



## Руководство пользователя

Это «Руководство пользователя», установленное на телевизоре.

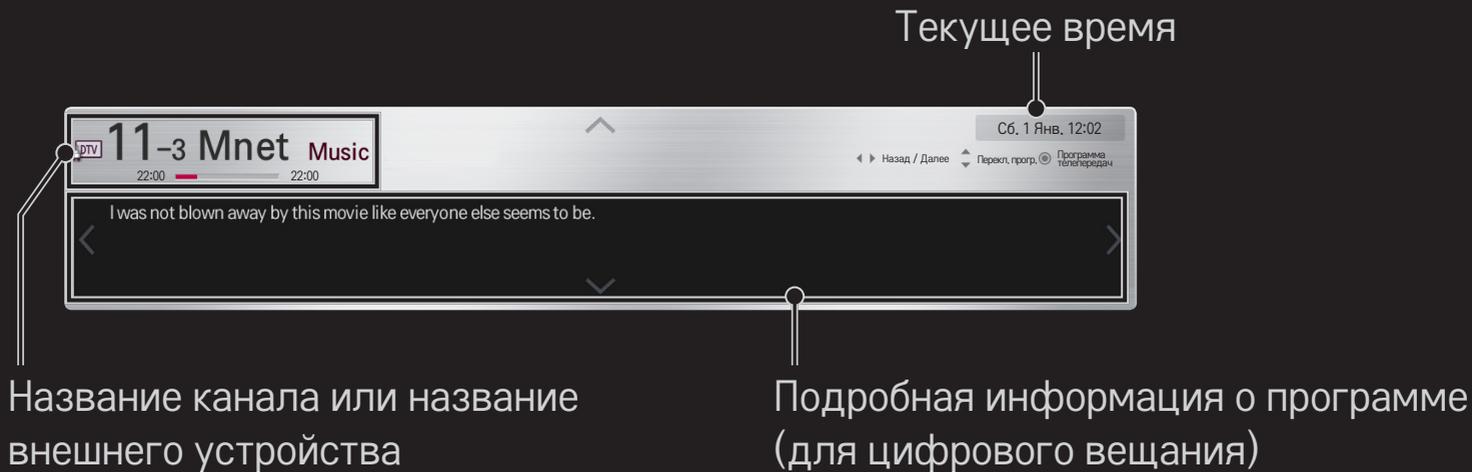
В целях повышения качества продукта содержание этого руководства может изменяться без предварительного уведомления.

## □ Просмотр информации о программе

Колесико(OK) ⇒ Информация.

Отображение информации о текущей программе и/или текущем времени, и т.д.

✎ Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.



## ❑ Настройка списка любимых (избранных) каналов

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Редактор каналов

- 1 Перейдите к нужному каналу и нажмите кнопку Колесико(ОК). Канал выбран (появится отметка).
- 2 Нажмите Добавить в [Избранное].
- 3 Выберите группу избранных каналов, в которую Вы хотите добавить.
- 4 Нажмите ОК. Канал зарегистрирован в качестве любимого (избранного).

## ❑ Использование функции любимых каналов

HOME ⇒ Все каналы

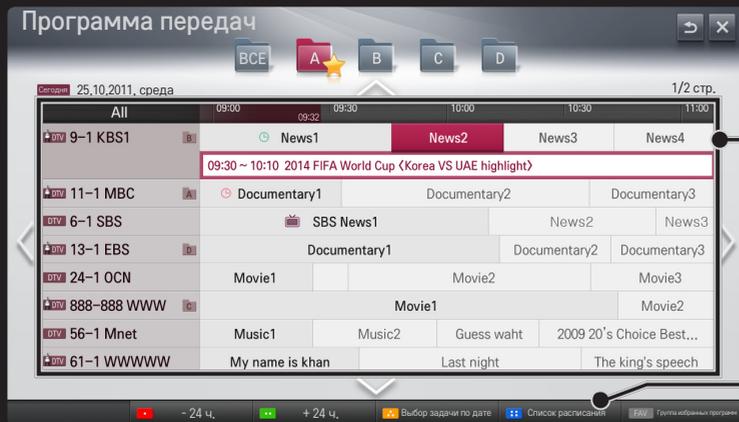
Отображается список каналов. Кнопками курсора вправо/влево выберите требуемую группу избранных (любимых) каналов от A до D. Выберите требуемый канал и нажмите ОК.

# HOME ⇒ Программа передач

[Только для цифрового телевидения]

Отображение информации о каналах, транслируемых передачах, программах телепередач на будущее и расписании записи.

[Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.]



Нажмите кнопку **Колесико(OK)** после перемещения по программам для просмотра / записи.

После просмотра списка расписания можно произвести изменения или удаление.

Создание программы расписания просмотра / записи телепередач с помощью выбора даты / времени / канала / программы. Задать повтор программы записи.

## □ Автоматическая настройка каналов

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Автопоиск

Автоматически настраивает каналы.

- 1 Выберите страну использования ТВ. Настройки программы поиска меняются в зависимости от выбранной страны.
- 2 Запустите Автопоиск.
- 3 Выберите источник входного сигнала.
- 4 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.

 Если подключение к источнику входного сигнала (антенны) не надёжно, регистрация каналов может не произойти.

 Автопоиск находит только транслируемые каналы в данный момент.

 Если Система блокировки включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

## □ Опции настройки цифрового кабельного ТВ

ПОЛНЫЙ режим поиска каналов может занять длительное время.

Следующие значения необходимы для быстрого и эффективного поиска всех необходимых каналов. Обычно используемые значения установлены по умолчанию.

Частота	Укажите пользовательскую частоту.
Симв. скорость	Символьная скорость - скорость, с которой устройство, например модем, передает символы в канал.
Модуляция	Загрузка аудио- и видеосигналов на несущей частоте.
ID сети	Уникальный идентификатор, назначаемый каждому оператору вещания.
Начальная частота	Задайте начальную частоту сканирования.
Конечная частота	Задайте конечную частоту сканирования.

## □ Опции настройки спутника

Спутник	Выберите спутник из списка.
Частота LNB	Промежуточная частота конвертора. Выберите одно из универсальных значений 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150. Если выбрать 9750/10600, 9750/10750(МГц), 22KHz Tone будет отключен. Если в списке не удаётся найти необходимое значение, выберите Пользователь и введите значение вручную.
Транспондер	Выберите транспондер (TP), который необходимо настроить.
22KHz Tone	При использовании переключателя 22KHz Tone выберите А или В. Если используется 22KHz Tone, использование Unicable и Тип Привода невозможно.

Питание LNB	Чтобы включить напряжение питания на спутниковый конвертор, выберите <b>Вкл.</b> Если выбрать параметр <b>Выкл.</b> , <b>Тип привода</b> станет недоступен.
DiSEqC	Для использования DiSEqC-переключателя выберите один из вариантов параметра: A~D/ToneA~B. Во время использования <b>DiSEqC</b> , <b>Unicable</b> и <b>Тип Привода</b> отключаются.
Настройки Unicable	Выберите <b>Вкл.</b> , чтобы использовать <b>Unicable</b> и настройте <b>Unicable</b> в меню настроек <b>Unicable</b> . Когда <b>Unicable</b> включен, <b>22KHz Tone</b> , <b>DiSEqC</b> , <b>Тип привода</b> отключены.
Тип привода	Выберите <b>Тип привода</b> , чтобы использовать привод (мотор) и настройте его в меню настроек привода. Когда привод включен, <b>22KHz Tone</b> , <b>DiSEqC</b> , <b>Unicable</b> отключены.

- ✎ Если установить параметр **Спутник** на значение **Другие**, необходимо добавить пользовательские транспондеры вручную.
- ✎ При выборе 22KHz Tone и DiSEqC их необходимо подключить в одном из положений, как указано в экранном меню.
- ✎ При удалении спутника все каналы, сохраненные в телевизоре, будут удалены.

## □ Опции настройки Моторизованного подвеса

- DiSEqC 1.2: Управление мотором для изменения положения спутниковой антенны.

Направление перемещения	Выберите направление перемещения антенны.
Режим перемещения	На выбор доступны два режима : «Шаг» и «Постоянный». <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Шаг:</b> Работа мотора пошагово и зависит от введенного значения (от 1 до 128).</li><li>• <b>Постоянный:</b> Мотор работает непрерывно до нажатия «Останов.».</li></ul>
Тест TP	Тестовый транспондер, по которому можно определить точность направления на спутник.

Установить ограничение	Выберите восточное или западное направление перемещения антенны, чтобы двигатель работал только в заданном направлении. <ul style="list-style-type: none"><li>• Вкл.: Чтобы ограничить движение текущим направлением, выберите На запад/На восток.</li><li>• Выкл.: Отмена выбранного ограничения.</li></ul>
Перейти к 0	Перемещение антенны к нулевому положению.
Сохран.	Сохранение текущего направления антенны.

- **USALS:** Если мотор поддерживает данный протокол для настройки Вам потребуется ввести координаты своего местоположения (Долгота/Широта)(можно определить точно по картам в Интернете).

# □ Настройка цифрового кабельного ТВ

HOME ⇒ Настройки → НАСТРОЙКА → Настройка кабельного цифрового ТВ

[Только в режимах Кабельное, Кабельное и спутниковое]

Оператор клиентской службы	Настройка Оператора клиентской службы. При изменении настроек Оператора клиентской службы, удаляются существующие сохраненные программы, и запускается Автопоиск.
Автообновление канала	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Вкл.:</b> можно обновить сведения о всех каналах в списке, в том числе для текущего просматриваемого канала.</li><li>• <b>Выкл.:</b> можно обновить сведения только для мультиплекса, текущего просматриваемого канала.</li></ul>

- ✎ Количество пунктов меню Операторов клиентской службы различно для разных стран в соответствии с количеством операторов в данной стране.
- ✎ Если в стране только один такой оператор, функция неактивна.
- ✎ Нельзя выбрать Настройку цифрового каб. ТВ, если в качестве оператора службы выбран Ziggo.

## □ Настройка спутника

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Настройка спутника

[Только в режимах Спутник, Антенна и спутник, Кабельное и спутниковое.]

Можно добавлять/удалять/устанавливать необходимый спутник.

## ❑ Обновление списка каналов Tivu

**HOME** ⇒ **Настройки** → **КАНАЛЫ** → **Обновление списка каналов Tivu**

[Только для Италии]

[Только в режимах Спутник, Антенна и спутник, Кабельное ТВ и спутник.]

Обновление измененной информации о списке каналов в зависимости от условий телевещания в стране или на спутнике.

После выключения телевизора выполняется обновление списка каналов. После обновления список каналов может быть изменен. Для отключения обновления задайте значение Выкл.

## ❑ Обновление списка каналов

**SETTINGS** ⇒ **КАНАЛЫ** → Обновление списка каналов

[Только в режимах Спутник, Антенна и спутник, Кабельное ТВ и спутник.]

Обновление измененной информации о списке каналов в зависимости от условий телевидения в стране или на спутнике.

После выключения телевизора выполняется обновление списка каналов. После обновления список каналов может быть изменен. Для выключения обновления установите значение Выкл.

 Для Австрии, Германии, Польши и России, данная функция поддерживается, если для параметра **Оператор клиентской службы** не выбрано значение **Нет**.

## ❑ Местная программа

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Региональные программы

[Только для Австрии]

Установка настроек регионального телевидения и просмотр региональных программ в определенное время.

✎ Для установки настроек Оператора клиентской службы Спутника, должна быть выбрана опция ORS.

## □ Ручная настройка

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Ручная настройка

Ручная настройка каналов и сохранение результата.

Для цифрового телевидения доступна проверка уровня и качества сигнала.

## □ Редактирование каналов

HOME ⇒ Настройки → КАНАЛЫ → Редактор каналов

Редактирование списка сохраненных каналов.

Назначение в качестве любимого (избранного) канала, блокировка/разблокировка, пропуск выбранного канала в списке.

Колесико (OK) ⇒ (Экранный пульт ДУ) ⇒ 

(или нажмите кнопку **TEXT**.)

[в зависимости от страны]

Телетекст является бесплатной службой, предоставляемой ТВ-станцией, содержащей текстовую информацию о телепрограммах, новости и прогноз погоды.

Декодер телетекста этого телевизора поддерживает системы ПРОСТОГО, ГЛАВНОГО телетекста и БЫСТРОГО ТЕКСТА.

Цветная кнопка	Для выбора предыдущей или следующей страницы.
Цифровая кнопка	Для ввода номера просматриваемой страницы.
	Для выбора предыдущей или следующей страницы.

## ❑ Специальная функция телетекста

Колесико (OK) ⇒ (Экранный пульт ДУ) ⇒ 

(или нажмите кнопку **T. OPT** (ОПЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА))

Перейдите в меню **Опции телетекста**.

 Индекс	Выберите нужную страницу указателя.
 Время	При просмотре телевизионной программы выберите данное меню для отображения времени в правом верхнем углу экрана.
 Зафиксировать	Прекращение автоматической смены страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более подстраниц.

 Показать

Выберите это меню, чтобы отобразить скрытую информацию, например решения загадок и головоломок.

 Обновить

Во время ожидания поступления новой страницы телетекста на экране будет воспроизводиться нормальное телевизионное изображение.

Язык

[Только в цифровом режиме]  
Настройка языка телетекста.

Колесико(OK) →  на (Дистанционное управление экраном)  
(или нажмите кнопку **TEXT** (ТЕКСТ).)

[Только в режиме Великобритании/Ирландия]

В телевизоре имеется функция цифрового телетекста, который обеспечивает значительно более качественный текст, графику и т.д., чем аналоговый телетекст. Доступ к цифровому телетексту может осуществляться с помощью служб цифрового телетекста и определенных служб, которые передают его.

## □ Телетекст в цифровых службах

- 1 Нажмите кнопку с цифрой или кнопку **P** , чтобы выбрать службу, которая транслирует цифровой телетекст.
- 2 Следуйте указаниям цифрового телетекста и перейдите на следующий этап, нажав кнопку **Колесико(OK)**, **TEXT**, Навигация, красную, зеленую, желтую, синюю кнопку или кнопку с цифрой и т.д.
- 3 Нажмите кнопку с цифрой или **P** , чтобы сменить службу цифрового телетекста.

## □ Телетекст в цифровых службах

- 1 Нажмите кнопку с цифрой или кнопку **P** , чтобы выбрать службу, которая транслирует цифровой телетекст.
- 2 Чтобы переключиться на телетекст, нажмите кнопку **TEXT** или цветную кнопку.
- 3 Следуйте указаниям цифрового телетекста и перейдите на следующий этап, нажав кнопку **Колесико(OK)**, Навигация, красную, зеленую, желтую, синюю кнопку или кнопку с цифрой и т.д.
- 4 Чтобы отключить цифровой телетекст и вернуться к просмотру телевидения, нажмите кнопку **TEXT** или цветную кнопку.

## □ Настройка автозапуска МНР

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Автозапуск МНР

[в зависимости от модели] [доступно только в Италии]

функция Автозапуск МНР включает вещание данных на итальянском языке. Доступно только на канале с сигналом МНР. Функция вещания данных может работать нестабильно из-за сбоев в работе передатчика или при слабом сигнале.

## □ Что такое HbbTV?

[в зависимости от модели] [в зависимости от страны]

HbbTV или гибридное широкополосное вещательное ТВ заменяет существующие аналоговые службы телетекста службой нового поколения интерактивного вещания на базе Web. Как цифровой телетекст и EPG, HbbTV может использоваться для предоставления различных услуг в дополнение к стандартному вещаемому содержанию.

