**.

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.

### Уведомления режима ожидания

1) Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 5 минут, телевизор перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: **"Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с длительным отсутствием сигнала"**. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить.

2) Если телевизор был оставлен включенным и не использовался в течение некоторого времени, он переходит в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: **"Телевизор перешел в режим ожидания автоматически, если в течение длительного времени не будут выполняться какие-либо операции"**. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

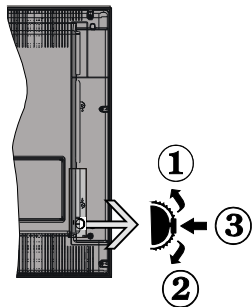
### Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T2/C).
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Гнездо Scart для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до 6 часов.
- Таймер спящего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- PC-вход
- Plug&Play для Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7
- Игровой режим (опция)
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени

### Входящие в комплект дополнительные приспособления

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- Инструкция
- Соединительный кабель для бокового разъема AV

## Переключатель управления телевизором



1. Вверх
2. Вниз
3. Переключатель "Громкость/Список источников и Режим ожидания – Вкл."

С помощью контрольной кнопки осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режимы ожидания.

**Изменять громкость:** Увеличивайте громкость нажатием кнопки вверх. Уменьшайте громкость нажатием кнопки вниз.

**Изменение каналов:** Нажмите на среднюю часть кнопки, на экране появится баннер с информацией о канале. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов

**Переключение источника:** Нажмите на среднюю часть кнопки (второй раз полностью), на экране появится исходный список. Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

**Выключение телевизора:** Нажмите на центральную часть кнопки и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

### Примечание:

- Если телевизор будет выключен, указанный цикл начнется заново, начиная с настройки громкости.
- Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.

## Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку **Menu** на пульте дистанционного управления, и на экране появится главное меню. Выберите вкладку меню с помощью кнопки Влево или Вправо и нажмите **OK** чтобы в нее войти. С помощью кнопки **Влево/ Вправо/ Вверх/ Вниз** выберите или установите позицию. Нажмите кнопку **Return/Back** или **Menu**, чтобы выйти из экрана меню.

### Выбор входа

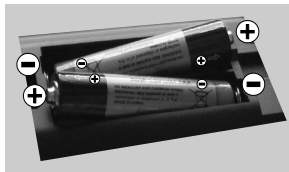
При подключении внешних систем к телевизору вы можете переключаться на различные источники сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Source** на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать различные входные сигналы.

## Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопок **Volume +/-** and **Programme +/-** на пульте дистанционного управления.

## Установка батареек в пульт дистанционного управления

Осторожно поднимите крышку на задней стороне пульта дистанционного управления. Установите две батарейки **AAA**. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Установите крышку обратно.



## Подключение питания

**ВАЖНО:** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением **220-240V AC, 50 Hz** переменного тока и частотой. После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети. Вставьте шнур питания в розетку сети.

## Уведомление

### ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. "Dolby" и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories».



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



**Информация для пользователей по утилизации старого оборудования и батареек**

[Только для стран Европейского Союза]

Данные символы указывают на то, что оборудование, на которое они нанесены, нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. При утилизации изделия или батареек воспользуйтесь соответствующими системами или средствами сбора для надлежащей вторичной переработки отходов.

**Примечание:** Значок Pb под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.



Изделие

Содержание

### Технические характеристики

Телевещание	PAL SECAM BG//DK/LL'
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
Цифровой прием	Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-2C)
Количество предварительно заданных каналов	1000
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.
Аудио	German + Nicam Stereo
Выходная Аудио Мощность (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2 x 2,5
Потребляемая мощность	50W (max)
Вес	3,00 kg
Габариты телевизора ШxДxВ (с подставкой)	134 x 516 x 352 mm
Габариты телевизора ШxДxВ (без подставки)	35 x 516 x 317 mm
Дисплей	22"
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

## Телетекст

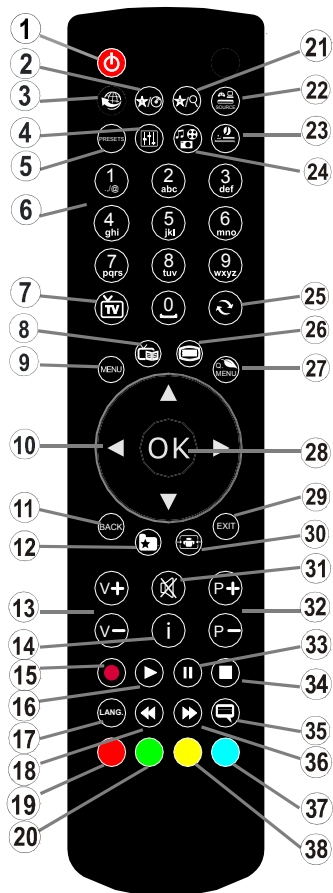
Нажмите кнопку **TEXT** чтобы войти. Нажмите повторно для включения режима смешивания, который позволит вам просматривать страницы телетекста и программы телевещания одновременно. Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз. Разделы на странице телетекста будут окрашены в разные цвета (при их наличии), их можно будет выбрать при помощи цветных кнопок. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

## Цифровой телетекст


Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы просмотреть информацию 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. Если повторно нажать кнопку **Text**, телевизор вернется к трансляции каналов телевещания.

# Начало работы

## Пульт дистанционного управления - 1



1. Режим ожидания
2. Моя кнопка 1
3. Нет функции
4. Режим настроек эквалайзера
5. Выбор режима изображения
6. Цифровые кнопки
7. Кнопка TV / Список каналов
8. Электронная программа передач
9. Меню
10. Кнопки навигации (Вверх/ Вниз/ Влево/ Вправо)(Вправо - Подстраница TXT)
11. Назад
12. Любимые каналы
13. Громкость выше / ниже
14. 14-) Информация
15. Запись программы
16. Воспроизведение
17. Текущий язык / Моно/Сtereo - Dual I-II
18. Быстрая перемотка назад
19. Красная кнопка
20. Зеленая кнопка
21. Моя кнопка 2
22. Выбор источника сигнала
23. Таймер спящего режима
24. Медиа браузер
25. Перестановка каналов
26. Телетекст
27. Меню Q.
28. OK / Выбор / Блок (в режиме телетекста) / Список каналов (режим цифрового телевидения DTV)
29. Выход / Возврат / Указатель (в режиме телетекста)
30. Размер изображения
31. ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА
32. Program Down/Up (Предыдущая/Следующая программа)
33. Пауза / сдвиг по времени
34. Стоп
35. Субтитры
36. Быстрая перемотка вперед
37. Синяя кнопка
38. Желтая кнопка








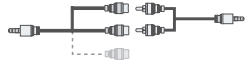



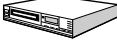




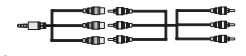





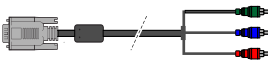



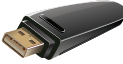



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Диапазон действия пульта дистанционного управления составляет около 7 м / 23 фута.