Функциональность и качество службы HbbTV может изменяться в зависимости от вашего провайдера (оператора).

В некоторых странах эта функция может быть недоступна.

Во Франции служба HbbTV доступна для наземного вещания.

В Германии — для наземного, кабельного и спутникового вещания.

Дополнительная информация о HbbTV доступна на сайте [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

## □ Для использования HbbTV

**HOME** ⇒ **Настройки** → **УСТАНОВКИ** → **HbbTV**

(Доступно только для некоторых стран)

Выберите Вкл. для HbbTV. Просматривайте различные материалы с помощью службы HbbTV.

- ✎ Услуга может быть ограничена, если устройство не подсоединено к сети.
- ✎ Если параметр **HbbTV** установлен на **Вкл.**, функция жестов на пульте ДУ Magic не работает.

## HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Data Service

[В зависимости от страны]

С помощью этой функции пользователи могут выбрать «MHEG» (цифровой телетекст) или «Teletext», если оба пункта доступны одновременно.

Если присутствует только один из них, включается «MHEG» или «Teletext», независимо от того, какой пункт выбран.

## НОМЕ ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Данные СИ

- Эта функция позволяет просматривать кодированные услуги (платные услуги).
- Если извлечь САМ-модуль (Conditional Access Module), просмотр платных услуг будет невозможен.
- Данные СИ (общий интерфейс) могут быть недоступны в зависимости от условий телевещания в стране.
- После того, как САМ-модуль будет вставлен в слот РСМСІА, доступ к меню модуля станет активным.
- Для покупки модуля и смарт-карты свяжитесь со службой поддержки своего кабельного или спутникового оператора.

- При включении телевизора после установки САМ-модуля (Conditional Access Module, модуль условного доступа) звук может отсутствовать. САМ-модуль может быть несовместим со смарт-картой.
- При использовании САМ-модуля убедитесь в том, что он полностью соответствует требованиям DVB-CI или CI+, а карта доступа соответствует кодировке САМ-модуля.
- Ненормальная работа САМ-модуля может повлиять на качество изображения.

## HOME ⇒ Настройки → ЭКРАН → Формат изображения

Выбор формата изображения.

16:9	Подгонка размера изображения под ширину экрана.
Исходный	Отображение видео в исходном размере без удаления части изображения по краям.  Данная функция доступна только в режиме DTV/HDMI/Компонент (свыше 720p).
Авто	Когда телевизор принимает широкоэкранный сигнал, он автоматически изменяется в формат передаваемого изображения.

Во весь экран	<p>Если телевизор принимает широкоэкранный сигнал в формате 4:3, можно отрегулировать изображение так, чтобы оно заполняло весь экран с сохранением пропорций.</p> <p>Видео 4:3 и 14:9 поддерживается в полноэкранном режиме без искажения только для Цифрового ТВ.</p> <p> В режиме Аналоговый/AV/Scart данный режим эффекта не имеет.</p>
4:3	<p>Изменение размера изображения к устаревшему стандарту 4:3.</p>
14:9	<p>Вы можете просматривать изображение формата 14:9 или смотреть обычную ТВ программу в этом формате. Просмотр в формате 14:9 выполняется так же, как в 4:3, но предусматривает возможность перемещения вниз и вверх.</p>
Увеличение	<p>Изменение вертикального размера изображения при постоянной ширине экрана. Верхняя и нижняя части изображения могут быть отрезаны.</p>

- ✎ При просмотре с внешнего устройства следующие действия могут вызвать выгорание экрана:
  - Видео со статичными заголовком (например, сетевое имя)
  - Продолжительная работа в формате 4:3 или 14:9.Пользуйтесь этими режимами осмотрительно.
- ✎ Доступные форматы изображения могут отличаться в зависимости от источника входного сигнала.
- ✎ При вводе HDMI/RGB-PC доступны только форматы изображения 4:3 и 16:9.
- ✎ [Для моделей, которые поддерживают 2160p] Если входным сигналом является 2160p или разрешение вашего ПК установлено на 3840 x 2160, **Формат экрана** устанавливается на **Исходный**.

# □ Настройка изображения в режиме входа с ПК

HOME ⇒ Настройка → ЭКРАН → Экран

Настройка изображения в режиме RGB-PC.

Разрешение	Установка желаемого разрешения. ✎ Разрешение можно выбирать, если на ПК установлено одно из следующих разрешений: 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1920x1080.
Автонастройка	Автоматическая оптимизация изображения.
Позиция / Размер / Фаза	Если позиция или размер экрана искажены, пользователь может самостоятельно настроить позицию и размер экрана.
Сброс	Сброс всех изменений настроек изображения в режиме входа с ПК.

## □ Установка разрешения ПК.

- 1 Нажмите правой клавиши мышки на рабочем столе ПК и выберите «Свойства».
  - 2 Нажмите на «Параметры» и ознакомьтесь с поддерживаемыми форматами, чтобы настроить разрешение экрана.
  - 3 Выберите в диалоговом окне «Дополнительно → Монитор → Настройки монитора». Ознакомьтесь с поддерживаемыми форматами, чтобы выбрать оптимальную частоту вертикальной синхронизации.
- ✎ В режиме работы с ПК, оптимальное качество изображения достигается при разрешении 3840 x 2160.
  - ✎ Настройки разрешения экрана зависят от типа ПК.

## □ Поддерживаемые форматы

Режим ввода с ПК	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,500	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,02
	3840x2160	67,500	30,00
	3840x2160	56,250	25,00
	3840x2160	54,000	24,00

## HOME ⇒ Быстрое меню → Режим AV

Настройка наилучшего качества картинки / звука оптимизированного для различных входов.

Выкл.	Работа со значениями, выставленными в меню Экран / Звук.
Кино/ <u>THX</u> Кино	Оптимизация параметров картинки и звука для воспроизведения кинофильмов.
Игра	Оптимизация параметров картинки и звука для игр.

 THX [в зависимости от модели]

THX (эксперимент Томлинсона Хольмана) является стандартом сертификации аудио и видео, установленным Джорджем Лукасом и Томлинсоном. Если дисплей прошел сертификацию THX, это является залогом качественного изображения, так как его характеристики превышают стандартные как на аппаратном, так и на программном уровне.

## □ Настройки экрана при помощи Мастера изображения

HOME ⇒ Настройка → ЭКРАН → Мастер изображения II

Используйте пульт дистанционного управления и указания Мастера изображения для калибровки и настройки оптимального качества картинки без использования дорогого испытательного оборудования и не прибегая к помощи специалиста.

Следуйте указаниям чтобы получить оптимальное качество изображения.

## ❑ Выбор Режима экрана

HOME ⇒ Настройка → ЭКРАН → Режим экрана

Выберите режим экрана, оптимизированный для условий просмотра или программы.

Интеллектуальный сенсор	Анализирует общую освещенность и подстраивает яркость экрана телевизора для сокращения энергопотребления. Автоматически подстраивает яркость, четкость, цветность и оттенок изображения для достижения оптимального качества изображения.
Яркий	Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
Стандартный	Устанавливает стандартные уровни контрастности, яркости и четкости изображения.

Кино / <b>ТНХ</b> Кино Игры	Оптимизация изображения для игр или кинофильмов. [ <b>ТНХ</b> Кино: доступен в зависимости от модели]
 Эксперт	Меню настройки изображения, позволяющее экспертам и энтузиастам настраивать ТВ для достижения максимальной естественной цветопередачи изображения. Это меню сертифицировано ISF и предназначено для экспертов по настройке. (Логотип ISF может применяться только для телевизоров, сертифицированных в ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Контроль калибровки, сертифицированный Imaging Science Foundation)

-  Доступный диапазон калибровки изображения может различаться в зависимости от выбранного источника входного сигнала.
-  Режим  Эксперт, предназначен для специалистов по настройке изображения, производящих тонкую калибровку с использованием эталонных изображений. Для нормального изображения эффект может быть не так заметен.

## □ Для тонкой настройки режима экрана

**HOME** ⇒ Настройка → ЭКРАН → Режим экрана → Подсветка /  
Контрастность / Яркость / Четкость / Цветность / Оттенки / Цв.  
темп-ра

Сначала выберите желаемый Режим экрана.

Подсветка	Настройка интенсивности подсветки ЖК-панели.
Контрастность	Настройка разницы между яркими и тёмными участками экрана.
Яркость	Настройка общей яркости экрана.
Четкость	Настройка четкости границ между светлыми и темными участками.
Цветность	Настройка насыщенности цвета на экране.

Оттенки	Настройка баланса красного и зелёного цветов.
Цв. температура	Настройка общего оттенка цветов (холодные или тёплые).

- ✎ Набор подробных настроек может меняться в зависимости от источника входного видеосигнала.

## □ Для установки дополнительных настроек

**HOME** ⇒ **Настройки** → **ЭКРАН** → **Режим экрана** → **Доп. настройки / Экспертные настройки**

Калибровка экрана для каждого из режимов экрана или настройка экрана для специального режима.

Сначала выберите желаемый **Режим экрана**.

<b>Динам. контраст</b>	Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения.
<b>Динам. цвет</b>	Настройка наиболее натурально выглядящей цветовой гаммы.
<b>Уровень белого</b>	Улучшает качество белого цвета с тем, чтобы повысить яркость и четкость изображения.

Предпочитаемый цвет	Оттенок кожи: Оттенок кожи можно регулировать отдельно, чтобы добиться естественной цветопередачи телесных оттенков на экране.
	Цвет травы: Отдельная настройка для задания натуральной гаммы зеленого (луга, холмы и т.д.)
	Цвет неба: Отдельная настройка цвета неба.
Супер разрешение	Обеспечение кристально чистого изображения путем более качественного отображения деталей в размытых или нечетких областях.
Гамма	Настройка градационной кривой выходного видеосигнала в соответствии с входным сигналом.
Цветовая гамма	Выбор отображаемого диапазона цветов.
Расширение краев	Ясное и четкое, но естественное отображение кромок объектов на изображении.
xvYCC	[в зависимости от модели] Отображение более насыщенных цветов.

Цветовой фильтр	Фильтрация специального цветового спектра в RGB-цветах для точной подстройки насыщенности и яркости каждого из цветов.
Образец эксперта	Образцы, используемые при экспертной настройке.
Баланс белого	Настройка желательного общего оттенка цветов. В экспертном режиме точная подстройка может быть осуществлена при помощи Метод / Образец и т.д.
Система управления цветом	Эта функция используется специалистами для настройки по цветов по тестовой шестицветной палитре (Красный / Зеленый / Синий / Голубой / Пурпурный / Желтый) без оказания влияния на области другого цвета. Для нормального изображения результатом изменения настроек могут быть малозаметные отличия в цвете.

 Набор подробных настроек может меняться в зависимости от режима экрана и используемого входа.

## □ Настройки дополнительных опций изображения

HOME ⇒ Настройка → ЭКРАН → Параметр изображения

Тонкая настройка параметров изображения.

Шумоподавление	Подавление шумов на изображении.
Шумоподавление MPEG	Подавление шумов возникающих при компрессии цифрового видео.
Уровень черного	Настройка яркости экрана таким образом, чтобы уровень чёрного на экране соответствовал уровню чёрного входного изображения.
Реальный кинотеатр	Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов. Оптимизирует отображение бегущей строки.
Защита зрения	Функция экрана для устранения бликов.

## ❑ Сброс пользовательских настроек Режима экрана

HOME ⇒ Настройка → ЭКРАН → Сброс настроек экрана

Сброс выставленных пользователем значений и настроек.

Каждый изменённый режим экрана может быть сброшен. Выберите режима экрана, настройки которого необходимо сбросить.

## HOME ⇒ Настройки → ЭКРАН → Режим экрана → Параметр изображения → Лок. уменьшение подсветки

Осветление ярких участков и затемнение тёмных для достижения максимальной контрастности изображения и минимального размытия одновременно с уменьшением энергопотребления.

Выкл.	Выключение локального уменьшения подсветки.
Низкий	Отображение естественных оттенков черного. Оптимально для просмотра кинофильмов.
Средний	Затемнение оттенков чёрного в сравнении с режимом <b>Низкий</b> . Используйте для просмотра обычных телепередач.
Высокий	Затемнение оттенков чёрного и обеспечение более чёткого изображения в сравнении с режимом <b>Средний</b> . Идеален для просмотра в условиях пониженной освещенности.

 Установка Локального уменьшения подсветки в режим **Средний** / **Высокий** сокращает энергопотребление.

## □ Использование Режимы звучания

HOME ⇒ Настройки → Звук → Режим звучания

Оптимизация звука под выбранный режим.

Стандартный	Подходит для всех типов видео.
Музыка / Кино / Спорт / Игры	Устанавливает настройки звучания, подходящие к конкретному жанру.
Ярко	Обеспечивает отчетливость речи в сочетании с сочными низкими частотами и чистыми высокочастотными звуками.
Пользователь	Настройте звучание по своему вкусу, используя Пользовательский эквалайзер.

## □ Точная подстройка громкости звучания

HOME ⇒ Настройки → Звук → Пользовательский эквалайзер

Установка пользовательских настроек для режима звука Пользователь.

100 Гц / 300 Гц / 1 кГц /  
3 кГц / 10 кГц

Настройка усиления соответствующих частот эквалайзера.

Сброс

Сброс пользовательских настроек эквалайзера.

## □ Настройка Режима громкости

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Режим громкости

Настройка режимов для управления громкостью.

Автогромкость	Включите <b>Автогромкость</b> . Программы транслируются с разным уровнем звука. ТВ автоматически подстраивает уровень громкости для удобства просмотра различных каналов и источников входа.
Режим громкости	Использование одной кривой громкости может привести к тому, что звук будет слишком тихим или громким в зависимости от окружающей среды. Настройка уровней громкости в зависимости от времени дня (дня/ночи).

## □ Использование функции Sound Optimizer

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Sound Optimizer

Позволяет оптимизировать звук для пользовательской установки.

Нормальный	Общий режим звучания.
Тип телевизора с настенным креплением	Оптимизирует звук для моделей, монтированных на стене.
Тип телевизора на стойке	Оптимизирует звук для телевизоров, располагающихся на подставке.

## □ Для использования звучания Virtual Surround

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Виртуальное окружение

Запатентованная компанией LG технология обработки аудиосигналов позволяет двум колонкам объединять объемный 5,1-канальный звук.

✎ Если функция Clear Voice II установлена на Вкл., Виртуальное окружение станет недоступным.

## □ Использование функции Clear Voice II

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Clear Voice II

Усиление отчётливости речи.

## □ Синхронизация аудио и видео

**HOME** ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Синхронизация аудио-видео.**

Синхронизирует видео и аудио, когда они не совпадают.

Если **Синхронизация аудио-видео** установлена в **ВКЛ.**, можно настроить синхронизацию звука (динамики телевизора или SPDIF) с изображением на экране.

Динамики ТВ	Настройка синхронизации звука для встроенных динамиков телевизора. Кнопка "-" ускоряет звук, кнопка "+" задерживает звук относительно изображения.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Настройка синхронизации звука для внешней акустики, подключенных к цифровому аудиовыходу (Optical Digital Audio). Кнопка "-" ускоряет звук, кнопка "+" делает звук медленнее значения по умолчанию.

## Вуypass

Вывод транслируемого сигнала или аудио с внешнего устройства без задержки звука. Аудиосигнал может выводиться ранее видеосигнала, так как на обработку входного видеосигнала уходит больше времени.

## □ Использование режима ARC

**HOME** ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Настройка звука** → **ARC режим**

Внешние аудиосистемы можно подключить с помощью высокоскоростного кабеля HDMI® 1.4 без использования дополнительного кабеля для вывода SPDIF. Он взаимодействует с SIMPLINK.

Подключите внешнее устройство, поддерживающее ARC (обратный аудиоканал), к порту **HDMI(ARC)**.

Выкл.	Если ARC-поддерживаемое внешнее аудиоустройство включено, аудиовыход не будет автоматически обрабатываться через внешнюю акустику.
Вкл.	Если ARC-поддерживаемое внешнее аудиоустройство включено, аудиовыход будет автоматически обрабатываться через внешнюю акустику. Для получения информации о SIMPLINK обратитесь к «Общие → Управление внешними устройствами».

-  Подключите ARC-разъем при соединении с внешними устройствами.
-  Используйте высокоскоростной кабель HDMI® 1.4 при подключении к внешним устройствам.
-  Использование других устройств с функцией ARC может привести к неисправностям.

## □ Настройка баланса звука

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Настройка звука → Баланс

Регулировка баланса громкости левого/правого динамиков ТВ.

## □ Использование телевизионных динамиков

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Настройка звука → Динамики ТВ

Во время прослушивания звука через внешнюю акустику, подключенную к телевизору, такую как акустика домашнего кинотеатра, динамики ТВ могут быть выключены. Если устройство домашнего кинотеатра подключено к SIMPLINK, переключение параметра Динамики ТВ в Выкл. автоматически включит домашний кинотеатр.

Выкл.

Динамики ТВ не воспроизводят звук.  
Воспроизведение звука ТВ с помощью акустики внешнего аудиоустройства, подключенного к ТВ.

 Регулировка громкости осуществляется с помощью органов управления внешнего устройства.

Вкл.

Воспроизведение звука ТВ с помощью встроенных динамиков ТВ.

## □ Использование Цифрового аудиовыхода

**HOME** ⇒ **Настройка** → **ЗВУК** → **Режим звучания** → **Цифровой аудиовыход**

Настройка цифрового аудиовыхода.

Обозначения на экране	Аудиовход	Цифровой аудиовыход
Авто	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Все	PCM

## □ Настройка звука DTV

HOME ⇒ Настройки → ЗВУК → Настройка звука DTV

[в зависимости от модели]

Если во входном сигнале присутствует несколько форматов звуковых дорожек, эта функция позволяет выбрать необходимый тип.

Если установлено значение Авто, порядок поиска будет HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG и выход предназначен для первого найденного Аудио формата.

- ✎ Только в Италии порядок поиска будет HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Только в Новой Зеландии порядок поиска будет Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Если выбранный аудиоформат не поддерживается, для выхода может быть использован другой аудиоформат принудительно.

# ❑ Выбор внешнего входа

HOME ⇒ ВХОД

Выберите внешний вход.



Выбор динамиков.

Выбор входа

Настройка SIMPLINK

Редактирование названия внешнего входа в соответствии с подключением

## □ Для использования SIMPLINK

SIMPLINK — это функция, позволяющая удобно управлять различными устройствами мультимедиа при помощи пульта дистанционного управления ТВ через меню SIMPLINK.

- 1 Подключите вход **HDMI IN** к устройству SIMPLINK при помощи кабеля HDMI. Для использования домашних кинотеатров с функцией SIMPLINK подключите терминалы HDMI, как описано выше, и используйте оптический кабель для подключения оптических аудиовыходов ТВ и устройства SIMPLINK.
- 2 Выберите **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. Появится окно меню SIMPLINK.
- 3 Выберите **Установить SIMPLINK** в окне меню SIMPLINK. Отобразится окно настройки SIMPLINK.
- 4 Установите функцию **SIMPLINK** в значение **Вкл.** в окне настройки SIMPLINK.
- 5 Закройте окно настройки SIMPLINK.
- 6 Выберите устройство, которым необходимо управлять в **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.

- ✎ Эта функция работает только с устройствами, имеющими логотип SIMPLINK (  ).

Убедитесь в том, что внешнее устройство совместимо с продуктами SIMPLINK.

- ✎ Для использования функции SIMPLINK необходим высокоскоростной кабель HDMI® (с добавленным протоколом дистанционного управления CEC). У высокоскоростных кабелей HDMI® есть 13 контактов для обмена информацией между устройствами.
- ✎ Включите или выберите устройство с функциями домашнего кинотеатра, чтобы переключить динамики на **Внешняя акустика**.
- ✎ Подключите оптический кабель (приобретается отдельно) для использования **Внешняя акустика**.
- ✎ Переключение на внешний входной сигнал может привести к разрыву соединения устройства с SIMPLINK.
- ✎ Использование устройств стороннего производителя с функциями HDMI-CEC может привести к повреждению устройства.

## □ Пояснение к функциям SIMPLINK

Прямое воспроизведение	Моментально воспроизводит мультимедиа с устройства на ТВ.
Выбор устройства мультимедиа	Подключает необходимое устройство, которым теперь можно управлять прямо с экрана ТВ посредством меню SIMPLINK.
Воспроизведение записи/диска	Управляет устройством-носителем, на котором расположены файлы мультимедиа.
Отключение всех устройств	Если функция Автоматическое питание в настройках SIMPLINK включена, выключение ТВ послужит сигналом для автоматического выключения всех устройств, подключенных через SIMPLINK устройств.

Синхронное  
включение питания

Если параметр Автопитание в настройках SIMPLINK установлен на Вкл., при включении устройства SIMPLINK телевизор включится.

Динамики

Переключает выход звука либо на ТВ, либо на колонки домашнего кинотеатра.

## НОМЕ ⇒ Настройки → ЭКРАН → Экономия энергии

Снижение энергопотребления с помощью настройки яркости экрана.

Авто	<p>ТВ-сенсор обнаруживает внешнее освещение и подстраивает под него яркость экрана автоматически.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Мин. освещенность:</b> Выберите минимальную яркость при темном внешнем освещении.</li><li>• <b>Значение чувствительности:</b> Выберите диапазон яркости сенсора окружающей освещенности.</li></ul>
Выкл.	Выключает режим экономии электроэнергии.
Минимальная / Средняя / Максимальная	Применяет предустановленный режим экономии электроэнергии.
Отключение экрана	Экран отключается, и проигрывается только звук. Нажмите любую клавишу на пульте дистанционного управления, чтобы снова включить экран.

## □ Использование таймера сна

HOME ⇒ Настройки → ВРЕМЯ → Таймер сна

Выключение телевизора через заданный промежуток времени.

Для отключения Таймера сна, выберите Выкл.

## □ Настройка текущего времени

HOME ⇒ Настройки → ВРЕМЯ → Часы

Проверка или изменение текущего времени телевизора.

Авто	Синхронизация часов телевизора с информацией о времени, отправляемой оператором вещания (только DTV).
Вручную	Установка времени и даты вручную, если режим Авто не соответствует текущему времени.

## □ Настройка телевизора на автоматическое включение и выключение

HOME ⇒ Настройки → ВРЕМЯ → Время вкл./Время выкл.

Настройка времени включения и выключения телевизора.

Выберите Выкл. на Повторить для отключения Время вкл./Время выкл.

- ✎ Чтобы использовать Время вкл./Время выкл., введите правильное текущее время.
- ✎ Даже когда функция Время вкл. включена, телевизор будет автоматически выключаться через 120 минут, если в течение этого времени не будут нажиматься кнопки пульта.

## □ Настройка автоматического перехода в режим ожидания

HOME ⇒ Настройки → ВРЕМЯ → Авт. реж. ожидания

[в зависимости от модели]

Если кнопки телевизора или пульта ДУ не нажимаются в течение определенного времени, телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

✎ Эта функция не работает в режиме Магазин демо или во время обновления ПО.

## □ Устан. пароль

HOME ⇒ Настройки → БЛОКИРОВКА → Устан. пароль

Устанавливает или изменяет пароль ТВ

✎ Стандартный пароль «0000».

Если выбранная страна Франция, то стандартный пароль будет не «0000», а «1234».

При выборе в списке стран Франции невозможно установить стандартный пароль «0000».

## ❑ Блокировка системы

HOME ⇒ Настройки → БЛОКИРОВКА → Система блокировки

Разрешает просмотр только определенных программ, блокируя каналы и внешний вход.

Переведите Система блокировки в Вкл.

### Блокировка каналов

Блокировка программ с запрещенным для детей содержанием. Выбор программы доступен, но при этом будет отображаться пустой экран и отсутствовать звук. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести пароль.

## Родительский контроль PG

Эта функция работает в соответствии с информацией, полученной с телестанции. Таким образом, если сигнал содержит неверную информацию, эта функция работать не будет.

Позволяет предотвратить просмотр детьми программ для взрослых в зависимости от установленного возрастного предела рейтинга.

Введите пароль для просмотра программы с установленным рейтингом.

Рейтинг отличается в зависимости от страны.

## Блокировка входа

Блокировка источников входного сигнала.

## HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Язык

Выбор Языка меню и Языка аудио, отображаемого на экране.

Язык меню	Выберите язык отображения текста.
Язык аудио	[Только в цифровом режиме] При просмотре цифрового вещания, использующего несколько языков, вы можете выбрать нужный язык по-умолчанию.
Язык субтитров	[только в цифровом режиме] Функция «Субтитры» используется при трансляции субтитров на двух и более языках.  Если трансляция субтитров/телетекста на выбранном языке невозможна, то они отображаются на языке, заданном по умолчанию.

[только в цифровом режиме]

В цифровом режиме воспользуйтесь функцией выбора языка телетекста, если доступны два и более языка трансляции.

## Язык текста

-  Если телетекст на выбранном языке не транслируется, отображается страница телетекста на языке, установленном по умолчанию.
-  Если выбрано неверное название страны, могут возникнуть некоторые проблемы с отображением телетекста.

## Язык голосового поиска

Выберите язык, чтобы сделать голосовой запрос.

-  Только модель, адаптированная для голосового поиска, поддерживает этот параметр.

## HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Страна

Выбор страны, в которой используется телевизор.

Настройки телевизора меняются согласно стандартам вещания выбранной страны.

- ✎ При смене настройки страны может появиться информационный экран **Автопоиска**.
- ✎ В странах с недостаточно проработанными правилами цифрового телевидения некоторые функции DTV могут не работать.
- ✎ Если в качестве страны выбрано «--», будут доступны программы европейского стандарта цифрового телевидения, однако некоторые функции DTV могут не работать.

## НОМЕ ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Настройки для слабослышащих

Для тех, кто плохо слышит или видит, предусматриваются аудиокomentarии или субтитры.

Для слабо слышащих	Эта функция предназначена для людей с нарушениями слуха. При включении этой функции субтитры будут отображаться по умолчанию.
Аудио-описания	Эта функция, предназначена для людей с нарушением зрения, воспроизводит звуковое описание текущих изменений в телепередаче к основному звуку. Если для параметра <b>Аудио-описания</b> установлено значение <b>Вкл.</b> , основной звук и звуковое описание воспроизводятся на каналах с трансляцией такой функции.

## □ Регистрация пульта ДУ Magic

Чтобы пульт ДУ Magic можно было использовать с телевизором, необходимо зарегистрировать его.

Перед использованием необходимо выполнить следующие действия для регистрации:

- 1 Включите телевизор, подождите около 10 секунд, а затем нажмите кнопку **Колесико(OK)**, направляя пульт ДУ непосредственно на телевизор.
  - 2 Пульт ДУ автоматически зарегистрирован и на экране телевизора появится соответствующее сообщение.
-  Если зарегистрировать пульт ДУ Magic не удалось, выключите ТВ и повторите попытку.

## □ Повторная регистрация пульта ДУ Magic

- 1 Одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **HOME** и **BACK** до появления морганий светодиода на пульте.
  - 2 Наведите пульт ДУ на телевизор, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **Колесико(OK)**.
-  Нажмите кнопку **BACK** и в течение 5 секунд держите пульт ДУ направленным на ТВ для отмены регистрации.

## □ Настройка указателя пульта ДУ Magic

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Указатель

Настройка скорости перемещения и формы указателя на экране телевизора.

Скорость	Настройка скорости перемещения указателя.
Форма	Выбор формы указателя из нескольких вариантов.
Размер	Выбор размера указателя.
Выравнивание	Установите на <b>Вкл.</b> В случае смещения указателя и фактического направления, указываемого пультом ДУ, для выравнивания переместите Волшебный пульт ДУ влево, а затем вправо. Указатель автоматически выровняется по центру, облегчив управление.

- ✎ Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана телевизора. Когда указатель исчезнет с экрана, потрясите Волшебным пультом ДУ из стороны в сторону. Он появится снова.
- ✎ Если нажать кнопку навигации, перемещая указатель по экрану, то указатель исчезнет, и Волшебный пульт ДУ будет работать как обычный пульт ДУ.
- ✎ Использовать на дальности до 10 м (33 футов). Работа при использовании на большем удалении или в случае преград на пути прямой видимости может быть некорректной.

- ✎ Электронные устройства вблизи этого пульта ДУ могут вызвать взаимные помехи. Такие устройства, как СВЧ-печи и беспроводные ЛВС используют тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и пульт ДУ Magic.
- ✎ При падении пульт ДУ Magic может сломаться или повредиться иным образом.
- ✎ Не ударяйте его о другие твёрдые предметы, например, мебель или пол.

## □ Использование функции шаблона жестов

Нажмите на кнопку **Колесико(OK)** при обычном режиме изображения на экране и нарисуйте шаблон, направив пульт в направлении экрана.



Предыдущий канал: переход к предыдущему каналу.



Список последних: отображение недавно просмотренных каналов.

✎ Может не работать, если открыты определенные окна.

## ❑ Включение индикатора питания

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → В режиме ожидания

[в зависимости от модели]

Включение индикатора режима ожидания на передней панели ТВ вкл. / выкл.

## ❑ Изменение ТВ-режима

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Настройка режима

Выбор режима Домашнего просмотра или Магазина демо .

Для использования в домашних условиях выберите Домашний просмотр.

Магазин демо — это режим, используемый для демонстрации в магазинах.