### Использование Моей кнопки 1 / 2 (\*)

Удерживайте нажатой МОЮ КНОПКУ 1 / 2 на желаемом источнике или канале в течение 5 секунд, пока на экране не появится сообщение: «МОЯ КНОПКА УСТАНОВЛЕНА». Это сообщение подтверждает, что теперь МОЯ КНОПКА ассоциирована с выбранной функцией.

# Начало работы

## Разъемы

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	<b>Scart</b> Подключение (сзади)		
	<b>VGA</b> Подключение (сзади)		
	<b>Боковой AV</b> PC/YPbPr аудио Подключение (сбоку)	 Боковой соединительный кабель для видео/аудио (прилагается)      Кабель PC Аудио (не прилагается)	
	<b>HDMI</b> Подключение (сзади)		
 <b>SPDIF</b>	<b>SPDIF</b> (Коаксиальный выход) Подключение (сзади)		
	<b>Боковой AV</b> Боковой AV (Аудио/видео) Подключение (сбоку)	 Соединительный кабель AV (прилагается)	
	<b>Наушники</b> Разъем для наушников (сбоку)		
	<b>YPbPr</b> Разъем для компонентного видео YPbPr → PC (сбоку)	 Соединительный кабель YPbPr	
	<b>Разъем USB</b> (сбоку)		
	<b>Разъем CI</b> (сбоку)		

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** При подключении устройства через разъем YPbPr или Side AV используйте входящие в комплект соединительные кабели. См. рисунки на левой стороне. | Для включения ПК-аудио, Вам будет необходимо использовать белые и красные входы кабеля бокового AV-соединения. | Если внешняя устройство подключно через разъем SCART, телевизор автоматически переключится в режим AV. | При получении DTV-каналов (MPEG4 H.264) или в режиме обозревателя мультимедиа, выход через разъем scart не будет доступно. | При использовании комплекта для настенной Файлы (опция), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели к задней панели ТВ. | Вставьте или удалите модуль CI только тогда, когда телевизор выключен. Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю. | Каждый USB-вход поддерживает устройства до 500 мА, значение тока которых больше 500 мА, может привести к повреждению телевизора.



Если вы хотите подключить к телевизору устройство, убедитесь, что телевизор и устройство отключены непосредственно перед выполнением подключения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.



## Начало работы

### Меню "Первоначальная установка" - подключения через USB

#### Включение/выключение

##### Включение телевизора.

Подключите сетевой шнур к сети электропитания (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

Нажмите кнопку **ожидание, программа +/-** или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.

Нажмите боковой функциональный переключатель и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

##### Выключение телевизора.

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления или боковой функциональный переключатель и удерживайте их, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

##### Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

*Примечание: При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания*

#### Первая установка времени

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**.

На следующей экранной странице установите первичные настройки, используя навигационные кнопки, и нажмите **OK** по мере завершения.

*Примечание: В зависимости от выбора Страны, на этом этапе может запрашиваться ввод и подтверждение ПИН-кода. Выбранным ПИН-кодом не может являться код 0000. Его необходимо вводить, если требуется ввод ПИН-кода для выполнения любой операции в меню в дальнейшем.*

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбрать **Домашний режим**. Если выбран **Магазинный режим**, отобразится экран подтверждения. Выберите **ДА**, чтобы продолжить. Эта опция будет доступна меню **Другие настройки** и может быть выключена/включена позже.

Если выбран **Домашний режим, Магазинный режим** не будет доступен после **Первой установки**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

##### Установка воздушной антенны

Если на экране типа поиска будет выбрана опция **Антенна**, телевизор начнет поиск цифровых наземных станций телевидения. После сохранения всех имеющихся станций на экране появится **список каналов**.

По мере того, как поиск продолжится, появится сообщение с запросом, хотите ли вы отсортировать каналы в соответствии с LCN(\*). Выберите **Да** и нажмите **OK** для подтверждения.

(\* ) LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).

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

##### Установка кабеля

Выберите опцию **кабеля** и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, после этого отобразится сообщение о подтверждении. Выберите **Да** и нажмите **OK** для продолжения. Чтобы отменить операцию, выберите **Нет** и нажмите **OK**. На следующем экране можно выбирать частотные диапазоны. Вы можете ввести диапазон частот вручную, пользуясь кнопками с цифрами. После окончания нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск.

*Примечание: Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного шага поиска.*

#### Воспроизведение медиа-файлов через вход USB

*USB-диск с параметрами 2,5 и 3,5 дюймов(жесткий диск с внешним питанием) или USB-стик можно подключать к USB-входам телевизора.*

**ВАЖНО!** Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает форматирование **дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.**

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1TB (терабайт) или более могут возникнуть проблемы.

Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-входы телевизора. В таком случае рекомендуются использование USB-хабов со внешним питанием.

Рекомендуется использовать USB-вход (-ы) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

*Примечание:* При просмотре файлов с изображениями меню обозревателя мультимедиа может отображаться только 1000 файлов с изображениями, сохраненных на подключенном USB-устройстве.

### Запись программ

**ВАЖНО:** При использовании нового жесткого диска USB рекомендуется сначала отформатировать диск с помощью опции устройства "Format Disk" (отформатировать диск).

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Для осуществления записи объем свободной памяти на вашем USB-диске должен составлять 1 Гб, и он должен быть совместим с USB 2.0. Если USB-диск не является совместимым, отобразится сообщение об ошибке.

Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-диск. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

При отложенном просмотре может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается. Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбиваются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB.

Нельзя вынимать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживаются максимум два разных раздела. Первый раздел USB диска используется для функций PVR. Для использования под функции PVR ready он должен быть отформатирован как главный раздел.