## □ Для возврата к первоначальным настройкам

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Заводские настройки

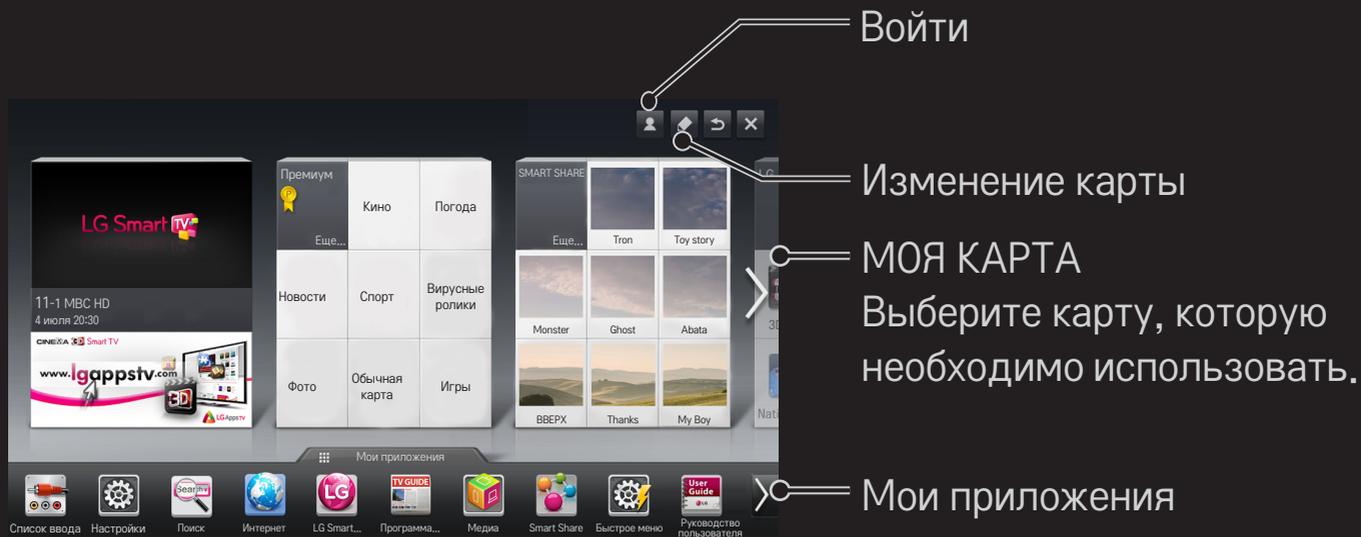
Удаление всех дополнительных настроек и возврат к исходным заводским настройкам.

После завершения инициализации ТВ выключится и включится самостоятельно.

- ✎ Если активирована Система блокировки, появится всплывающее окно ввода пароля.
- ✎ Не выключайте питание во время инициализации.

## □ Использование главного экрана

Нажмите кнопку **HOME** на пульте дистанционного управления. Поскольку все функции Smart TV собраны на одном экране, каждый может легко получить доступ к разнообразному контенту и приложениям с помощью быстрого и простого в использовании меню, упорядоченного по темам, например Прямая трансляция, Моя карта, Мои приложения и т. п.



## □ Использование и изменение раздела МОЯ КАРТА

### HOME ⇒ МОЯ КАРТА

Чтобы обеспечить возможность удобного просмотра и доступа к широкому разнообразию контента и функций, основные функции сгруппированы по категориям и отображаются на картах.

Выбрав название карты, вы попадаете на страницу соответствующей категории.

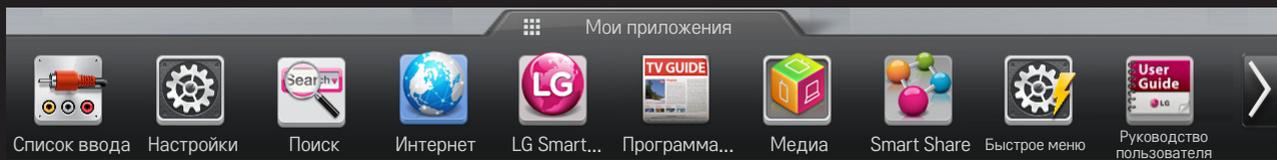
Выберите **Изменить** вверху домашней страницы для изменения положения карт или создания собственной карты. (Карты **Прямой эфир** и **Премиум** редактировать нельзя.)

## □ Использование раздела Мои приложения

HOME ⇒ Мои приложения

Выберите Мои приложения внизу начального экрана или нажмите кнопку MY APPS на пульте управления.

Выберите Мои приложения, чтобы проверить предустановленные и скачанные приложения.



Выберите приложение, которое необходимо запустить.

# □ Чтобы изменить элементы на экране Мои приложения:

HOME ⇒ Мои приложения → Изменить

На странице Мои приложения выберите Изменить в верхней части экрана, чтобы переместить или удалить приложения. Обратите внимание, что системные приложения можно переместить, но нельзя удалить.

✎ Изменение порядка или удаление элементов путем перетаскивания значков приложения, если устройство оснащено пультом ДУ Magic.



## ❑ Управление настройками LG Smart TV

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Настройка Smart TV

Здесь можно задать множество настроек, связанных со службой Премиум, а также управлять различными ID.

Региональные настройки	Изменение настройки страны на Smart TV. Получение услуг "Премиум" и LG Smart World для выбранной вами страны.
Премиум-сервисы	Отображение версии службы Премиум.
Список ID	Проверка и удаление ID, зарегистрированных на TV.
Сброс	Удаление всех сведений о зарегистрированном ID с телевизора.
Официальное уведомление	Отображение официального уведомления на телевизоре Smart TV.

Для использования функций Smart необходимо беспроводное или проводное сетевое соединение.

При подключении к сети можно пользоваться услугами Премиум, LG Smart World, DLNA и др.

## □ Подключение к сети одним нажатием

Простота подключения к проводной и беспроводной сети.

HOME ⇒ Настройки → СЕТЬ → Сетевое подключение, чтобы автоматически подключиться к доступной сети. Следуйте подсказкам на экране телевизора.

## ❑ Подключение к сети с использованием дополнительных настроек

HOME ⇒ Настройки → СЕТЬ → Сетевое подключение

Для использования в особых условиях, например в офисах (в тех случаях, когда используется статический IP-адрес).

- 1 Выберите тип подключения к сети: проводной или беспроводной.
- 2 При подключении через Wi-Fi используйте один из следующих способов подключения к сети.

Список точек доступа	Подключение к сети, выбранной в списке точек доступа.
Ввод SSID	Подключение к беспроводной точке доступа, указанной вручную.

WPS-PBC	Простое подключение при нажатии кнопки беспроводной точки доступа, поддерживающей функцию PBC.
WPS-PIN	Простое подключение с помощью ввода PIN-кода беспроводной точки доступа, к которой необходимо подключиться, на веб-сайте точки доступа.
Ad-hoc	Подключение к сети через ПК или мобильный телефон с поддержкой беспроводной связи.

## □ Использование функций Wi-Fi Direct

HOME ⇒ Настройки → СЕТЬ → Wi-Fi Direct

Позволяет использовать функции беспроводного подключения, например, Wi-Fi direct и WiDi. Открывает доступ к экранам устройств, подключенных через функцию Wi-Fi Direct в Smart Share.

- 1 Установите Wi-Fi Direct на Вкл. (Если не используете, установите на Выкл.)
- 2 Включите установки Wi-Fi Direct на устройстве, которое хотите подключить.
- 3 Отображается список устройств, которые можно подключить к телевизору.
- 4 Выберите подключаемое устройство.
- 5 Выберите Да, когда появится сообщение с запросом соединения.
- 6 Если подключаемое устройство принимает запрос, Wi-Fi Direct подключается.

## □ Использование функции Intel's WiDi (беспроводной дисплей)

**HOME** ⇒ **Настройки** → **СЕТЬ** → **Intel's WiDi (беспроводной дисплей)**

С помощью технологий Miracast™ и Intel's WiDi (беспроводной дисплей) можно просматривать содержимое экрана устройства на телевизоре.

- 1 Включите функцию Intel's WiDi [положение Вкл.] (Если функция не используется, установите в положении Выкл.)
- 2 Настройте функцию Intel's WiDi на устройстве, с которым необходимо установить соединение.
- 3 На телевизоре отобразится список устройств, которые можно подключить.
- 4 Выберите устройство для подключения.
- 5 При отображении сообщения с запросом на подключение выберите **Да**.
- 6 Если устройство, с которым необходимо установить соединение, примет запрос на подключение, функция Intel's WiDi будет подключена.

- ✎ Рекомендуется подключать ноутбук с помощью Intel WiDi на небольшом расстоянии.
- ✎ Несмотря на то, что Intel WiDi можно использовать без подключения беспроводного маршрутизатора, для оптимальной работы рекомендуется сначала подключить беспроводной маршрутизатор.
- ✎ Если Главное меню активировано, телевизор не может обнаруживать устройства Intel WiDi. Убедитесь, что Главное меню закрыто, перед попыткой обнаружения устройств Intel WiDi.

## □ Настройка сети – предупреждение

- ✎ Используйте стандартный кабель для локальных сетей (категории 5 или выше и с разъемом RJ45, порт подключения к локальной сети 10 Base-T или 100 Base TX).
- ✎ Перенастройка модема может вызвать проблемы с подключением к сети. Для решения этой проблемы отключите питание, отключите и снова подключите кабель, а затем включите питание снова.
- ✎ LG Electronics не несет ответственности за любые проблемы с подключением к сети или любые сбои, неисправности и ошибки, вызванные сетевым соединением.
- ✎ Подключение к сети может работать неправильно из-за особенностей интернет-провайдера.

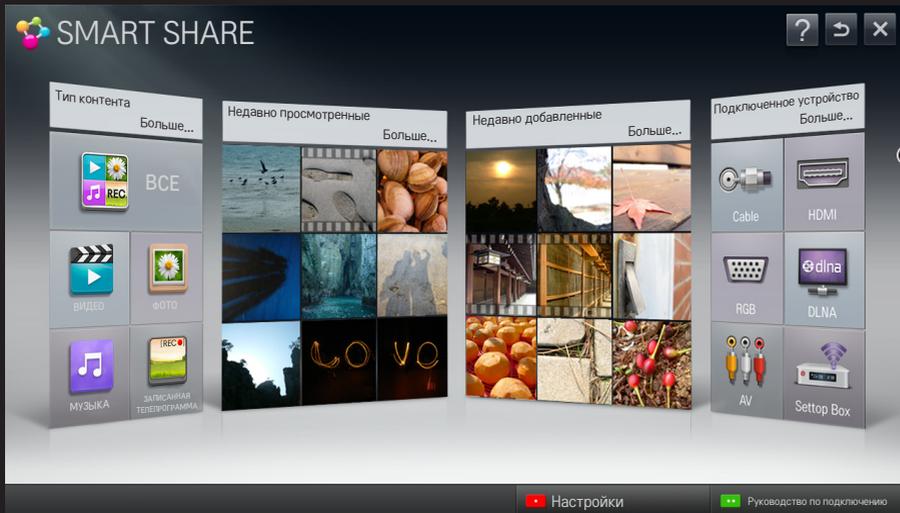
- ✎ Модем DSL требуется для использования услуги DSL. Кабельный модем требуется для подключения к кабельной сети. Число сетевых соединений может быть ограничено, настройка телевизионной сети может быть недоступна в зависимости от условий вашего контракта с Интернет-провайдером (ISP). (Если разрешено только одно устройство на линию и ПК уже подключен, другие устройства использовать нельзя.)
- ✎ В беспроводных сетях могут возникать помехи, вызванные другими устройствами, работающими на частоте 2,4 ГГц (беспроводными телефонами, устройствами Bluetooth или микроволновыми печами). Также помехи могут создавать устройства, которые работают на частоте 5 ГГц, например другие устройства Wi-Fi.
- ✎ Находящиеся поблизости беспроводные устройства могут замедлять работу беспроводной сети.
- ✎ Если не выключить всю локальную домашнюю сеть, на некоторых устройствах может передаваться сетевой трафик.

- ✎ В случае подключения к беспроводной точке доступа необходима сама точка доступа, поддерживающая беспроводное подключение, и устройство с включенной функцией беспроводного подключения. По вопросу доступности беспроводного подключения к своей точке доступа обращайтесь к поставщику услуг.
- ✎ Для подключения проверьте SSID и настройки безопасности точки доступа. Данные о SSID и настройках безопасности точки доступа см. в соответствующей документации.
- ✎ Неправильные настройки сетевых устройств (проводное/беспроводное устройство совместного доступа к линии, концентратор) могут замедлить работу телевизора или привести к его неправильному функционированию. Установите устройства надлежащим образом, согласно соответствующим руководствам, и настройте сеть.
- ✎ Подключение ad-hoc может не работать из-за особенностей подключенного устройства (например, ноутбука).
- ✎ Способы подключения к точкам доступа разных производителей отличаются.

# □ Использование Smart Share

## HOME ⇒ Smart Share

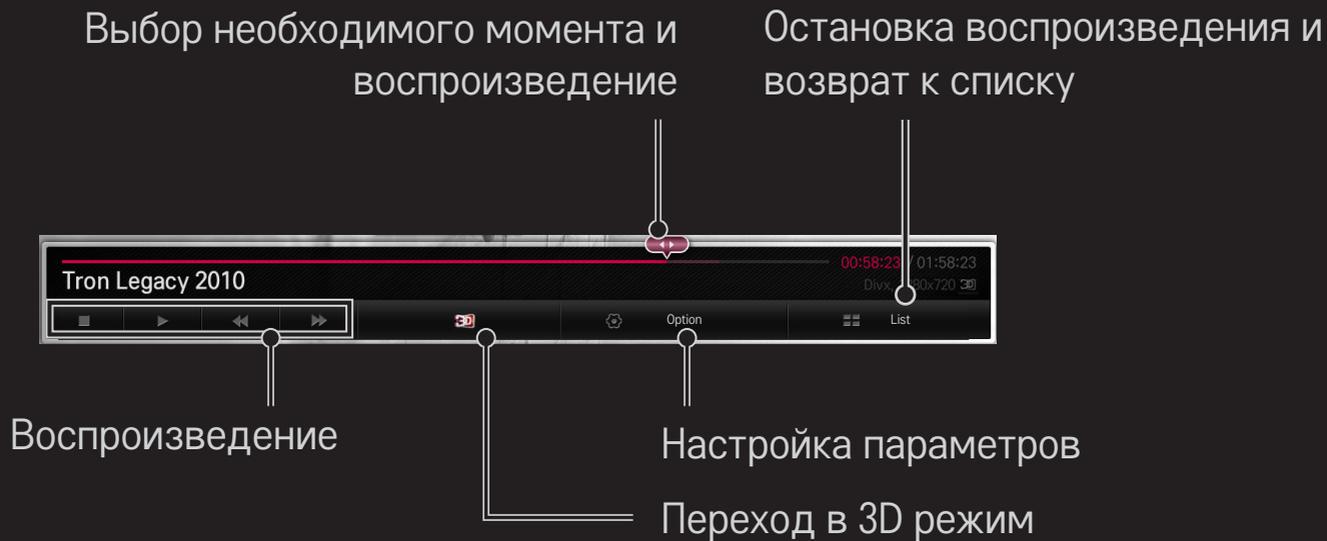
Здесь можно получить доступ к фотографиям, музыке и видеофайлам на телевизоре, подключив его к USB-устройству или домашней сети (DLNA, Медиа).



Выбор записи из памяти USB HDD для просмотра/удаления.

## ❑ Управление воспроизведением фильмов

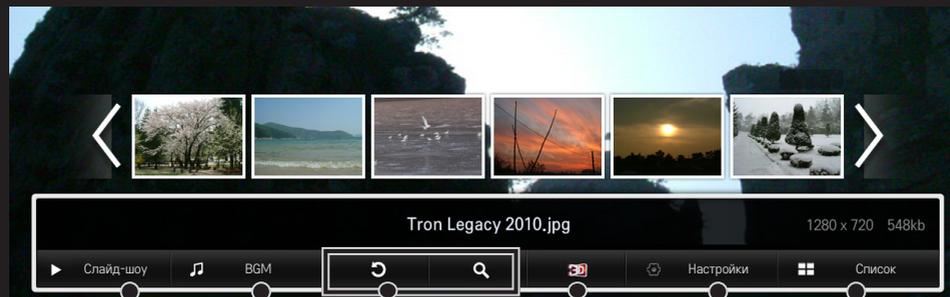
Позволяет управлять воспроизведением фильмов и задавать параметры во время просмотра.



## ❑ Управление просмотром фотографий

Позволяет управлять воспроизведением изображения и задавать параметры при просмотре изображений во весь экран.

✎ Для изображений 3D эффект Слайд-шоу не работает, даже при включенной функции Слайд-шоу.



Отображение  
фотографий в виде  
слайд-шоу

Воспроизведение  
фоновой музыки

Поворот или увеличение  
изображения

Остановка  
воспроизведения и  
возврат к списку

Настройка параметров

Переход в 3D режим

# □ Управление воспроизведением музыки

Позволяет управлять воспроизведением музыки и задавать параметры при ее воспроизведении.



Выбор необходимого момента и воспроизведение

Прекращение воспроизведения и возврат к списку

Воспроизведение

Настройка параметров

## □ Настройка связанных со Smart Share функций

HOME ⇒ Smart Share → Настройки

Здесь можно изменить настройки, связанные с воспроизведением контента Smart Share.

### □ Дополнительная настройка

Название телевизора	Изменение названия, которое отображается при поиске телевизора с других устройств.
Состояние сети	Проверка состояния сетевого подключения.
Wi-Fi Screen Share	Позволяет использовать функции беспроводного подключения, например, Wi-Fi direct и WiDi.
Совместно использовать МОЙ ТЕЛЕВИЗОР	Включение или отключение возможности подключения к телевизору с других устройств. Включение или отключение подключения к цифровому медиаобработчику DMR.

Автоматическое  
воспроизведение  
при получении

Принятие или отклонение контента, передаваемого с других устройств.

DivX VOD

Регистрация или отмена регистрации DivX.  
Проверка регистрационного кода DivX для воспроизведения видео, защищенного DivX. Вы можете зарегистрироваться на веб-сайте <http://vod.divx.com>.

Регистрационный код используется для проката или покупки фильмов на странице [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

✎ Взятые на прокат и купленные файлы DivX невозможно воспроизвести, если используется регистрационный код DivX другого устройства. Следует использовать только регистрационный код DivX, предоставленный для данного устройства.

✎ Преобразованные файлы, не соответствующие стандарту кодека DivX, могут не воспроизводиться или отображаться с искажениями изображения и звука.

## □ Журнал

Для удаления журнала содержимого нажмите кнопку ниже. Используйте содержимое в меню Тип содержимого и Подключенное устройство.

## □ Конфиденциальность

Проверьте устройство, которое вы не хотите открывать, в меню Недавно добавленные и Последние просмотренные.

## ❑ Поддерживаемые файлы Smart Share

Максимальная скорость передачи данных:

20 Мбит/с (мегабит в секунду)

Поддерживаемые форматы внешних субтитров:

\*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),

\*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

Поддерживаемые форматы внутренних субтитров:

XSUB (поддержка внутренних субтитров, созданных на основе DivX6)

## ❑ Поддержка видео кодеков

Максимальное: 1920 x 1080 @30p

Расширение	Кодек	
.asf .wmv	Видео	VC-1 профиль Advanced, VC-1 профиль Simple и Main
	Аудио	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Видео	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, MJPEG
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудио	AAC

Расширение	Кодек	
.mkv	Видео	H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Видео	MPEG-1
.mpeg	Аудио	MPEG-1 Layer I, II

## □ Доступный музыкальный файл

Тип файла	Элемент	Информация
mp3	Скорость	32–320 кбит/с
	Частота дискретизации	16–48 кГц
	Поддержка	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

## □ Доступный файл фотографий

Тип файла	Элемент	Профиль
2D (jpeg, jpg, jpe) 3D (jps)	Доступный тип файла	SOF0: базовый SOF1: расширенный последовательный SOF2: прогрессивный
	Размер фотографии	Минимум: 64 x 64 Максимум: Обычный тип: 15360 (Ш) x 8640 (В) Увеличенный тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)
3D (mpo)	Доступный тип файла	mpo
	Размер фотографии	Размер 4:3: 3648 x 2736, 2592 x 1944, 2048 x 1536 Размер 3:2: 3648 x 2432

## ❑ Воспроизведение видео — предупреждение

- ✎ Некоторые субтитры, созданные пользователем, могут не отображаться надлежащим образом.
- ✎ Файлы видео и субтитров должны находиться в одной папке. Для правильного отображения субтитров имена файлов видео и субтитров должны совпадать.
- ✎ Субтитры на устройстве NAS (сетевое устройство хранения данных) могут не поддерживаться в зависимости от производителя и модели.
- ✎ Потокое воспроизведение с GMC или Qpel не поддерживается.
- ✎ Поддерживается только H.264 / AVC уровень профиля 4.1 и более ранние версии.
- ✎ Ограничение на размер файла зависит от среды кодирования.

- ✎ Видеофайлы, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут не воспроизводиться.
- ✎ Видеофайлы форматов, отличающихся от указанных здесь, могут не воспроизводиться.
- ✎ Воспроизведение видеофайлов, хранящихся на USB- устройстве, которое не поддерживает высокую скорость передачи данных, может работать неправильно.
- ✎ ТВ поддерживает аудиокодек DTS при воспроизведении видеофайлов через USB.

Технология DLNA позволяет воспроизводить видео-, фото- и музыкальные файлы, хранящиеся на ПК или сервере, с помощью телевизора в домашней сети.

## □ Подключение смартфона с поддержкой DLNA

Телевизор и смартфон должны находиться в одной сети.

- 1 Убедитесь, что на смартфоне включен Wi-Fi.
- 2 Установите/запустите приложение для предоставления совместного доступа к контенту на смартфоне.
- 3 Выполните команду «Предоставить доступ к контенту моего смартфона».
- 4 Выберите тип контента (видео/аудио/фото), который нужно воспроизвести.
- 5 Выберите видео, фотографию или музыкальный файл, которые нужно воспроизвести на телевизоре.

- 6 Выберите команду **Добавить** в список воспроизведения.
- 7 Выберите название модели телевизора, на котором будет воспроизводиться контент.  
(Название модели телевизора указано на этикетке устройства.)
- 8 После выбора команды **«Воспр.»** ► начнется воспроизведение выбранного файла на телевизоре.

## □ Подключение цифрового медиаобработчика DLNA DMR

Если на ПК установлена операционная система Windows 7 или к сети подключено устройство с сертифицированной поддержкой DLNA (например, мобильный телефон), мультимедийные файлы можно воспроизводить на телевизоре без установки отдельной программы.

- 1 Настройте телевизор и ПК в одной сети. Настройте подключенный к сети ПК под управлением Windows 7.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши видео, фотографию или музыкальный файл, которые необходимо воспроизвести, и воспользуйтесь встроенной функцией Windows 7 «Удаленное воспроизведение». Для воспроизведения контента с устройства, такого как мобильный телефон, ознакомьтесь с руководством пользователя для этого устройства.

3 Выберите **Да** во всплывающем окне на экране телевизора. Контент будет воспроизводиться только на одном устройстве, даже если подключено несколько телевизоров или других устройств. Скорость воспроизведения может быть разной в зависимости от скорости передачи данных в сети.

## □ Подключение цифрового медиаобработчика DLNA DMP

С помощью ПК, на котором установлена программа Nero MediaHome 4 Essentials, мультимедийные файлы можно воспроизводить на телевизоре путем привязки их через домашнюю сеть.

- 1 Настройте телевизор и ПК в одной сети. Для использования технологии DLNA и службы Media Link телевизор и все устройства должны быть подключены к одной точке доступа.
- 2 Установите программу Nero MediaHome 4 на ПК, загрузив ее с веб-сайта (<http://www.lg.com>). Перед установкой закройте все запущенные приложения, включая брандмауэр и антивирусные программы.

3 Укажите все файлы и/или папки, к которым будет предоставлен общий доступ с помощью программы Nero MediaHome 4 Essentials, установленной на ПК.

1. Запустите установленную на ПК программу Nero MediaHome 4 Essentials.

2. Выберите элементы папки, к которым будет предоставлен общий доступ.

3. Настройте общую папку и нажмите кнопку «Запуск сервера». Запустится сервер.

 Если общие папки не отображаются в телевизоре, щелкните вкладку Локальная папка и повторите поиск.

 Дополнительные сведения и данные о программном обеспечении см. на веб-сайте <http://www.nero.com>.

## □ Требования к ПК для установки программы Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (пакет обновления 2 (SP 2) или новее), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (пакет обновления 2 (SP 2) или новее), Windows Server® 2003 (пакет обновления 1 (SP 1) или новее)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise или Ultimate (32- и 64-разрядные)
- Windows Vista®, 64-разрядная версия (приложение работает в 32-разрядном режиме)
- Windows® 7, 64-разрядная версия (приложение работает в 32-разрядном режиме)
- Свободное пространство на жестком диске: не менее 200 МБ

- ЦП : 1,2 ГГц Intel® Pentium® III или AMD Sempron™ 2200+
- Память: не менее 256 МБ ОЗУ
- Графический ускоритель: не менее 32 МБ памяти, поддержка разрешения не менее 800 x 600 пикселей и поддержка по меньшей мере 16-битного цвета
- Windows® Internet Explorer® 6.0 или новее
- DirectX® 9.0с выпуска 30 (август 2006 г.) или новее
- Сетевое окружение: Ethernet 100 Мбит/с, беспроводная локальная сеть WLAN (IEEE 802.11g) или новее

## □ В случае неисправности DLNA

- ✎ Если функция DLNA не работает надлежащим образом, проверьте настройки сети.
- ✎ Если с помощью DLNA нужно смотреть изображение в формате 1080p, потребуется точка доступа 5 ГГц, поскольку при использовании точки доступа 2,4 ГГц изображение может оказаться поврежденным или могут возникнуть иные проблемы.
- ✎ Функция DLNA может работать неправильно при подключении к беспроводной сети. Рекомендуется подключение к проводной сети.
- ✎ Во время воспроизведения видео в режиме DLNA многоканальный звук и встроенные субтитры не поддерживаются.
- ✎ Если к одному серверу в режиме DLNA подключено несколько телевизоров, в зависимости от производительности сервера контент может не воспроизводиться.
- ✎ На некоторых DLNA-устройствах субтитры не поддерживаются.
- ✎ Функция DLNA может работать неправильно в зависимости от сетевой среды.

- ✎ Функцию DLNA невозможно использовать с некоторыми точками доступа, которые не поддерживают многоадресное вещание. Дополнительные сведения см. в руководстве по использованию точки доступа или обратитесь к производителю.
- ✎ Поддерживаемые типы файлов могут отличаться в зависимости от серверной среды DLNA, даже если типы файлов поддерживаются телевизором.
- ✎ Слишком большое число подпапок и файлов в одной папке может привести к ненадлежащему функционированию.
- ✎ Информация о файлах на сервере DLNA может отображаться неправильно.
- ✎ При просмотре субтитров к видеофайлам на сервере DLNA рекомендуется использовать программу Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Если файл субтитров добавляется позднее, отключите общую папку и выполните сброс.
- ✎ Невозможно воспроизвести файл DRM, расположенный на сервере Nero MediaHome.

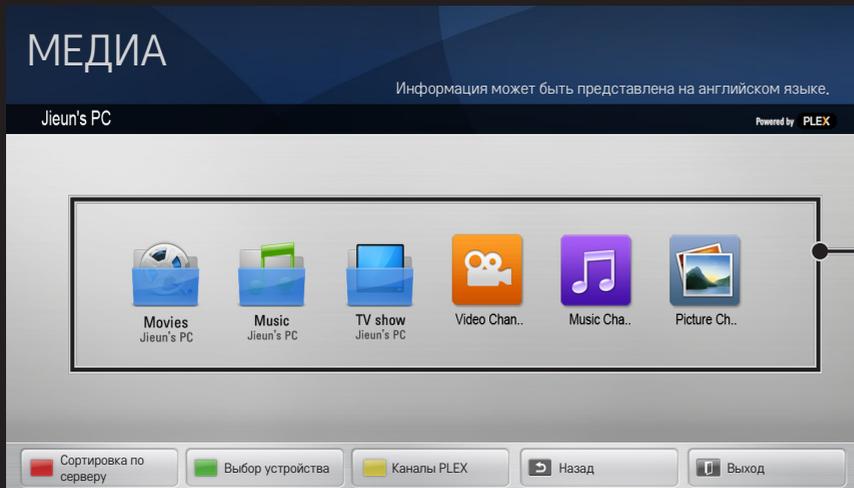
## □ Подключение к службе «Медиа»

Установите программу Plex на ПК или ноутбуке, подключенном к той же сети, что и телевизор Smart TV, чтобы иметь доступ к различным мультимедийным данным, в том числе фотографиям, видео и музыке, хранящимся на ПК или ноутбуке.

- 1 Установите программу Plex Media Server на ПК или ноутбуке. Посетите веб-сайт [www.lg.com](http://www.lg.com) и загрузите правильную программу Plex для своего ПК или ноутбука.
- 2 После установки программы щелкните правой кнопкой мыши значок Plex в области уведомлений на ПК. Выберите в диспетчере мультимедиа раздел файлов.
- 3 Выберите **Медиа** на экране **Home** телевизора.
- 4 Отобразится раздел «Медиа» подключенного ПК или ноутбука. Выберите раздел.

# Использование медиа

HOME ⇒ Медиа



Папки отображаются по образцу, установленному в диспетчере мультимедиа PLEX

## ❑ Системные требования для установки PLEX

- Минимальные требования

ПК с процессором Intel Core Duo с частотой не менее 1,6 ГГц, Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3), не менее 512 МБ ОЗУ

- Рекомендации для перекодирования контента HD-качества (720p и 1080p)

ПК с процессором Intel Core Duo с частотой не менее 2,4 ГГц, Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3), не менее 2 ГБ ОЗУ

Поддержка Windows XP, Vista и Windows 7

- Сетевые требования

Подключение к Интернету через ADSL, кабельное подключение или Wi-Fi для вывода мультимедийных метаданных и обновления

Проводная сеть: сеть Ethernet стандарта 100 Base-T или 1000 Base-T

Беспроводная сеть: рекомендуется использовать не перегруженную сеть стандарта 802.11n с поддержкой воспроизведения мультимедиа на беспроводных мобильных устройствах

## □ Использование Медиа — предупреждение

- ✎ Медиасервер PLEX, устанавливаемый на Mac или ПК, поддерживает версию 0.9.1.14 или новее.
- ✎ Для следующих языков в качестве языка пользовательского интерфейса используется английский, и полученные данные не отображаются:  
тайский, арабский, иврит, курдский
- ✎ При воспроизведении не поддерживаемых телевизором типов мультимедиа с помощью подключаемого видеомодуля могут возникать задержки при начальной буферизации, связанные с тем, что на обработку требуется дополнительное время.  
Скорость преобразования на компьютере может быть разной и зависит от его производительности и скорости передачи данных в сети.
- ✎ Поддерживаемые типы файлов, хранящихся на ПК (фильмы, телепрограммы, музыка), такие же, как для DLNA.
- ✎ При воспроизведении музыкальных клипов перемотка клипа не

поддерживается. (Так же, как для DLNA.)