Некоторые пакетированные потоки могут не записаться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Кнопки "Запись", "Воспроизведение", "Пауза", "Отображение" не могут использоваться при включенном телетексте. Если запись начинается по сигналу таймера при включенном телетексте, телетекст будет автоматически отключен. Использование телетекста отключается во время записи или воспроизведения.

### Запись со сдвигом по времени

Нажмите кнопку **Пауза** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB.

Снова нажмите кнопку **Воспроизведение** для просмотра прерванной программы с момента, на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **Стоп**, чтобы остановить запись со сдвигом по времени и вернуться к прямой передаче.

Режим сдвига по времени нельзя использовать, находясь в режиме радио.

Вы не можете использовать функцию быстрого перехода назад при смещении по времени перед ускорением воспроизведения с помощью опции быстрого продвижения вперед.

### Одновременная запись

Нажмите кнопку **Запись**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Для записи следующей передачи в электронной программе передач EPG можно еще раз нажать кнопку **Запись** на пульте дистанционного управления. В этом случае на экране отобразится следующая передача, запись которой запрограммирована. Нажмите кнопку **Стоп**, чтобы прекратить одновременную запись.

Вы не можете переключаться на другие станции телевидения или просматривать обозреватель мультимедиа в режиме записи. Если скорости вашего USB-устройства не достаточно, то во время записи программы или отложенного просмотра на экране появится предупреждающее сообщение.

## Просмотр записанных программ

Выберите **Библиотеку записей** из меню **обозреватель мультимедиа**. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить **Опции воспроизведения**. Выберите опцию, затем нажмите кнопку **ОК**.

**Примечание:** Во время воспроизведения просмотр главного меню и позиций меню будет не доступен.

Нажмите кнопку **Стоп**, чтобы остановить воспроизведение и вернуться к Библиотеке записей.

## Замедленное воспроизведение

При нажатии кнопки **Пауза** во время просмотра записанных программ будет станет доступна функция "Замедленное воспроизведение". Функция приводится в действие с помощью кнопки "**Ускоренная перемотка вперед**". Последовательные нажатия кнопки "**Ускоренная перемотка вперед**" изменяют скорость перемотки.

## Конфигурация записи

Выберите элемент "Конфигурация записи" в меню "настройки" для конфигурации настроек записи.

**Форматирование диска:** Вы можете использовать функцию Формат диска для форматирования присоединенного диска USB. ПИН-код требуется для использования функции Format Disk (Форматирование диска) (ПИН-код по умолчанию - 0000)..

**ПИН-код, установленный по умолчанию, может быть изменен, в зависимости от выбранной страны.**

Если поступил запрос на ввод ПИН-кода для просмотра опций меню, следует использовать один из следующих кодов: **4725, 0000 или 1234**.

**ВАЖНО:** В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев ошибки работы будут исправлены после форматирования, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

Если во время начала записи на экран появилось сообщение "слишком медленная работа USB-устройства", попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

## Меню медиа - браузера

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы и файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора. При нажатии кнопки **Menu** в режиме обозревателя мультимедиа будет обеспечен доступ к

опциям меню **Изображение, Звук и Настройки**. При повторном нажатии кнопки **Menu** будет иметь место выход из данного экрана. Настройки **Обозревателя мультимедиа** можно установить с помощью диалогового окна **Настройки**.

### Включение режима "Цикл/Перемешивание"

Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активируйте процесс 	На телевизоре воспроизводится следующий файл, и составляется список.
Начните воспроизведение с помощью кнопки ОК и активируйте процесс 	будет воспроизводиться один и тот же файл в цикле (повтор)
Начните воспроизведение с помощью кнопки Воспроизведение и активируйте процесс 	данный файл будет воспроизводиться при перемешивании.

## Быстрое меню

Настройки Быстрого меню позволяют получить доступ к некоторым параметрам. Это меню включает **Режим энергосбережения, Режим изображения, Настройки эквалайзера, Избранное, Таймер спящего режима, CEC RC Passthrough и Информационный буклет**. Нажмите кнопку **Quick Menu** на пульте дистанционного управления для просмотра быстрого меню. Смотрите следующие разделы для получения подробной информации относительно перечисленных функций.

## CEC и CEC RC Passthrough

Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизором устройствами, поддерживающими CEC, которые подключены в разъемы HDMI.

Опция **CEC** в меню **Другие настройки** в подменю **Настройки** сначала должна быть установлена как **Вкл.** Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход HDMI подключенного устройства CEC из меню **Список источников**. Когда будет подключено устройство источника CEC, оно будет отображаться в меню источника с собственным названием вместо подключенных разъемов HDMI (DVD-плеер, Записывающее устройство 1 и т.д.). Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI.

Для завершения данной операции и дальнейшего управления телевизором через пульт дистанционного управления нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на пульте дистанционного управления кнопку "0-ноль". Либо нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **Q.Menu**, выберите **CEC RC Passthrough** и установите **Выкл. (Off)** с помощью кнопки **Влево** или **Вправо**. Эта функция также может

быть включена или отключена с помощью меню **Настройки/Другие настройки**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Реверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система).

Когда будет включена функция ARC, в телевизоре не будет автоматически включен режим "без звука" для других звуковых выводов. Необходимо будет уменьшить громкость телевизора до нуля вручную, если вы захотите слушать аудио только с подключенного аудио-устройства (так же, как и с других оптических или коаксиальных цифровых аудио-выводов). Если вы захотите изменить громкость подключенного устройства, необходимо будет выбрать данное устройство из списка источников. В этом случае кнопки управления громкостью сопряжены с подключенным аудио-устройством.