- ✎ При воспроизведении видео высокой четкости по сети Wi-Fi возможны задержки или неправильное воспроизведение.
- ✎ Если параметры точки доступа заданы не правильно, телевизор может не распознать компьютер.  
(Например, если на точке доступа выбрана функция «пересылка многоадресных пакетов», телевизор не сможет распознать ПК в сети Wi-Fi.)
- ✎ Некоторые подключаемые модули могут воспроизводить мультимедийные данные только определенных типов.
- ✎ Подключаемый модуль может быть изменен и перестать функционировать без предварительного уведомления в соответствии с политикой провайдера услуг.

## ❑ Подключение USB-устройства

Подключите устройство хранения USB (внешний жесткий диск, USB-память) к USB порту телевизора для доступа к содержимому хранящихся в устройстве USB файлов через телевизор.

Чтобы отключить устройство хранения данных USB, выберите **Быстрое меню** → **USB-устройство**, которое нужно извлечь; не отключайте устройство, пока не отобразится сообщение о том, что USB-устройство можно безопасно извлечь. В случае принудительного отключения в телевизоре или устройстве хранения данных USB может возникнуть ошибка.

 Если USB-устройство выбрано как подлежащее извлечению, чтение данных с него невозможно. Извлеките устройство хранения данных USB и подключите его еще раз.

## ❑ Использование устройства хранения данных USB – предупреждение

- ✎ Если в устройстве хранения данных USB предусмотрена встроенная программа распознавания или используется собственный драйвер, то такое устройство может не функционировать.
- ✎ Некоторые устройства хранения данных USB могут не работать или работать неправильно.
- ✎ Используйте только устройства хранения данных USB с файловой системой Windows в FAT32 или NTFS.
- ✎ Что касается внешних жестких дисков USB, то рекомендуется использовать устройства с номинальным напряжением менее 5 В и номинальным током ниже 500 мА.
- ✎ Рекомендуется использовать концентратор USB или жесткий диск с внешним питанием. (При недостаточной мощности питания устройство хранения USB может быть не обнаружено.)

- ✎ Рекомендуется использовать USB-накопители объемом до 32 ГБ и жесткие диски USB объемом до 2 ТБ.
- ✎ Если жесткий диск USB с внешним питанием не работает надлежащим образом, отключите его питание и включите снова. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя для жесткого диска USB.
- ✎ Данные на устройстве хранения данных USB могут быть повреждены, поэтому позаботьтесь о резервном копировании важных файлов на другие устройства. Обслуживание данных находится в компетенции пользователя, и производитель не несет никакой ответственности за потерю данных.

# □ Использование службы Премиум

## HOME ⇒ Премиум

Этот сервис обеспечивает удобный доступ к широкому выбору контента, такого как видео, новости и УСС в любое время, при условии подключения к сети.

Премиум-содержимое включает в себя услуги для определенных стран с учетом местных культурных особенностей, а также глобальное содержимое.

Широковещательная трансляция изображения

Контент службы «Премиум»  
Выберите контент, который необходимо использовать



Поиск  
Войти

Добавить в «Мои приложения»

## □ Использование платного контента

Некоторое премиум-содержимое является платным. Премиум-содержимое можно оплатить через собственную систему оплаты LG Electronics или через систему оплаты поставщика содержимого.

Перед использованием биллинговой системы LG необходимо зарегистрироваться в качестве пользователя и зарегистрировать метод оплаты на телевизоре или на сайте ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) для приобретения платных материалов.

Зарегистрироваться в качестве пользователя можно на странице входа в систему на своем телевизоре или на сайте. После этого можно входить в систему на телевизоре и на сайте, используя один идентификатор.

- 1 Нажмите кнопку **Войти** в верхнем правом углу экрана на главной странице, чтобы выполнить вход.
- 2 Перейдите к необходимой услуге «Премиум». (Для некоторых сервисов премиум-класса необходимо выполнить дополнительный вход после регистрации на сервисы премиум-класса.)
- 3 Ознакомившись с ценами и информацией об обслуживании контента, нажмите кнопку «Купить». (Возможны ограничения на срок доступа и количество входов в зависимости от содержания.)
- 4 После завершения процесса покупки просмотрите приобретенный контент, нажав кнопку **Купить**.
- 5 Выберите ID в верхнем меню главного экрана и просмотрите журнал покупок на экране **Моя страница** → **Запрос платежа**. Эти сведения можно также просмотреть на странице веб-сайта **Моя страница** → **История покупки** ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

## ❑ Сброс службы Премиум

**HOME** ⇒ Настройки → **ПОДДЕРЖКА** → Инициализация Премиум-карты

Здесь можно сбросить список контента и сведения службы Премиум, настройки страны и информацию о входе пользователя. Сброс позволяет устранить ошибки, возникшие в процессе обновления службы Премиум.

- ✎ Контент, предлагаемый провайдерами услуг, может быть изменен или удален без предварительного оповещения для повышения качества обслуживания. Чтобы задать вопросы, найти и устранить неполадки или получить свежую информацию о контенте, посетите веб-сайт соответствующего провайдера контента. Компания LG Electronics не несет ни какой юридической ответственности за услуги по предоставлению контента и связанную с ними информацию даже в случае прекращения предоставления услуги ее провайдером.
- ✎ На качество услуг службы «Премиум» может влиять подключение к Интернету. Все вопросы, касающиеся скорости подключения к Интернету или других проблем обслуживания, направляйте интернет-провайдеру.
- ✎ Для обеспечения наилучшего качества услуг рекомендуется стать абонентом службы доступа к Интернету, обеспечивающей скорость 4 Мбит/с (1,5 Мбит/с или выше). В случае возникновения любых проблем, связанных со скоростью подключения к Интернету, обратитесь к интернет-провайдеру.
- ✎ Некоторые провайдеры контента могут предоставлять контент, не предназначенный для несовершеннолетних. Родителям рекомендуется быть осторожными.

# □ Использование LG Smart World

## HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World – это телевизионная служба приложений, входящая в состав служб Smart TV. Она позволяет загружать и использовать разного рода предоплаченные и бесплатные приложения, в том числе образовательные, развлекательные, социальные и новостные программы.



Выполните вход.

После входа отобразится ID.

Выбрав ID, можно выбрать **Моя страница** и **Выйти**

Выберите устанавливаемое приложение

# □ Регистрация в LG Smart World

HOME ⇒ Войти

Для загрузки и запуска приложений необходима регистрация.

- 1 Выберите **Регистрация** и согласитесь с «Официальным уведомлением».
  - 2 Введите ID и пароль.
  - 3 В поле «Подтв. пароль» введите пароль еще раз.
  - 4 Выберите **OK**, чтобы завершить процесс регистрации.
- ✎ Вы можете зарегистрироваться в качестве пользователя на телевизоре или на сайте ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).
  - ✎ После регистрации в качестве пользователя войдите в систему на телевизоре и на сайте, используя один и тот же идентификатор.
  - ✎ С одним ID можно зарегистрировать до пяти телевизоров.

## □ Установка приложения на телевизор

### HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Нажмите кнопку **Войти** вверху домашней страницы.
- 2 Выберите карту **LG Smart World**.
- 3 Выберите из списка желаемое приложение.
- 4 Проверьте сведения о приложении и выберите кнопку **Установить** или **Купить**.
- 5 Убедитесь, что у вас есть функции или дополнительные аксессуары для телевизора, необходимые для установки приложения, затем нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Для платных приложений требуется проверка оплаты и покупки.
- 7 Выберите **Запустить**, чтобы запустить приложение сразу по окончании установки. Если вы не хотите сразу запускать его, выберите **Заккрыть**. Если вы хотите запустить приложение позже, выберите **Мои приложения** для проверки списка приложений, установленных на телевизоре.

- ✎ Приложения можно приобретать с помощью ПК или телевизора, но для установки и запуска приложений требуется телевизор.
- ✎ Если в телевизоре недостаточно места для хранения данных, приложения можно загрузить на USB-накопитель, подключенный к панели для USB-приложений. Сохраненные на USB-накопителе приложения можно запустить, удалить или переместить с экрана **Мои приложения**.
- ✎ USB-накопитель, содержащий приложения, нельзя использовать для других данных (только для USB-приложений).

## □ Управление своей информацией

### HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Выполните вход.
- 2 Выберите ID, с которым был выполнен вход, в верхней части экрана.
- 3 Выберите **Моя страница**.
- 4 Изучите данные в разделах «Данные участника», «Список заказанных приложений» и «Список установленных в телевизоре приложений».

Моя информация	Здесь отображаются основные сведения об ID, с которым выполнен вход. Чтобы изменить свои данные участника, посетите <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> со своего ПК.
Запрос платежа	Здесь отображается хронология платежей для ID, с которым выполнен вход.
Заказанные приложения	Здесь представлен список заказанных приложений от имени ID, с которым выполнен вход. Заказанные приложения можно удалить или переустановить.

# HOME ⇒ Интернет

Введите URL-адрес вручную на экране телевизора или посетите веб-сайты, добавленные в список Любимые программы.

Ввод в строке адреса

Добавить текущую страницу в избранное.

ПереклЮчение между несколькими открытыми веб-браузерами

Переход к посещенным ранее веб-сайтам

The screenshot shows a web browser interface on a TV screen. The address bar contains 'http://www.lg.com/'. Below the address bar is a search bar with the text 'bing'. The main content area displays the LG website's 'Select Your Region' page, which includes a world map and a list of regions with their respective flags and languages. The regions listed are: Australia (English), Hong Kong (English), Indonesia (English), Korea (한국어), New Zealand (English), Singapore (English), Thailand (ไทย), China (中文), India (English), Japan (日本語), Malaysia (English), Philippines (English), Taiwan (中文), and Vietnam (Việt Nam). There is also a 'Remember My Choice' checkbox.

Region	Language
Australia	English
Hong Kong	English
Indonesia	English
Korea	한국어
New Zealand	English
Singapore	English
Thailand	ไทย
China	中文
India	English
Japan	日本語
Malaysia	English
Philippines	English
Taiwan	中文
Vietnam	Việt Nam

- ✎ Программа Интернет поддерживает технологию Flash до версии 10, но не поддерживает зависящие от платформы технологии, такие как ActiveX.
- ✎ Программа Интернет работает только с предустановленными подключаемыми модулями.
- ✎ Программа Интернет может воспроизводить только следующие типы мультимедийных файлов:  
JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- ✎ В случае нехватки памяти программа Интернет будет закрыта принудительно.
- ✎ Для Интернет используются шрифты, установленные на телевизоре. Они могут отображаться неправильно в зависимости от воспроизводимых материалов.
- ✎ Программа Интернет не поддерживает загрузку шрифтов и файлов.
- ✎ Программа Интернет разработана для телевизора, поэтому ее функции могут отличаться от функций браузеров, разработанных для ПК.
- ✎ Интернет является браузером, предназначенным для использования в телевизоре, и может не работать должным образом при воспроизведении некоторых файлов содержимого.

Бесплатные приложения доступны сразу после регистрации, однако для использования платных приложений необходимо зарегистрировать метод оплаты.

Зарегистрироваться и зарегистрировать метод оплаты можно на телевизоре или на нашем сайте ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

Проблема	Решение
При вызове меню постоянно отображается сообщение «Инициализация».	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сообщение <b>Инициализация</b> отображается, когда выполняется перезагрузка микропроцессора и оборудования, настройка сетевых коммуникаций и установка связи с модулем SDP (аутентификация устройств и загрузка основных сведений). Это нормальный процесс, который занимает около 20 секунд.</li></ul>
На Премиум-карте не отображается контент.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Контент может не отображаться, если в службе Smart TV изменены настройки страны. Измените страну в меню <b>HOME</b> ⇒ <b>Настройки</b> → <b>УСТАНОВКИ</b> → <b>Настройка Smart TV</b> → <b>Региональные настройки</b>.</li></ul>

Проблема	Решение
<p>При использовании функций программы «Интернет» некоторые веб-сайты содержат пустые области.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программа телевизора «Интернет» поддерживает Flash до версии 10 и воспроизводит только файлы таких форматов: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4</li></ul>
<p>Программа «Интернет» автоматически закрывается при посещении веб-сайта.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программа «Интернет» может быть принудительно закрыта, если для информации, содержащейся на странице, недостаточно памяти.</li></ul>
<p>Я уже зарегистрировался(-ась) с помощью телевизора. Нужно ли мне регистрироваться снова на веб-сайте (www.lgappstv.com)?</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если вы уже зарегистрировались с телевизора, повторная регистрация на сайте LG (www.lgappstv.com) не требуется. После регистрации с телевизора, вы можете войти на сайте, используя уже существующие логин и пароль и указав дополнительную информацию для подтверждения электронного адреса.</li></ul>

Проблема	Решение
Могут ли члены семьи использовать разные ID на одном телевизоре?	<ul style="list-style-type: none"><li>• На одном телевизоре можно зарегистрировать и использовать несколько ID.</li><li>• ID, зарегистрированные на телевизоре, можно просмотреть в разделе HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Настройка Smart TV → Список ID.</li><li>• Для каждого ID можно просмотреть список приобретенных приложений. При этом все приложения, установленные для каждого ID, можно просмотреть в разделе HOME ⇒ Мои приложения.</li></ul>
Что делать, если я забыл(-а) свой ID?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если вы регистрировались с ПК, воспользуйтесь функцией «Забыли логин?» на веб-сайте (www.lgappstv.com).</li><li>• Если регистрация выполнялась с помощью телевизора, список ID можно просмотреть в разделе HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Настройка Smart TV → Список ID.</li></ul>

Проблема	Решение
Я приобрел(-ла) приложение на веб-сайте (www.lgappstv.com). Как воспользоваться им в телевизоре?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если нужно проверить приобретённое приложение в телевизоре, выполните вход и найдите его в меню «Заказанные приложения». Выберите ID в верхней части главного экрана и найдите нужное приложение в разделе <b>Моя страница</b> → <b>Заказанные приложения</b>.</li></ul>
Можно ли просмотреть историю приобретенных мною приложений?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выберите ID в верхней части главного экрана и найдите нужное приложение в разделе <b>Моя страница</b> → <b>Заказанные приложения</b>.</li><li>• Выполните вход на веб-сайт (www.lgappstv.com) и выберите «Моя страница» → «История покупок».</li></ul>

Проблема	Решение
<p>Я удалил(-а) приобретенное приложение. Нужно ли приобретать его снова, чтобы загрузить еще раз?</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если приобретенное приложение будет удалено по ошибке, его можно скачать и переустановить заново без повторной покупки, если оно находится в обслуживании. Выберите ID в верхней части главной страницы и повторно скачайте приложения в разделе <b>Мои приложения → Приобретенные приложения</b>. (Ранее имеющиеся программы не всегда могут быть повторно скачаны — это зависит от версии установленного ПО.)</li></ul>
<p>Можно ли использовать приложения LG Smart World телевизора LG Smart TV на телевизоре и на компьютере?</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что модель телевизора поддерживает LG Smart World.</li><li>• Приложения LG Smart World телевизора LG Smart TV можно запускать только на LG Smart TV.</li><li>• Приложения можно также приобрести на веб-сайте (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>), но их нельзя использовать на ПК или Mac, поэтому будьте внимательны при заказе.</li></ul>

Проблема	Решение
Как узнать, с каким ID сейчас выполнен вход на телевизоре?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выберите ID в верхней части главного экрана и просмотрите ID, с которым выполнен вход, в разделе <b>Моя страница</b> → <b>Моя информация</b>.</li></ul>
Я установил(-а) приложение на свой телевизор. Где отображается установленное приложение?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выберите <b>HOME</b> ⇒ <b>Мои приложения</b>. На экране отобразятся все установленные на телевизор платные и бесплатные приложения.</li></ul>
Указанный на экране размер приложений отличается от фактического размера приложений, установленных на телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"><li>• В указанном на экране размере приложений учитывается дополнительное пространство, необходимое для установки приложений, и он может отличаться от фактического размера установленных приложений.</li></ul>

Проблема	Решение
<p>Я забыл(-а) свой пароль для телевизора. Что теперь делать?</p>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="594 111 1643 313">• Если при регистрации с телевизора вы указываете только логин и пароль, вы не сможете восстановить пароль при его потере. Создайте новый логин и зайдите, используя его.</li><li data-bbox="594 324 1643 526">• Если при регистрации с телевизора или на сайте LG (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) вы предоставите дополнительную информацию помимо логина и пароля, вы сможете восстановить пароль с сайта.</li></ul>

Проблема	Решение
Нужно ли сохранять информацию об оплате для покупки платных приложений?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для приобретения платных приложений необходимо зарегистрировать кредитную карту на телевизоре или на сайте (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) или иметь кредит. Если вы не хотите сохранять данные своей кредитной карты, пополните кредит заранее. Пополнение кредита доступно только на сайте и если данные кредитной карты не сохранены или кредит недостаточен, платные приложения купить нельзя.</li></ul>
Можно ли вернуть приобретенное приложение?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Участник не может требовать возмещения после покупки.</li><li>• Если в устройстве обнаружен дефект или существуют проблемы в эксплуатации устройства, возникшие не по вашей вине, устройство можно вернуть и получить денежное возмещение. Тем не менее для получения возмещения необходимо предоставить веские основания.</li></ul>

Проблема	Решение
<p>Я зарегистрировался на телевизоре, но не могу покупать платные приложения.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для приобретения платных приложений необходимо пользоваться кредитной картой, зарегистрированной на веб-сайте <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>. Кроме того, приобрести приложения можно пополнив свой счет на веб-сайте. Если данные кредитной карты не зарегистрированы или на вашем счете недостаточно средств, приобрести платные приложения невозможно.</li></ul>
<p>Обязательно ли при регистрации использовать в качестве логина электронный адрес?</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для новых пользователей изменен формат логина с комбинации цифр и букв на электронный адрес.</li><li>• Обязательно следует использовать электронный адрес в качестве логина при регистрации.</li></ul>

Проблема	Решение
Обязательно ли менять существующий формат логина на электронный адрес?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для новых пользователей изменен формат логина с комбинации цифр и букв на электронный адрес.</li><li>• Если вы уже зарегистрированы, вы можете продолжать пользоваться существующим логином или поменять его на электронный адрес.</li></ul>
Что такое учетная запись LG?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Учетная запись LG позволяет входить на все сервисы LG Smart под одним логином и паролем. Вы можете пользоваться следующими сервисами с вашей учетной записи LG: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (кроме некоторых стран), LG Smart ThinQ, LG Smart air conditioning (LG Smart кондиционеры) и т.д.</li><li>• Может потребоваться предоставление дополнительной информации в зависимости от предоставляемого сервиса.</li></ul>

## ❑ Просмотр 3D-изображений

3D-изображения представляют собой технологию, которая использует разницу изображений, которые вы видите левым и правым глазом, чтобы изображения на ТВ выглядели как настоящее трехмерное пространство.

- 1 Воспроизведите 3D-видео или включите 3D-программу.
- 2 Нажмите кнопку **3D** для переключения к режиму 3D.
- 3 Наденьте 3D-очки.
- 4 Для завершения просмотра в режиме 3D, нажмите кнопку **3D** на пульте дистанционного управления во время просмотра 3D.

 Доступные 3D-режимы могут отличаться в зависимости от типа входного сигнала.

## ❑ Настройка параметров просмотра в режиме 3D

HOME ⇒ Настройки → ЭКРАН → Настройки 3D

Настройка различных аспектов 3D-изображения.

3D-режим

Установка соответствующей 3D-глубины

- Глубина 3D: Настройка глубины 3D между объектом и фоном
- Точка обзора 3D: Настройка 3D-изображения ближе/дальше от зрителя.

Масштабирование 3D-звука	Обеспечивает оптимизацию 3D звука.
Распознавание структуры 3D	Автоматически переводит экран в режим 3D, анализируя структуру исходного экрана.
Обычный вид изображения	Можно просматривать 3D видео/изображения в режиме 2D (без 3D-эффекта).
Коррекция цвета	Корректировка цвета 3D-изображений.  В зависимости от модели меню <b>Коррекция цвета</b> может быть недоступно.
Коррекция 3D изображения	Переключение: левый (верхний) ракурс первый/правый (нижний) ракурс первый при просмотре 3D-видео.

## □ При просмотре 3D–видео — предупреждение

- ✎ При просмотре 3D-изображений зрителю рекомендуется находиться на расстоянии не менее двух диагоналей экрана от телевизора.
- ✎ 3D-изображения не могут быть отображены корректно с затворными очками, если они разряжены.
- ✎ Если в будущем будет принят стандарт 3D-вещания в формате который не поддерживается данным ТВ, может потребоваться дополнительное устройство, например, цифровая приставка.

## □ Использование 3D-очков — предупреждение

- ✎ Не используйте 3D-очки вместо очков для коррекции зрения, солнечных очков и защитных очков. Неправильное использование 3D-очков может привести к травмам глаз.
- ✎ Не храните 3D-очки в экстремальных условиях. Воздействие чрезмерно высоких или низких температур может деформировать линзы. Не используйте деформированные очки.
- ✎ Не прилагайте чрезмерных усилий при обращении с 3D-очками и оберегайте их от ударов. Грубое обращение с 3D-очками может повредить их.
- ✎ Линзы 3D-очков (поляризованная пленка) подвержены царапинам. Используйте для чистки только чистую мягкую ткань. Загрязненная ткань может повредить поляризованную пленку.
- ✎ Не царапайте поверхность линз 3D-очков острыми предметами и не протирайте их какими-либо химическими растворами. Если поверхность линз 3D-очков повреждена, 3D-изображения могут отображаться неправильно.

## ❑ Подключение отдельного DVR устройства хранения USB

- 1 Подключите USB HDD (емкостью не менее 40 Гб) к разъему **HDD IN** на телевизоре. Функция DVR работает только при подключении к разъему **HDD IN**.
  - 2 Устройство USB HDD необходимо инициализировать для использования с DVR. При подключении устройства USB HDD, которое не было инициализировано, выберите **MY APPS** ⇒ **DVR**. Появится экран инициализации USB устройства.
  - 3 Установите **Режим DVR на Авто**.
- ✎ Для отключения устройства хранения USB, нажмите **Q.Меню** или **Быстрое Меню** → **Устройство USB** и подтвердите извлечение устройства хранения USB прежде, чем физически отсоединить его.

## □ Изменение Режима сдвига по времени или инициализация устройства хранения USB

Колесико(OK) ⇒ ОПЦИИ

Изменение настроек DVR в процессе его использования.

Режим сдвига по времени	Вкл.: Включает Режим сдвига по времени автоматически, если телевизор включен. Выкл.: Выключает Режим сдвига по времени.
Инициализация устройства USB	Подключенный HDD становится доступен для использования совместно с DVR. Все данные, записанные на устройстве USB, удаляются.

- ✎ Рекомендуется использование жесткого диска (HDD). Для твердотельного диска (SSD) количество записей/очисток ограничено.
- ✎ Рекомендуется использовать USB HDD емкостью от 40 Гб до 2 Тб.
- ✎ Любое **инициализированное устройство USB** не будет распознаваться на ПК.
- ✎ Хранящиеся на устройстве USB данные могут быть повреждены. Ответственность за сохранность данных лежит на пользователе. Производитель не несет ответственности за потерянную информацию.
- ✎ Если на устройстве хранения USB имеются проблемы с сектором данных, оно может работать некорректно.

DVR позволяет записывать прямую трансляцию на устройство хранения USB во время просмотра цифрового вещания. Вы можете просматривать части пропущенной программы позже и продолжать просмотр с места, где остановились, даже если вас долго не было около телевизора.

- ✎ Режим сдвига по времени можно настроить на 90 минут. (Для Италии его можно настроить на 60 минут).
- ✎ Если на устройстве хранения USB имеются проблемы с сектором данных, оно может работать некорректно.

Нажмите **Колесико (OK)** во время использования DVR.



 Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.

## □ Начать запись немедленно

**Колесико(OK) ⇒ начинается Запись**

Запись программы в случае, если вам необходимо покинуть комнату во время просмотра.

- ✎ Записывается только та цифровая трансляция, которая просматривается в настоящее время.
- ✎ Если вы выключите телевизор во время записи, программа может не сохраниться. Лучше всего перед выключением остановить запись и убедиться, что программа записана.
- ✎ Программы подпадают под действие соответствующих законов о защите авторских прав, поэтому для записи и воспроизведения таких программ может понадобиться предварительное разрешение от правообладателя. Записи, выполненные на этом устройстве могут быть использованы только в личных целях. Продажа, передача или прокат защищенных программ третьим сторонам запрещена.

## □ Остановка записи

**Колесико(OK) ⇒ Остановить запись**

Немедленная остановка записи.

## □ Изменение времени окончания записи

**Колесико(OK) ⇒ Параметры остановки → Изменение времени окончания записи**

 Максимальное время непрерывной записи составляет 5 часов.

## □ Расписание записи

### Колесико(OK) ⇒ Программа телепередач

Выберите задачу при помощи программы	На экране Программа телепередач выбирается программа для просмотра или записи.
Выбор задачи по дате	Выбор даты, времени, программы для просмотра или записи.

- ✎ Минимальная продолжительность Записи по таймеру составляет 2 минуты.
- ✎ Поврежденный сектор диска может оказать влияние на некоторые или все элементы Списка расписания.
- ✎ Максимальное количество элементов Списка расписания равно 30.

## ❑ Подтверждение или изменение списка расписаний

Колесико(OK) ⇒ Список расписания

Подтверждение, изменение или удаление запланированных просмотров или записей.

## ❑ Отображение записанных телепрограмм

HOME ⇒ Smart Share → Список записей

Выбор записи из памяти USB HDD для просмотра/удаления.

Воспроизвести с последнего момента	Для записей, воспроизводившихся ранее — воспроизведение с последнего просмотренного фрагмента.
Воспроизвести с начала	Воспроизведение выбранной записи с начала.
Удалить	Удаление выбранной записи.

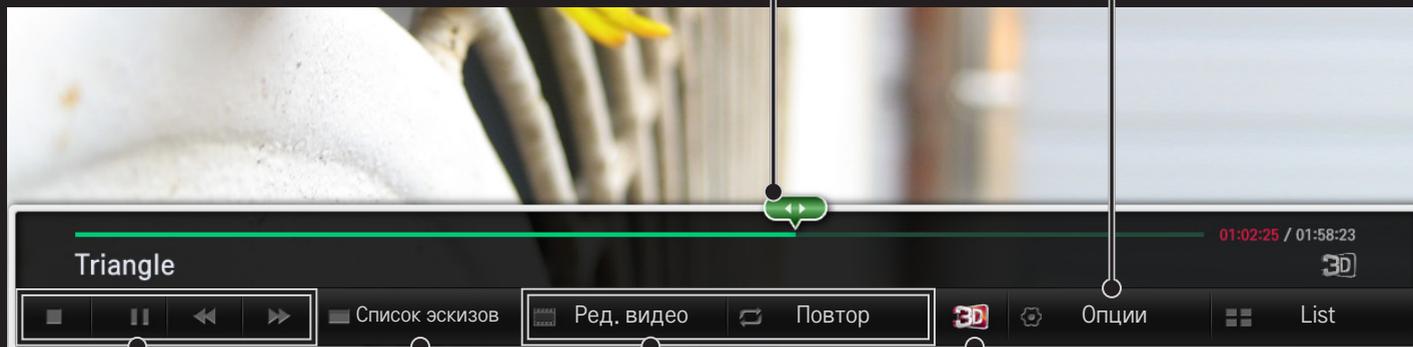
 Максимальное количество записей в Списке записей составляет 300.

## ❑ Управление воспроизведением записи

Нажмите кнопку **Колесико(OK)** на пульте ДУ во время воспроизведения.

Выбор нужного места и воспроизведение.

Настройка функции воспроизведения записей



Управление  
воспроизведением

Список  
эскизов

Редактор видео /  
Функция повтора

Режим 3D

✎ Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.

## ❑ Что такое режим Dual Play?

При игре 1:1 через приставки типа Playstation, Xbox и Wii экран разделен на две части: по одной на каждого пользователя.

Dual Play позволяет каждому пользователю наслаждаться игрой в полноэкранном режиме.

Для игры в режиме Dual Play необходимы очки Dual Play (тип A и B).

Если в комплект вашей модели не входят очки Dual Play, вы можете приобрести их отдельно.

## ❑ Сброс настроек Dual Play

HOME ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ → Dual Play

Выберите Режим разделения экрана (Бок о бок / Сверху и снизу), который поддерживает игра.

Если выбранный Режим разделения экрана не поддерживается игрой, режим Dual Play недоступен.

## ❑ Запуск Dual Play

- 1 Подключите игровую приставку к ТВ.
  - 2 Выберите **HOME** ⇒ **Мои приложения** → **Dual Play**. Режим Dual Play запущен.
  - 3 Наденьте очки Dual Play, чтобы начать играть.
  - 4 Режим Dual Play отключается при повторном выборе **HOME** ⇒ **Мои приложения** → **Dual Play**, когда режим включен.
- ✎ Для игры в режиме Dual Play игра должна поддерживать режим разделенного экрана.
  - ✎ Если экран выглядит недостаточно четким при игре в очках Dual Play, игроки могут поменяться очками друг с другом. Необходимо выбрать правильные очки в соответствии с типом Dual Play.

- ✎ Для настройки меню игры отключите режим Dual Play.
- ✎ Некоторые изображения могут быть искажены при игре. Во время игры рекомендуется смотреть в центр экрана.
- ✎ Если игровая приставка имеет низкое разрешение, изображение в режиме Dual Play может быть нечетким.
- ✎ Изображение на экране в режиме Dual Play может быть только двухмерным.

## ❑ Предупреждение об использовании очков Dual Play

- ✎ Обратите внимание, что очки Dual Play отличаются от обычных 3D-очков. На очках Dual Play изображен значок "Dual Play".
- ✎ Не используйте очки Dual Play вместо очков для коррекции зрения, солнечных очков и защитных очков. Неправильное использование может стать причиной несчастного случая.
- ✎ Не храните очки Dual Play в местах с повышенной или пониженной температурой окружающей среды. Неправильные условия хранения могут испортить очки. Не используйте испорченные очки.

- ✎ Не роняйте очки Dual Play и не допускайте повреждения очков о другие предметы. Это может повредить изделие.
- ✎ Линзы очков Dual Play (поляризованная пленка) очень легко поцарапать. Используйте мягкую чистую ткань для протирки очков. Посторонние частицы на ткани могут вызвать появление царапин.
- ✎ Не царапайте линзы очков Dual Play острыми предметами и не протирайте их какими-либо химическими растворами. При появлении царапин на линзах изображение в 3D может быть искажено.