## Характеристики и функции меню телевизора

Состав меню изображения	
<b>Режим</b>	Вы можете изменить режим изображения в соответствии с Вашими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: <b>Кино, Игра, Спорт, Динамичный и Натуральный</b> .
<b>Контрастность</b>	Устанавливает контрастность изображения.
<b>Яркость</b>	Устанавливает яркость изображения.
<b>Резкость</b>	Устанавливает резкость отображения объектов на экране.
<b>Цвет</b>	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.
<b>Режим энергосбережения</b>	Можно установить режим энергосбережения в состояние Эко, отключение изображения и отключено. (В режиме "Динамичный" режим энергосбережения автоматически блокируется).
<b>Подсветка (опция)</b>	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Функция подсветки будет не активна, если установлен режим энергосбережения. Подсветку нельзя активировать в режиме VGA или обозревателя мультимедиа, или когда установлен режим изображения "Игра".
<b>Шумопонижение</b>	При слабости передаваемого сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку " <b>Шумопонижение</b> " для снижения уровня шума.
<b>Дополнительный настройки</b>	
<b>Динамический контраст:</b>	Вы можете заменить коэффициент "Динамический контраст" на требуемое значение.
<b>Температура цвета</b>	Устанавливает желаемые тона.
<b>Масштабирование изображения</b>	Устанавливает требуемый размер изображения с помощью меню масштабирования. <i>Примечание: Опция Auto доступна только в режиме Smart при использовании высоковольтного/низковольтного выключателя SCART PIN8.</i>
<b>Режим просмотра фильма</b>	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Для четкого отображения сцен с быстрым действием включите данную функцию.
<b>Цвет кожи</b>	Цвет кожи может быть изменен между -5 и 5.
<b>Настройка цвета</b>	Устанавливает желаемые тона.
<b>Усиление RGB</b>	С помощью функции усиления RGB можно настроить значения цветового баланса.
<b>HDMI True Black</b>	При просмотре с источника HDMI, эта функция будет доступна в меню "настройки изображения". Вы можете использовать данную функцию для увеличения темноты изображения.
<b>Положение изображения PC</b>	
<b>Автоположение</b>	Выполняет автоматическую оптимизацию дисплея. Нажмите ОК для выполнения оптимизации.
<b>Горизонтальная позиция</b>	Этот пункт меню смещает изображение горизонтально к правому или левому краю экрана.
<b>Вертикальная позиция</b>	Этот пункт меню смещает изображение вертикально к верхнему или нижнему краю экрана.
<b>Синхросигнал</b>	Настройка синхросигналов корректирует интерференцию, которая проявляется как вертикальные полосы с элементами отображения, похожими на таблицы или абзацы, или текст с мелким шрифтом.
<b>Фаза</b>	В зависимости от источника входного сигнала (компьютер и т.д.) вы можете видеть изображение на экране может быть размытым или с помехами. Для более четкого изображения вы можете осуществлять постепенный переход, используя метод подбора.
<b>Сброс</b>	Сбрасывает настройки изображения с возвратом к заводским настройкам (за исключением режима игры).

*В режиме VGA (ПК) некоторые элементы меню изображения будут недоступны. В то же время, при работе в режиме ПК настройки режима VGA добавятся в меню "Настройки изображения".*

<b>Состав меню звука</b>	
<b>Громкость</b>	Настраивает уровень громкости.
<b>Эквалайзер</b>	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в режиме пользователя.
<b>Баланс</b>	Регулирует баланс звука (в большей степени в левом или правом динамике).
<b>Наушники</b>	Устанавливает громкость наушников.
<b>Режим звука</b>	Вы можете выбрать звуковой режим (если выбранный канал это поддерживает).
<b>AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)</b>	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ.
<b>Наушники / Линейный выход</b>	При подключении внешнего усилителя звука к вашему телевизору через разъем для наушников, вы можете установить этот параметр в позиции "Линейный выход". При присоединении к телевизору наушников, установите этот параметр в позиции "Наушники".
<b>Динамическое усиление басов</b>	Включает или выключает усиление басов.
<b>Surround Sound</b>	Включение или выключение пространственного звука.
<b>Цифровой выход</b>	Устанавливает цифровой тип аудио-выхода.
<b>Настройки состава меню</b>	
<b>Условный доступ</b>	Управляет модулями условий доступа при их наличии.
<b>Язык</b>	Вы можете устанавливать разные языки в зависимости от станции телевидения и страны.
<b>Родительские настройки (*)</b>	Введите правильный пароль для изменения родительских настроек. В данном меню Вы можете настроить блокировку меню, блокировку в зависимости от зрелости родителей (возможно изменение в зависимости от выбранной страны) и замок от детей. Также Вы можете установить новый ПИН-код. <i>Примечание: По умолчанию может быть установлен ПИН-код 0000 или 1234. Если ПИН-код был установлен во время первой установки (требуется, в зависимости от выбранной страны), используйте данный ПИН-код.</i>
<b>Таймеры</b>	/ Устанавливает таймер автоматического отключения на определенное время. Устанавливает таймеры для выбранных программ.
<b>Конфигурация записи</b>	Отображает меню конфигурации записи (требуется подключение через разъем USB)
<b>Дата/ Время</b>	Устанавливает дату и время.
<b>Источники</b>	Подключает или отключает выбранные опции источников.
<b>Прочие настройки</b>	Показывает другие опции настройки телевизора.
<b>Максимальное время отображения меню</b>	Изменяет время отображения меню на экранах меню.
<b>Сканирование шифрованных каналов</b>	При включении данной опции процесс поиска будет также охватывать все кодированные каналы.
<b>Синий фон</b>	Активирует или деактивирует систему синего фона при слабом сигнале или отсутствии сигнала.
<b>Обновление программного обеспечения</b>	Обеспечивает наличие самых последних встроенных программ в вашем телевизоре.
<b>Версия приложения</b>	Отображает текущую версию приложения.
<b>Аудио- описание</b>	Звуковое сопровождение будет проигрываться для слепых или лиц с болезнями зрения. Эта функция доступна только в том случае, если станция телевидения поддерживает ее. <i>Примечание: В режиме записи или смещения по времени функция звука аудио-описания не может быть доступна.</i>
<b>Для слабослышащих</b>	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.

<b>Автоматическое выключение телевизора</b>	Автоматически устанавливает время, когда телевизор перейдет в режим ожидания, если не будут выполняться какие-либо операции.
<b>СЕС</b>	С помощью данной настройки вы можете включить или полностью отключить функцию СЕС. Нажмите кнопку <b>Влево</b> или <b>Вправо</b> , чтобы включить или отключить данную функцию.
<b>Опция Поиск в режиме ожидания (*)</b>	В режиме ожидания телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих каналов. Будут отображены все новые найденные станции телевидения.
<b>Магазинный режим</b>	Данный режим используется для целей демонстрации работы изделия. При включенном режиме магазинного режима некоторые функции телевизора будут недоступными.
<b>Перед подключением</b>	Эта настройка определяет предпочтение относительно режима питания при выключении
<b>Установка и перенастройка содержания меню</b>	
<b>Автоматический поиск каналов (перенастройка)</b>	Отображает опции автоматической настройки. <b>Цифровая антенна:</b> Поиск и сохранение станций эфирного цифрового телевидения. <b>Цифровой кабель:</b> Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. <b>Аналоговые каналы:</b> Поиск и сохранение станций аналогового телевидения. <b>Цифровая антенна и аналоговый:</b> Поиск и сохранение станций эфирного цифрового и аналогового телевидения. <b>Цифровой кабель и аналоговый:</b> Поиск и сохранение станций кабельного цифрового и аналогового телевидения.
<b>Ручное сканирование каналов</b>	Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
<b>Сетевое сканирование каналов</b>	Поиск связанных каналов в системе вещания.
<b>Точная настройка аналоговых каналов</b>	Эту настройку можно использовать для тонкой настройки каналов. Данная функция недоступна, если нет сохраненных аналоговых каналов.
<b>Первая установка времени</b>	Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.
<b>Очистить список обслуживания</b>	(*) Этот параметр отображается, только если была выбрана страна Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия. Используйте эту функцию для удаления сохраненных каналов.

## Общее управление телевизором

### Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в списке каналов. Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы а также активные станции, которые будут внесены в список с помощью опций списке каналов.

### Установка настроек родительского контроля

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

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код.

**Блокировка меню** : Эта настройка включает или отключает доступ к меню.

**Замок от детей**: 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.

**Замок от детей**: Если установлена эта опция, то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления работать не будут.

**Set PIN (Установить ПИН-код)**: Устанавливает новый ПИН-код.

Приложение открытого браузера в портале может быть отключено в результате внесения изменений в родительские настройки. Это может быть сделано 3 различными способами в соответствии со страной, которая была выбрана во время первой установки.

Если выбранной страной является Англия, включение замка от детей повлечет отключение открытого браузера.

Если выбранной страной является Франция, настройка блокировки в зависимости от возраста для пользователей 15 лет и младше вызовет блокировку открытого браузера.

Если выбрана другая страна, за исключением двух вышеуказанных, выполнение любых настроек блокировки в зависимости от возраста приведет к блокировке открытого браузера.

**Примечание:** ПИН-кодом по умолчанию является **0000** или **1234**. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время **Первой установки**, используйте данный ПИН-код.

Некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны.

### Электронная программа передач (EPG)

Некоторые каналы содержат информацию о графике их транслирования.Нажмите кнопку **EPG** (электронная программа передач ) для просмотра меню EPG.

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

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

**Желтая кнопка (масштабирование)**: Нажмите **Желтую** кнопку для просмотра событий в более широком временном интервале.

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

**SUBTTL**: Нажмите кнопку **Subtitles** для просмотра меню Select Genre (выбор жанра). Используя эту функцию, можно выполнять поиск в базе данных программы передач по выбранному жанру. Будет выполняться поиск, и его результаты, в соответствии с заданными Вами критериями, будут выданы в виде списка.

**Кнопка Info**: Отображает подробную информацию о выбранных программах.

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

**OK**: Отображение опций для передачи.

**Кнопка Text (Поиск)**: Отображает меню **"поиск по программе передач"**.

**Кнопка Замена (Сейчас)**: Отображает текущее событие выбранного канала.

**Кнопка запись**: Телевизор начнет записывать выбранную передачу. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

**ВАЖНО:**Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

**Примечание:** Переключение на другую станцию теле вещания или источник не доступно во время записи.

### Опции программы

В меню **Электронной программы** передач нажмите кнопку **OK** для входа в меню **опции передачи**.

### Выбор канала

С **помощью** этой опции в меню электронной программы передач вы сможете переключиться на выбранный канал.

### Запись /удаление таймера записи

После выбора передачи в меню **Электронной программы** передач нажмите кнопку **OK**. Выберите опцию **"Запись"** и нажмите кнопку **OK**.



В результате этой операции устанавливается запись выбранной программы.

Для отмены уже установленной записи выделите передачу, нажмите кнопку **ОК** и выберите опцию **"Удаление таймера"**. Запись будет отменена.

### Установка /удаление таймера

После выбора передачи в меню **Электронной программы** передач нажмите кнопку **ОК**. Выберите опцию **Установить таймер на передачу** и нажмите кнопку **ОК**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **ОК**. Затем выберите опцию **"Отменить таймер"**. Таймер будет отменен.

*Примечание: Невозможно осуществить запись двух каналов одновременно.*

### Обновление программного обеспечения

Телевизор может выполнять поиск и обновление через сигнал телевидения.

### Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

**Настройки**, а затем меню **Другие настройки**. Перейдите к пункту **"Обновление ПО"** и нажмите кнопку **ОК**. В меню **"Опции обновления"** выберите элемент **"Поиск обновлений"** и нажмите кнопку **ОК** для проверки наличия обновлений ПО.

При обнаружении обновления он начнет его загрузку. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить выполнение перезагрузки.

### 3 Поиск и обновление в режиме

Телевизор будет автоматически искать обновления в 3.00, если включена функция автоматического поиска в меню **"Опции обновления"**, и если телевизор подключен к антенне.

*Примечание: Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.*

### Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

#### Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Проверьте, не сели ли батарейки. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

#### Низкое качество изображения

- Может быть неправильно выбрана телевизионная система.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.

- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.
- Изображение может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключены два внешних устройства. В этом случае следует отключить одно из внешних устройств.

#### Отсутствует изображение

- Это означает, что телевизор не получает какого-либо сигнала. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

#### Нет звука

- Проверьте, не включена ли блокировка звука. Нажмите на кнопку **Блокировка звука** или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

#### Пульт дистанционного управления не работает.

- Возможно, сели батарейки. Снова установите крышку отсека для батарей.

#### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Если Вы не можете выбрать источник входящего сигнала, возможно, нет подключенных устройств. В противном случае;
- Проверьте кабель AV и его подключение.

#### Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной. Если выполнить запись не получается, попробуйте выключить телевизор и затем заново подключить

#### Слишком медленная работа USB-устройства

Если во время начала записи на экране появилось сообщение "слишком медленная работа USB-устройства", попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

## Типичные режимы изображения при подключении ПК

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Ваш телевизор может не поддерживать некоторые значения разрешения экрана.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x400	85 Гц
4	640x480	60 Гц
5	640x480	66 Гц
6	640x480	72 Гц
7	640x480	75 Гц
8	640x480	85 Гц
9	800x600	56 Гц
10	800x600	60 Гц
11	800x600	70 Гц
12	800x600	72 Гц
13	800x600	75 Гц
14	800x600	85 Гц
15	832x624	75 Гц
16	1024x768	60 Гц
17	1024x768	66 Гц
18	1024x768	70 Гц
19	1024x768	72 Гц
20	1024x768	75 Гц
21	1024x768	85 Гц
22	1152x864	60 Гц
23	1152x864	70 Гц
24	1152x864	75 Гц
25	1152x864	85 Гц
26	1152x870	75 Гц
27	1280x768	60 Гц
28	1360x768	60 Гц
29	1280x768	75 Гц
30	1280x768	85 Гц
31	1280x960	60 Гц
32	1280x960	75 Гц
33	1280x960	85 Гц
34	1280x1024	60 Гц
35	1280x1024	75 Гц
36	1280x1024	85 Гц
37	1400x1050	60 Гц
38	1400x1050	75 Гц
39	1400x1050	85 Гц
40	1440x900	60 Гц
41	1440x900	75 Гц
42	1600x1200	60 Гц
43	1680x1050	60 Гц
44	1920x1080	60 Гц
45	1920x1200	60 Гц

## Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступность
EXT (SCART)	PAL		О
	NTSC 60		О
	RGB 50/60		О
	SECAM		О
Боковой AV	PAL 50/60		О
	NTSC 60		О
	SECAM		
YPbPr	480i, 480p	60Гц	О
	576i, 576p	50Гц	О
	720p	50Hz,60Гц	О
	1080i	50Hz,60Гц	О
HDMI1 HDMI2	480i	60Гц	О
	480p	60Гц	О
	576i, 576p	50Гц	О
	720p	50Hz,60Гц	О
	1080i	50Hz,60Гц	О
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	О

**(X: Недоступно, О: 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.*

## Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Среда	Расширение	Формат	Примечания
Видео	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с MVC:1080P@ 24 кадров/с Другое: 1080P@30 кадров/с - 50 Мбит/сек
	.vob	MPEG2	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@ 50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@ 50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@ 50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 40 Мбит/с
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20 Мбит/сек
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с
Аудио	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32 кбит/с ~ 448 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) Layer2: 8 кбит/с ~ 384 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) Layer3: 8 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
	.wav	LPCM	
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) WMA Pro: < 768 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / ~ 96 КГц (частота дискретизации)
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Свободный формат (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
	.pcm	PCM	8 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
	(работает только с видеофайлами)	AC3	32 кбит/с ~ 640 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
		EAC3	32 кбит/с ~ 6 Мбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
		LPCM	64 кбит/с ~ 1,5 Мбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
	G711 A/mu-law	64 ~ 128 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц (частота дискретизации)	
Картинки	.jpeg	Полное	Разрешение (ШxВ): 15360x8640, 4147200 байт
		Прогрессивное	Разрешение (ШxВ): 1024x768, 6291456 байт
	.png	non-interlace	Разрешение (ШxВ): 9600x6400, 3840000 байт
		interlace	Разрешение (ШxВ): 1200x800, 3840000 байт
	.bmp		Разрешение (ШxВ): 9600x6400, 3840000 байт
Субтитры	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3
	.srt	-	

## Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56Гц	60Гц	66Гц	70Гц	72Гц	75Гц
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				

# Режим DVD

## Техника безопасности

### ОСТОРОЖНО

DVD-плеер является лазерным устройством класса 1. Однако в данном устройстве используется видимый лазерный луч, который может привести к опасному радиационному облучению. При эксплуатации плеера обязательно соблюдайте все инструкции руководства по эксплуатации.

## КЛАСС 1 ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ

### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

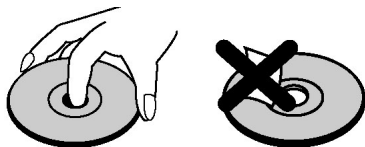
Значок молнии в соответствующем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о присутствии неизолированного «опасного напряжения» в корпусе продукта, которое может являться достаточно высоким и представлять опасность поражения электрическим током.

Восклицательный знак в соответствующем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, которая прилагается к устройству.

### Примечания относительно дисков:

#### Как обращаться с дисками:

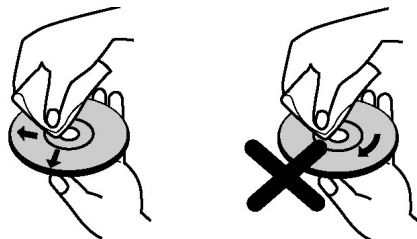
- Чтобы не загрязнить диски, ержите их за края. НЕ прикасайтесь к поверхности.
- Не наклеивайте на диск бумагу или ленту.
- Если на диск попал клей или аналогичное вещество, перед использованием диска удалите его полностью.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или воздействию источников тепла, например, от тепловентиляторов, и не оставляйте его в припаркованной на солнце машине, так как быстрое повышение температуры в машине может привести к повреждению диска.
- После воспроизведения храните диски в футлярах.

### Как чистить диски:

- Перед воспроизведением очистите диск чистящей тканью. Протрите диск, начиная с центра.



- Не пользуйтесь для чистки растворителями, такими как бензин, или имеющимися в продаже чистящими средствами, или антистатическими аэрозолями для виниловых пластинок.

### Информация о лицензии

- Данный продукт включает авторское право на технологию, защищенное патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Использование данной технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано Корпорацией Rovi, и предназначено только для домашнего или другого ограниченного просмотра до тех пор, пока не будет дано разрешение Корпорацией Rovi. Инженерный анализ или дизассемблирование запрещены.

### Как Проосмативать DVD

При установке диска в лоток его маркированная часть должна быть сверху/

Когда телевизор включен, включите сначала источник DVD, используя кнопку **SOURCE** на ПДУ. Нажмите кнопку воспроизведения на ПДУ или прямо на передней панели. Если внутри загрузчика диска нет, сначала вставьте DVD и нажмите кнопку воспроизведения.

**Примечание:** Если переключиться на другой источник путем нажатия кнопок **Источник**, **Перестановка** или **Программа +/-** на пульте дистанционного управления, воспроизведение DVD будет автоматически приостановлено. При переключении в режим DVD необходимо нажать на кнопку **Воспроизведение** и возобновить воспроизведение вручную.

### Кнопки панели управления DVD

▶ / || (Воспроизведение/Пауза)

Воспроизводит/приостанавливает диски. Когда меню DVD (главное меню) активно, функции данной кнопки, такие как "выбор кнопки" (выбирает выделенные элементы в меню), если данная операция не запрещена диском.

## ■ / ▲ (Стоп / Извлечение)

Остановка воспроизведения диска / извлечение или загрузка диска.

Примечание:

- Диск не может быть извлечен с помощью пульта дистанционного управления.
- При воспроизведении файла для извлечения нужно трижды нажать кнопку СТОП.

## Общее воспроизведение

### Основные функции воспроизведения

1. Нажмите на кнопку включения электропитания
2. Вставьте компакт-диск в дисковод. Лоток диска автоматически закроется, и начнется воспроизведение, если на этом диске не записано никаких меню.

Через несколько секунд на экране телевизора появится меню, либо воспроизведение фильма начнется автоматически. Это зависит от содержания диска и может изменяться.

*Примечание: Шаги 3 и 4 доступны только в том случае, когда на диске записано меню.*

3. Нажмите кнопку **Вниз / Вверх / Влево / Вправо** или числовые кнопки (-) для выбора предпочитаемого названия.

4. Нажмите **ОК**.

Для подтверждения выбранных элементов. Таким пунктом меню может быть фильм, стоп-кадр или иная позиция, в зависимости от содержания подменю.

### Для справки:

Если операция, соответствующая нажатой кнопке, запрещена, отображается символ "⊘".

### Примечания относительно воспроизведения

1. Во время ускоренной перемотки звуковое сопровождение не воспроизводится.
2. Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
3. Функция медленного воспроизведения назад может быть недоступной, в зависимости от содержания dvd.
4. В некоторых случаях, язык субтитров не переключается сразу же на выбранный язык.
5. Если даже после нескольких нажатий на кнопку нужный язык не появляется, значит на диске звукового сопровождения на этом языке нет.
6. После повторного включения плеера или после установки нового диска, выбор языка субтитров автоматически устанавливается на первоначально заданные установки.
7. При выборе языка, который не поддерживается диском, автоматически будет выбран язык, который идет первым в списке.
8. При переключении на другой язык субтитров

список изменяется по кругу, т.е. для того, чтобы выключить субтитры совсем, надо несколько раз нажать на кнопку, пока не появится индикация СУБТИТРЫ ВЫКЛЮЧЕНЫ.

9. После выключения проигрывателя, или после извлечения диска, выбор языка звукового сопровождения автоматически устанавливается на первоначально заданные установки. Если звуковое сопровождение на нужном языке не записано на диске, будет воспроизводиться звуковое сопровождение только на имеющемся языке.
10. Некоторые DVD-диски не содержат корневых меню и/или меню названий.
11. Обратное пошаговое приращение не доступно.
12. Для удобства:  
Если вы попытаетесь ввести время, превышающий общее время воспроизведения фильма, окошко поиска по времени закроется, а в левом верхнем углу экрана появится сообщение "⊘"  
Недопустимый
13. Когда включен режим масштабирования, слайд-шоу выключено.

## **Выявление неисправностей в DVD-проигрывателе**

### **Плохое качество изображения (DVD)**

- Убедитесь в том, что на поверхности DVD диска отсутствуют повреждения. (Царапины, отпечатки пальцев и т. д.)
- Очистите DVD диск и повторите попытку его воспроизведения.

*Ознакомьтесь с инструкциями, описанными в "Примечания о Дисках", чтобы правильно очистить ваш диск.*

- Убедитесь, что DVD диск находится в загрузчике, маркированной стороной вверх.
- На работу плеера может оказывать влияние использование влажного диска или повышенный уровень конденсации. Оставьте плеер для просушки на один-два часа в режиме ожидания.

### **Диск не воспроизводится**

- Нет диска в лотке. Вставьте диск в загрузочное устройство.
- Диск вставлен неправильно.

*Убедитесь, что DVD диск находится в загрузчике, маркированной стороной вверх.*

- Неправильный тип диска. В DVD-проигрывателе не работает CD-дисковод и т.д. Код региона DVD-диска должен соответствовать проигрывателю.

### **Неправильный язык экранного меню**

- Выберите язык из меню настройки.
- Не удастся изменить язык звукового сопровождения или субтитров на DVD диске.
- На DVD диске отсутствует многоязычная поддержка для звукового сопровождения и/или субтитров.
- Попытайтесь изменить настройки для звукового сопровождения или субтитров, воспользовавшись меню фильма на DVD диске. Некоторые DVD-проигрыватели не предусматривают изменение пользователем этих настроек без использования меню диска.
- Эти функции недоступны на DVD диске.

### **Отсутствует изображение**

- Убедитесь, что на пульте дистанционного управления нажаты правильные кнопки. Попробуйте еще раз.

### **Нет звука**

- Проверьте правильность установки уровня звука.
- Убедитесь, что звук не выключен по ошибке.

### **Искажение звука**





- Проверьте правильность соответствующих звуковых настроек.

### **Если ничего не работает**

Если Вы попытались применить вышеуказанные решения, и ничего не работает, попробуйте выключить и включить Ваш телевизор-DVD-

проигрыватель. Если это не поможет, свяжитесь с продавцом или специалистом по ремонту телевизоров-DVD-проигрывателей. Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь устранить неисправности телевизора-DVD-проигрывателя самостоятельно.

## Типы дисков, совместимые с данным плеером

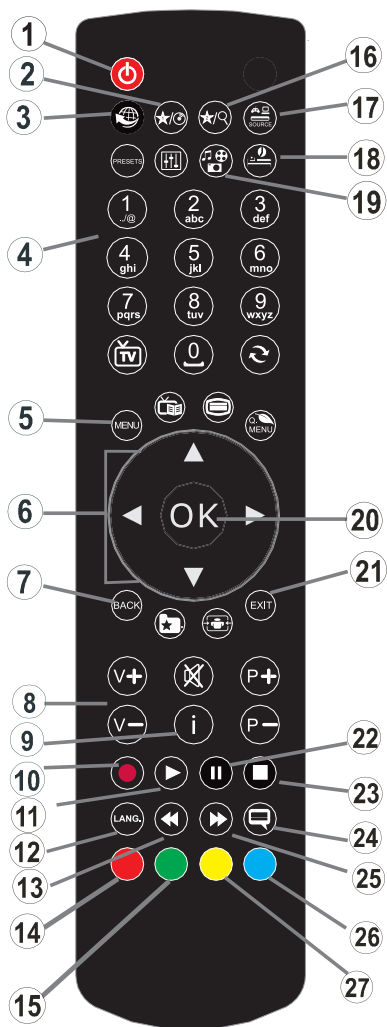
Типы дисков (логотипы)	Типы записей	диск Размер	Макс. время воспроизведения	Характеристики
	Аудио + Видео	12 см	односторонние; 240 мин. Двусторонние; 480 мин.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD содержит отличный звук и видео благодаря системе Dolby Digital и MPEG-2.</li> <li>Доступ к различным видео и аудио функциям осуществляется при помощи экранного меню.</li> </ul>
	Аудио	12 см	74 iei.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На диске с длительным временем воспроизведения сигнал записан в аналоговом виде с большим коэффициентом искажений. CD записывается как цифровой сигнал с лучшим качеством аудио, меньшим искажением и меньшим ухудшением аудио с течением времени.</li> </ul>
	Аудио (xxxx.mp3)	12 см	Зависит от качества формата MP3. on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>На диске MP3 сигналы записаны в цифровом виде, что обеспечивает лучшее качество звука, меньший коэффициент искажений и снижает возможность ухудшения со временем качества звука.</li> </ul>
	Видео (фотоснимки)	12 см	Зависит от качества формата MP3. on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компакт-диск в формате JPEG записан в цифровом формате, что обеспечивает лучшее качество изображения по прошествии времени.</li> </ul>

Для обеспечения надлежащей работы устройства, следует использовать только диски толщиной 12 см.

## Технические характеристики

<b>Поддерживаемые типы дисков</b>	<b>DVD:</b> SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
<b>Видео Тип</b>	MPEG-2 видео стандартного декодирования (поддерживается формат MPEG-1) Полноэкранный видеоразрешение 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) пикселей 50 и 60 Гц частота развертки (PAL & NTSC) Скорость обработки потока цифровых данных до 108Мбит/с Линейное разрешение более 500 линий	
<b>тип аудио</b>	мультисканальное декодирование M PEG LPCM.	
<b>аудио разъемы</b>	<b>Аналоговые выходы</b> 24 бита /96, 48, 44 1кГц DAC с понижающей частотой	





1. Дежурный режим
2. Отображает время/ меню DVD
3. Нет функции в режиме DVD
4. Цифровые кнопки
5. меню
6. Навигационные кнопки
7. Назад
8. Громкость выше / ниже
- 9-) Информация
10. Нет функции
11. Воспроизведение
12. Нет функции
13. Быстрая перемотка назад
- 14- Масштабирование
- 15) Повтор
16. Режим "Поиск"
17. Выбор источника сигнала
18. Таймер спящего режима
- 19 УГОЛ
- 20 ОК:
21. Нет функции
22. Pause
- 23 Стоп
- 24 Субтитры
25. Быстрая перемотка вперед
- 26 Заголовок
27. Корневое

*Примечание: Все записи обозначаются номером.*

## Общее управление DVD (в зависимости от модели)

По содержанию DVD, фильмов на CD, музыки или картинок на CD можно перемещаться с помощью соответствующих кнопок пульта дистанционного управления. Далее приведены основные функции широко используемых кнопок пульта дистанционного управления.

Кнопки	Воспроизведение DVD- дисков	Воспроизведение фильмов	Воспроизведение изображения	Воспроизведение музыки
	Воспроизведение	Воспроизведение	Воспроизведение	Воспроизведение
	Пауза	Пауза	Пауза	Пауза
	Стоп	Стоп	Стоп	Стоп
	Пропуск назад/вперед	Пропуск назад/вперед	Повернуть	Пропуск назад/вперед
	Выделяет пункт меню / смещает увеличенное изображение вверх или вниз (если доступно).			
	Быстрое воспроизведение вперед / Быстрое воспроизведение назад			
МЕДИА БРАУЗЕР	Вид сцены под разными углами зрения (если доступно)		Изменяет эффект слайдов (зависит от содержания)	X
MY BUTTON 1	Отображает время / Позволяет просматривать главное установочное меню			
СВЕДЕНИЯ	Выбор режима счетчика времени (во время воспроизведения). Для переключения между режимами выполняйте многократное нажатие.			
ЯЗЫК	Автоматическая установка языка		X	X
МЕНЮ	Отображает меню телевизора.			
ОК	Вход/ Вид/ Воспроизведение			
ЗЕЛЕНАЯ КНОПКА	Отображает опции повтора.			
RETURN/BACK	Возврат в предыдущее меню (если доступно).			
ЖЕЛТАЯ КНОПКА	Возврат в корневую папку (если доступно).			
МОЯ КНОПКА 2 (*)	Прямой выбор кадров или времени.		Выбирает требуемый файл.	Выбирает требуемый файл.
СУБТИТРЫ	Выключение и включение субтитров Для переключения между опциями субтитров выполняйте многократное нажатие.		X	X
СИНЯЯ КНОПКА	Отображает меню диска (при его наличии).	Отображает меню диска (при его наличии).	X	X
КРАСНАЯ КНОПКА	Масштаб изображения Для переключения между опциями масштабирования выполняйте многократное нажатие.			

## Другие функции – комбинации кнопок (во время воспроизведения)

	Медленно вперед
	Устанавливает медленную скорость воспроизведения вперед
	Устанавливает быструю скорость для воспроизведения вперед
	Устанавливает быструю скорость воспроизведения назад
	Подтверждает команду остановки

Вы можете перейти к названию, нажимая непосредственно на цифровые кнопки. Чтобы переключить одно цифровое название, следует нажать 0, затем - цифровую клавишу (например: чтобы выбрать 5, нажмите 0 и 5).





CE

EAC