## ❑ Режим поддержки Dual Play

Вход	Сигнал	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
Композитный	480i	720x480	15,73	60
	576i	720x576	15,625	50
Компонентный	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576i	720x576	15,625	50
HDMI/Компонентный	720p	1280x720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920X1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920X1080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

- ✎ Некоторые модели могут не поддерживать Композитный/  
Компонентный вход.
- ✎ Поддерживаемые форматы Dual Play: Бок о бок / Сверху и снизу.

Загрузите приложение LG Magic Remote на Google Play Store или Apple App Store, чтобы смотреть телевизионные трансляции на своем смартфоне.

- С ним вы сможете наслаждаться любимыми телешоу на своем смартфоне. (Только для некоторых моделей)
  - Добавьте свои любимые каналы на смартфон.
  - Можно использовать такие функции как **Премиум** , **МОИ ПРИЛОЖЕНИЯ** непосредственно на смартфоне.
  - Поддерживается функция ввода текста, так что вы можете с легкостью вводить текст. (На некоторых экранах ввод текста невозможен).
  - Используйте сенсорную панель приложения в качестве указателя Magic пульта ДУ.
  - Выберите Game Pad (игровой манипулятор) в приложении LG Magic Remote для управления игровыми приложениями на телевизоре.
-  Поддерживаемые функции могут отличаться в зависимости от модели телевизора или версии приложения LG Magic Remote.

## ❑ Использование проводной/беспроводной мыши USB

Подсоедините мышь к USB порту ТВ. Используйте мышь для передвижения указателя по экрану телевизора, чтобы выбрать нужное меню.

Мышь	пульт ДУ Magic
Левая кнопка	Кнопка ОК на пульте ДУ Magic
Кнопка Колесико	Кнопка Колесико на пульте ДУ Magic

- ✎ Специализированные кнопки и правая кнопка мыши не работают.
- ✎ На работу с беспроводной мышью и клавиатурой USB может влиять радиочастотная среда и расстояние.

## □ Использование проводной/беспроводной клавиатуры USB

Подсоедините клавиатуру к USB порту ТВ. Текст можно вводить с помощью клавиатуры во время использования функции поиска и Интернета.

- ✎ На некоторых экранах введение текста невозможно.
- ✎ Рекомендуется использовать модели, проверенные на совместимость с телевизором LG.  
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 и LG Electronics ST-800
- ✎ Изменить язык ввода можно нажав клавишу переключения языка (или правую клавишу Alt) на клавиатуре.

## □ Использование игрового пульта

Подключите игровой пульт к USB-порту телевизора в том случае, если для игры необходимо использование игрового пульта.

- ✎ Рекомендуется использовать совместимые игровые пульты, которые были протестированы на совместимость с телевизорами LG. Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, и Microsoft Xbox 360 Controller (проводной)

## ❑ Что такое Распознавание движения?

Если на телевизоре установлена камера LG для видеозвонков, то телевизором можно управлять при помощи движений/жестов.

Можно использовать функцию Распознавания движения для выключения телевизора, для переключения каналов и для изменения уровня громкости.



## □ Для использования функции Распознавания движения

- 1 Установите камеру для видеозвонков LG на телевизор (AN-VC400, продаётся отдельно).
- 2 Перейдите в **HOME** ⇒ **Настройки** → **УСТАНОВКИ** и убедитесь, что функция **Распознавание движения** установлена в режим **Вкл.**
- 3 Пристально посмотрите в камеру во время работы телевизора и поднесите руку близко к лицу. Окно функции распознавания движения появится на экране телевизора. (Рабочий диапазон функции распознавания движения камеры можно проверить в **HOME** ⇒ **Настройки** → **УСТАНОВКИ** → **Справка по настройке камеры.**)
- 4 Переместите руку влево, вправо, вверх или вниз для выбора желаемой функции, а затем сожмите кулак для активации выбранной функции.
- 5 Окно с экрана исчезнет, когда вы опустите руку.

- ✎ Функция Распознавания движения может работать некорректно, если:
  - В помещении слишком светло или слишком темно.
  - Камера не может распознать лицо из-за подсветки сзади.
  - Если лицо не определяется камерой, если на вас надет головной убор.
  - Расстояние между вами и камерой слишком маленькое или слишком большое (Идеальное расстояние: от 1,5 до 4,5 метров)
  - Камера не может распознать пальцы из-за перчаток или повязки.

-  Движение/жест может быть нераспознан в следующих случаях:
- Если функция Распознавание движения установлена в режим Выкл. в НОМЕ ⇒ Настройки → УСТАНОВКИ,  
: Установите в режим Вкл.
  - Если на экране телевизора отображается другое окно меню, то окно распознавания движения может не отобразиться на экране,  
: Уберите с экрана данное окно.
  - Если для просмотра телевизора используется цифровая приставка,  
: Выберите TV в меню ВХОД.

- ✎ Если камера распознала несколько рук, она будет отзываться на движения, подаваемые первой распознанной рукой. Для того, чтобы начать использовать другую руку для управления функцией распознавания движения, уберите с экрана окно управления и вновь поднимите руку.
- ✎ Если пальцы на руке широко расставлены или сильно сжаты, камера может не распознать руку. Убедитесь, что камере видно все пять пальцев руки.
- ✎ Избегайте быстрых и слишком широких движений. Это может привести к некорректной работе камеры
- ✎ Если **Распознавание движения** не работает должным образом, опустите руки, а затем снова поднимите их.

## НОМЕ ⇒ Настройки → ПОДДЕРЖКА → Обновление ПО

Использование функции обновления ПО для проверки наличия и загрузки последней версии.

Проверить наличие доступных обновлений можно также вручную.

Обновление ПО	Выбор значения <b>Вкл.</b> При обнаружении обновленного файла его загрузка происходит автоматически. После завершения загрузки файла отображается окно обновления ПО.
Проверить версию обновления	Проверка последней установленной версии обновления. При наличии нового обновления его можно загрузить вручную.

- ✎ Последнюю версию можно загрузить через канал цифрового вещания или Интернет.
- ✎ Переключение программы во время загрузки ПО через канал цифрового вещания приводит к остановке процесса загрузки. Возвращение к предыдущей программе позволяет продолжить загрузку.
- ✎ Если ПО не обновить, некоторые функции могут работать неправильно.
- ✎ [Только для моделей, предназначенных для стран Северной Европы]  
Можно проверить наличие сервиса LG OTA в цифровом сигнале, при появлении баннера снизу экрана с сообщением **Найдено обновление!** Нажмите красную кнопку.

При возникновении следующих симптомов произведите проверки и настройки, описанные ниже. Возможно, устройство работает нормально.

## НОМЕ ⇒ Настройки → Поддержка → Тест сигнала

Отображается информация о Мультиплексах, каналах и т.д. При использовании Антенна и Спутник или Кабельное ТВ и Спутник, тест сигнала будет отображаться только для Антенны или Кабельного ЦТВ.

### ☐ Общие

Проблема	Решение
Невозможно смотреть некоторые каналы.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Настройте положение и ориентацию антенны.</li><li>• Произведите <b>Автопоиск</b> повторно или воспользуйтесь <b>Редактором каналов</b>.</li></ul>
После включения ТВ отсутствует изображение некоторое время.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Это не является проблемой, так как в это время ТВ должен проанализировать изображение и отфильтровать шумы, которые могут возникнуть при включении ТВ.</li></ul>

## □ Изображения

**HOME** ⇒ **Настройки** → **Поддержка** → **Графический тест**

С помощью графического теста убедитесь, что входной сигнал изображения в порядке.

Если проблемы с тестовым изображением отсутствуют, проверьте подключение внешнего устройства и сигнал вещания.

Проблема	Решение
Изображение одного или нескольких соседних каналов не полностью исчезает с экрана, на экране присутствуют инородные линии.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Продолжайте настройку антенны по направлению к телевизионной станции или обратитесь к руководству для правильного подключения антенны.</li></ul>

Проблема	Решение
<p>Время от времени на экране появляется вертикальная или горизонтальная рябь или сетка.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подобная проблема может возникнуть при сильных радиопомехах. Отключите другие электронные устройства, например, мобильные телефоны, электроинструменты и другие небольшие электроприборы.</li></ul>
<p>Во время просмотра цифрового вещания картинка на экране замирает, либо экран не работает должным образом.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Такое происходит, если сигнал слаб или приём неустойчив. Настройте положение антенны или подключение кабелей.</li><li>• Если в <b>Ручной настройке</b> уровень сигнала слабый, необходимо обратиться к оператору.</li></ul>
<p>Цифровое вещание недоступно даже при подключённом кабеле.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте состояние счёта и/или сигнал оператора. (в зависимости от типа кодировки и подписки цифровое вещание может не поддерживаться.)</li></ul>

Проблема	Решение
При подключении к HDMI изображение не появляется или нечеткое.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте технические характеристики кабеля HDMI®. Используйте только кабель ® HDMI. Другие кабели могут привести к затемнению и исчезновению изображения или некорректному отображению.</li><li>• Проверьте правильность подключения всех кабелей. Если подключение кабеля ненадежно, изображение может показываться неверно.</li></ul>
Не работает или не определяется устройство хранения USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удостоверьтесь, что используется USB-устройство и кабель USB версии 2.0 и выше.</li></ul>

## □ Звук

HOME ⇒ Настройки → Поддержка → Звуковой тест

Запустите звуковой тест, чтобы убедиться, что исходящий звуковой сигнал в норме.

Если звуковой сигнал в норме, проверьте подключение внешних устройств или телевизионный сигнал.

Проблема	Решение
Экран включен, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте остальные ТВ-каналы.</li><li>• Убедитесь, что <b>Динамики ТВ</b> в настройках звука установлены на <b>Вкл.</b></li></ul>
Сtereo звук на аналоговых каналах нечеткий, или звук идет только из одного динамика.	<ul style="list-style-type: none"><li>• В зоне плохого приема или в случае нестабильной работы звука выберите режим <b>Моно</b> в разделе <b>Звук</b> при помощи быстрого меню (<b>Q.Menu</b>).</li><li>• Настройте <b>Баланс</b>, используя кнопки навигации.</li></ul>

Проблема	Решение
Звук ТВ не синхронизирован с изображением или внезапно прерывается.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если это происходит на отдельном ТВ-канале, это может быть вызвано проблемой с сигналом отдельной станции вещания. Обратитесь к представителю ТВ-станции или оператору кабельной сети.</li></ul>
При переключении канала громкость каждый раз разная.	<ul style="list-style-type: none"><li>• В зависимости от канала громкость может быть разной.</li><li>• Установите значение параметра <b>Автогромкость</b> на <b>Вкл.</b></li></ul>

Проблема	Решение
<p>На некоторых каналах звук не воспроизводится или звучит только фоновая мелодия. (Если эта программа создана для иностранных зрителей)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• В меню Язык установите <b>Язык</b> → <b>Язык аудио</b> в соответствии с нужным языком. Если язык в меню <b>Язык Аудио</b> изменен, после выключения питания или смены канала все изменения сбрасываются (в зависимости от страны).</li></ul>
<p>Нет звука при подключении HDMI / USB.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что вы используете высокоскоростной кабель HDMI®.</li><li>• Убедитесь, что используется USB-устройство и кабель USB версии 2.0 и выше.</li><li>• Используйте только обычные музыкальные файлы (*.mp3).</li></ul>

## ❑ Проблемы с подключением к ПК

Проблема	Решение
Экран не запускается после подключения к компьютеру.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь в надежности соединения ТВ и компьютера.</li><li>• Выключите телевизор и снова включите его с помощью пульта ДУ.</li><li>• Перезапустите компьютер при включенном телевизоре.</li><li>• Проверьте, верно ли настроено разрешение экрана для ПК входа.</li><li>• Для использования ТВ в качестве второго монитора убедитесь, что компьютер или ноутбук поддерживает подачу изображения на 2 монитора.</li><li>• Повторно подключите кабель RGB/HDMI.</li></ul>
Отсутствие звука при подсоединении компьютера при помощи кабеля HDMI.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Обратитесь к производителю видеокарты, чтобы убедиться, что видеокарта поддерживает аудиовыход HDMI. Выставьте в параметрах операционной системы в ПК вывод звука через HDMI. (Для видеокарт формата DVI требуется отдельный звуковой кабель.)</li></ul>

Проблема	Решение
<p>При подключении к компьютеру изображение на экране частично обрезано или сдвинуто в одну из сторон.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Настройте разрешение, поддерживаемое ТВ входом.</li><li>• Промаркируйте используемый вход (HDMI) как ПК (PC).</li><li>• Если подключение по RGB, отрегулируйте положение с помощью Автонастройки или вручную в меню <b>Home</b> → <b>Настройки</b> → <b>ЭКРАН</b> → <b>Экран</b>.</li><li>• Если не помогает, перезагрузите компьютер.</li></ul>

## ❑ Проблемы с воспроизведением видео в Мультимедиа.

Проблема	Решение
Файлы Видео не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, читается ли файл с устройства USB на компьютере.</li><li>• Проверьте, поддерживается ли такой формат файлов.</li></ul>
Появляется сообщение "Недопустимый файл" или изображение на экране показывается неверно, даже если со звуком всё в порядке.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удостоверьтесь, что файл без ошибок проигрывается на видеоплеере компьютера. (Проверьте на наличие поврежденных секторов.)</li><li>• Проверьте, поддерживает ли проигрыватель ТВ такое расширение.</li><li>• Убедитесь, что компьютер поддерживает такой видео/аудиокодек.</li><li>• Убедитесь, что поддерживается используемая частота кадров (fps).</li></ul>

Проблема	Решение
<p data-bbox="95 135 508 576">Появляется сообщение "Неподдерживаемый аудиокодек" или звук воспроизводится неверно, даже если с изображением на экране все в порядке.</p>	<ul data-bbox="536 109 1585 601" style="list-style-type: none"><li data-bbox="536 109 1585 265">• Удостоверьтесь, что файл проигрывается без ошибок на видеоплеере компьютера. (Проверьте на наличие поврежденных файлов.)</li><li data-bbox="536 275 1585 379">• Проверьте, поддерживает ли проигрыватель ТВ такой аудиокодек.</li><li data-bbox="536 389 1585 493">• Убедитесь, что ТВ поддерживает такую скорость передачи данных (bitrate).</li><li data-bbox="536 503 1585 601">• Убедитесь, что ТВ поддерживает такую частоту дискретизации (Sampling rate).</li></ul>

Проблема	Решение
Субтитры не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Удостоверьтесь, что файл без ошибок проигрывается на видеоплеере компьютера. (Проверьте на наличие поврежденных секторов.)</li><li>• Убедитесь, что название видеофайла совпадает с названием файла субтитров.</li><li>• Убедитесь, что видеофайл и файл субтитров находятся в одной папке.</li><li>• Проверьте, поддерживается ли формат файла субтитров.</li><li>• Проверьте, поддерживается ли такой язык субтитров. (Откройте файлы субтитров в Блокноте, чтобы проверить язык.)</li></ul>

 Приведённое описание может отличаться от вашего телевизора.

 Для получения информации об этом сервисе воспользуйтесь меню:  
**HOME** ⇒ Настройки → Поддержка → Инф. о продукте/услуге.



BZ03

## ❑ Утилизация (Только для ЖК телевизоров с ртутными лампами)

- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом устройстве, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором.
- Утилизация данного устройства должна производиться в соответствии с местными нормативами.

## ☐ Уведомление о соответствии нормам ЕС

**CE 0197**  Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/ЕС

Директива EMC 2004/108/ЕС

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/ЕС

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands