



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **LED-телевизор\***

\* В LED-телевизоре LG установлен ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

LN510\*

LN511\*

LN512\*

LN513\*

LN515\*

LN49\*\*

P/NO: MFL67710809 (1307-REV02)

Напечатано в Корее

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## 8 ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

## 8 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 8 Распаковка
- 10 Элементы и кнопки
- 11 Поднятие и перемещение
- 12 Настройка телевизора
- 12 - Подсоединение подставки
- 13 Установка на столе
- 15 Крепление на стене
- 16 - Установка настенной подставки
- 17 - Установка на кирпичную стену
- 18 Закрепление кабелей

## 19 СОЗДАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- 19 Подключение антенны
- 20 Подключение HDMI
- 20 Компонентное подключение
- 21 Установка комбинированного подключения
- 21 Подключение USB
- 22 Подключение аудиосистемы
- 22 - Подключение внешней стереосистемы

## 23 ПУЛЬТ ДУ

## 24 ПРОСМОТР ТЕЛЕПРОГРАММ

- 24 Включение телевизора в первый раз
- 24 Просмотр телевизора
- 24 Управление программами
- 24 - Автоматическая настройка на программы
- 25 - Настройка программы вручную
- 26 - Редактирование списка программ
- 26 - Выбор программы в списке программ
- 26 Использование дополнительных параметров
- 26 - Настройка формата изображения
- 27 - Использование списка входов

## 28 РАЗВЛЕЧЕНИЯ

- 28 Подключение устройств хранения USB
- 29 Обзор файлов
- 30 Просмотр фотографий
- 31 Прослушивание музыки
- 32 Просмотр фильмов
- 34 Руководство по DivX® VOD

## 35 НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ТЕЛЕВИЗОРА

- 35 Доступ к главным меню
- 35 Настройка параметров
- 35 - Параметры меню «НАСТРОЙКИ»
- 36 - Параметры меню ЭКРАН
- 38 - Параметры меню ЗВУК
- 40 - Параметры меню ВРЕМЯ
- 40 - Параметры меню УСТАНОВКИ
- 41 - Параметры меню БЛОКИРОВКА

## 41 ТЕЛТЕКСТ

- 41 Включение и выключение
- 41 Простой текст
- 41 - Выбор страницы
- 42 - Программирование цветных кнопок в режиме LIST
- 42 Быстрый текст
- 42 - Выбор страницы
- 42 Специальная функция телетекста

## 43 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 43 Чистка телевизора
- 43 - Экран, рамка, корпус и подставка
- 43 - Кабель питания

## 43 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 44 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 47 ЛИЦЕНЗИИ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к серьезной травме, несчастному случаю или смертельному исходу.



### ВНИМАНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к легкой травме или повреждению устройства.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное примечание поможет понять принципы работы устройства и безопасно его использовать. Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте данное примечание.

# ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочтите данные инструкции по технике безопасности.



## Внимание

- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
    - под воздействием прямых солнечных лучей;
    - в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
    - вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
    - вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть пар или масло;
    - в местах, не защищенных от дождя или ветра;
    - вблизи сосудов с водой, например, ваз.
- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.



- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли. Это может привести к пожару.



- Сетевая вилка служит для отключения устройства. Вилка должна оставаться исправной.



- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку или сотрите со шнура пыль. Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.



- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств). Иначе возможно поражение электрическим током или иная травма.



- Плотно вставляйте кабель питания в разъем. Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.



- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



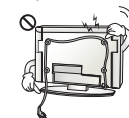
- Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



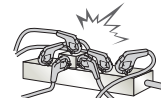
- Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх. Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.



- При монтаже телевизора на стену следует убедиться, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях. Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



- Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей. Это может привести к возгоранию по причине перегрева.



- При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал или не опрокинулся. Это может привести к травме или повреждению телевизора.



- Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При случайном попадании материала внутрь следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. Держите ее в недоступном для детей месте.



- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.



- Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



- Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда кабель вставлен в розетку. Возможно поражение электрическим током. (в зависимости от модели)



- Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства. Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.



- Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства. Возможно поражение электрическим током, пожар или травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.



- Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензин или растворитель). Возможно поражение электрическим током или пожар.



- Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травме или повреждению устройства.



- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.



- Не прикасайтесь к стенной розетке в случае утечки газа. Откройте окна и проветрите помещение. Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.



- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Возможно поражение электрическим током или пожар. Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.





- Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:
  - Устройство было подвергнуто электрическому разряду.
  - Устройство было повреждено.
  - В устройство попали посторонние предметы.
  - Из устройства шел дым или странный запах.
 Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания. Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти утечка тока, поражение электрическим током или пожар.



- На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).



### ВНИМАНИЕ!

- Установите устройство в месте, где нет радиопомех.



- Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны. Это может привести к поражению электрическим током.



- Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадет или перевернется, что может повлечь за собой травму или повреждение устройства.



- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травме.



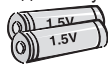
- Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительные детали) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью настенного монтажного кронштейна (дополнительные детали) надежно закрепите его во избежание падения устройства.
- Используйте только крепления / аксессуары, рекомендованные изготовителем.
- Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.



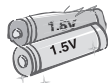
- При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное не менее 2—7 диагоналям экрана телевизора. Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.



- Используйте только указанный тип батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.



- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.



- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
- НЕ вставляйте неперезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.
- Между пультом ДУ и датчиком не должно быть никаких предметов.



- Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.



- При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к травме или повреждению устройства.



- Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения). Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.



- Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
  - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
  - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
  - Не устанавливайте устройство на ковер или подушку.
  - Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.

Иначе может произойти возгорание.



- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться. Это не влияет на работу или производительность устройства.



- Периодически осматривайте кабель устройства и в случае видимого износа или повреждения выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.

- Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке. Это может привести к пожару.



- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Не зажимайте шнур дверью и не наступайте на него. Обращайте особое внимание на вилки, стенные розетки и точки соединения провода с устройством.



- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.



- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.



- При чистке устройства и его компонентов сначала отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. Никогда не используйте очистители для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п., которые могут повредить устройство и его панель. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).



- Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении с помощью переключателя питания.

- Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку. Отсоединение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.



- При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели. Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.



- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.



- Раз в год отдавайте устройство в сервисный центр для чистки его внутренних частей. Накопившаяся пыль может привести к механическому повреждению.



- Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.



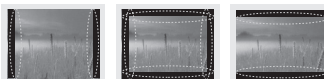
- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ррп. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения.



- В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться. Этот происходит ввиду особенностей строения панели. Это не связано с производительностью устройства и не является неисправностью.



- Отображение неподвижного изображения (например, логотипа вещаемого канала, экранного меню, сцены из видеоролика) в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения. Настоящая гарантия на устройство не распространяется на появление остаточного изображения. Не допускайте отображения статичного изображения в течение длительного времени (двух и более часов для ЖК-телевизоров, одного и более часов для плазменных телевизоров). Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах, и не является поводом для обмена или денежного возмещения.



- Звуки, издаваемые устройством**

**Треск:** треск, который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.

**Гудение** электрической цепи/жужжание панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства.

Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- В дальнейшем в телевизор могут быть добавлены новые функции.
- Для снижения энергопотребления переключайте телевизор в режим ожидания. Если какое-то время телевизор не смотрят, следует выключить его, чтобы снизить потребление энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено путем уменьшения яркости изображения. При этом будут снижены и эксплуатационные расходы.

## ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

- 1 Откройте упаковку и проверьте наличие полного комплекта аксессуаров.
- 2 Прикрепите подставку к телевизору.
- 3 Подключите внешнее устройство к телевизору.

## СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Распаковка

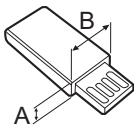
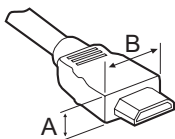
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был приобретен данный товар. Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

**ВНИМАНИЕ!**

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- В противном случае при повреждении или получении травм гарантия производителя на данное устройство не распространяется.
- К экрану некоторых моделей приклеена тонкая пленка, которую необходимо удалить.

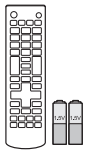
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения HDMI-кабели и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на вашем телевизоре.

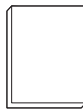


\*A ≤ 10 мм

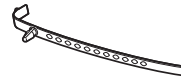
\*B ≤ 18 мм



**Пульт ДУ и элементы питания (AAA)**  
(См. стр.23)



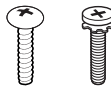
**Руководство пользователя**



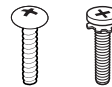
**Держатель для кабеля**  
(в зависимости от модели)  
(См. стр.18)



**Кабель питания**



**Винты для подставки**  
3 шт., P5 x 25  
4 шт., M4 x 14  
(только для LN510\*, LN511\*,  
LN512\*, LN513\*, LN49\*\*)  
(См. стр.12)



**Винты для подставки**  
4 шт., P5 x 25  
4 шт., M4 x 14  
(только для LN515\*)  
(См. стр.12)



**Винты для стойки**  
3 шт., M4 x 8  
(только для LN515\*)  
(См. стр.16)



**Винт для настольной подставки**  
1 шт.  
(См. стр.13)



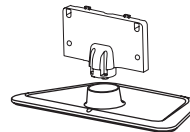
**Настенная пластина**  
(только для LN515\*)  
(См. стр.16)



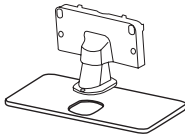
**Винты для настенного крепления**  
3 шт., P5 x 69.5  
(только для LN515\*)  
(См. стр.16)



**Настенные анкерные крепления**  
3 шт.  
(только для LN515\*)  
(См. стр.17)

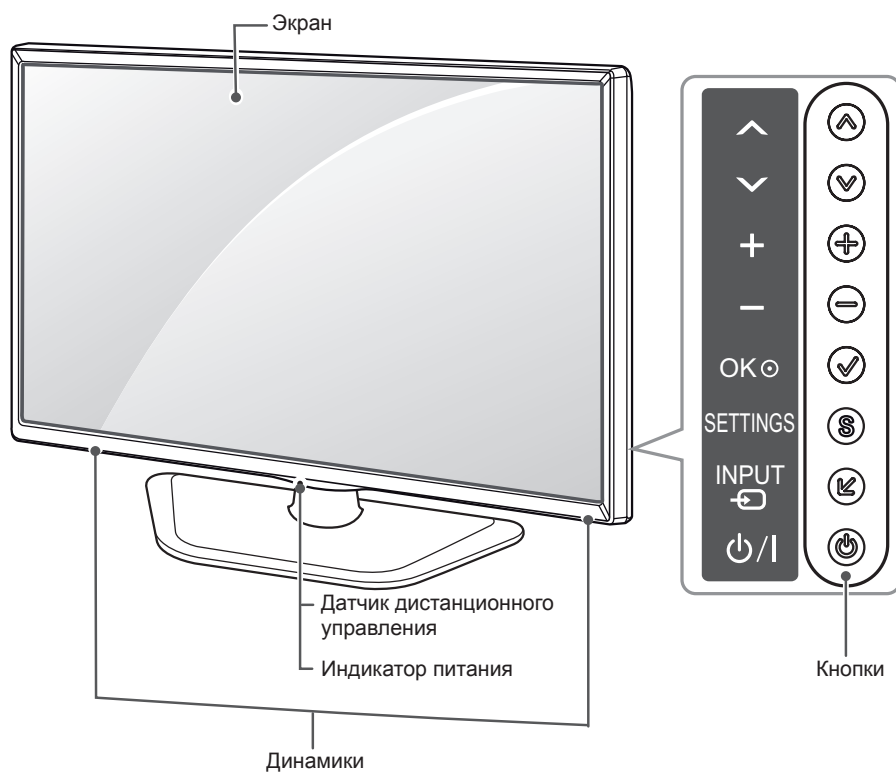


**Стойка/Основание подставки**  
(только для LN510\*, LN511\*,  
LN512\*, LN513\*, LN49\*\*)  
(См. стр.12)



**Стойка/Основание подставки**  
(только для LN515\*)  
(См. стр.12, 16)

## Элементы и кнопки



| Кнопка | Описание                                                                |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| ^ v    | Прокрутка сохраненных программ.                                         |
| + -    | Настройка громкости.                                                    |
| ✓      | Выбор подсвеченного пункта меню или подтверждение ввода.                |
| S      | Переход в главное меню или сохранение введенных данных и выход из меню. |
| ↶      | Изменение источника входного сигнала.                                   |
| ⏻      | Включение или выключение устройства.                                    |

## Поднятие и перемещение

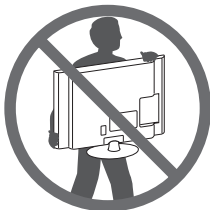
Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.



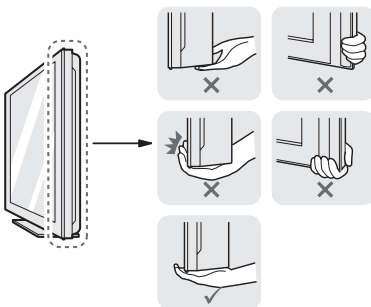
### ВНИМАНИЕ!

- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.

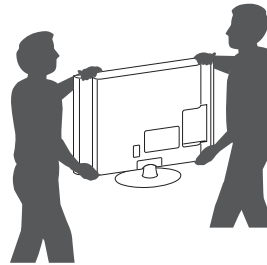
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до прозрачной части, динамика или области решетки динамика.



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



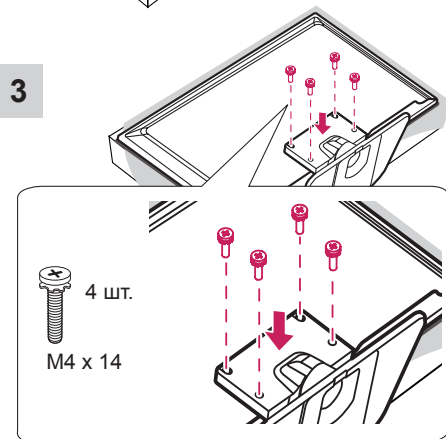
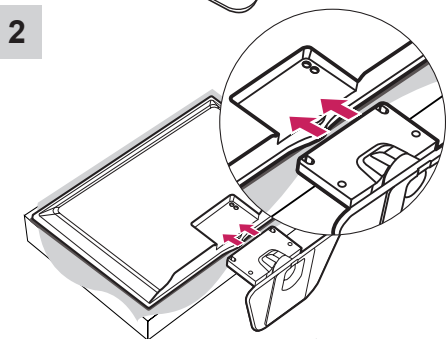
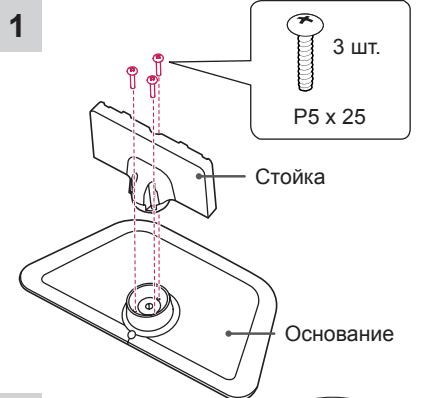
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию / деформации, так как это может привести к повреждению экрана.

## Настройка телевизора

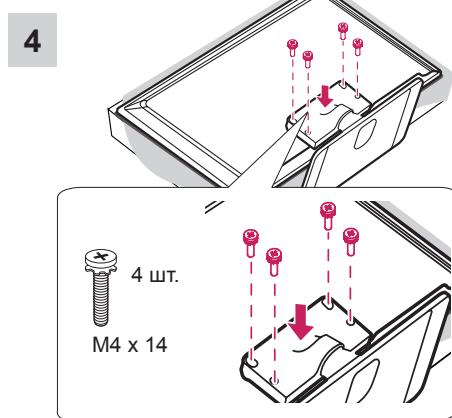
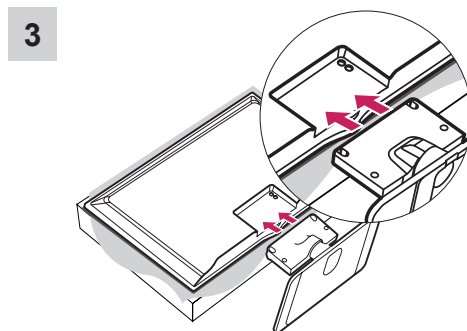
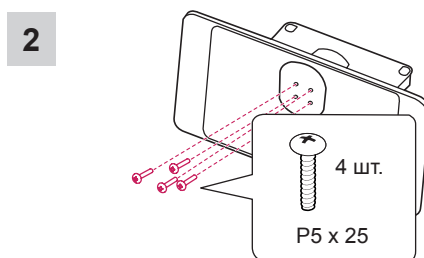
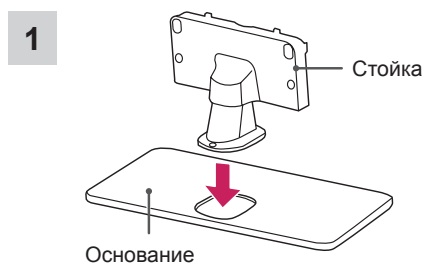
Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.

### Подсоединение подставки

LN510\*, LN511\*, LN512\*, LN513\*, LN49\*\*



LN515\*





**ВНИМАНИЕ!**

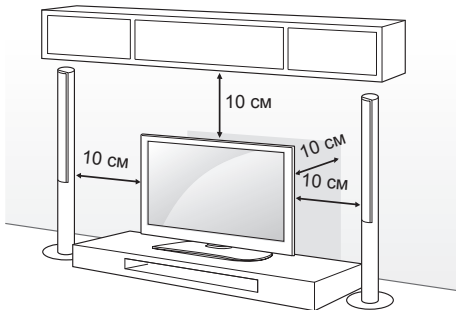
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на мягкую поверхность или на плоскую поверхность, чтобы предотвратить появление царапин.
- Убедитесь в том, что винты правильно установлены и хорошо затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки.) Не затягивайте винты слишком сильно; в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Отсоедините подставку перед выполнением настенного крепления телевизора, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

**Установка на столе**

- 1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
  - Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



- 2 Подключите шнур питания к розетке.

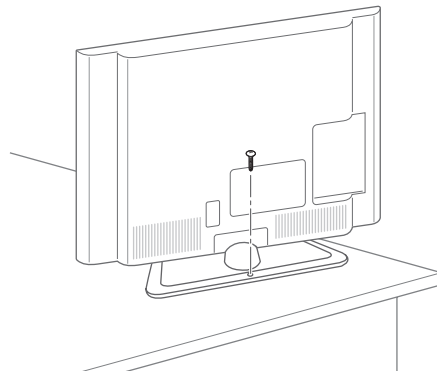
**ВНИМАНИЕ!**

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

**Закрепление телевизора на столе**

Закрепите телевизор на столе для предотвращения наклона вперед, повреждения и потенциального травмирования.

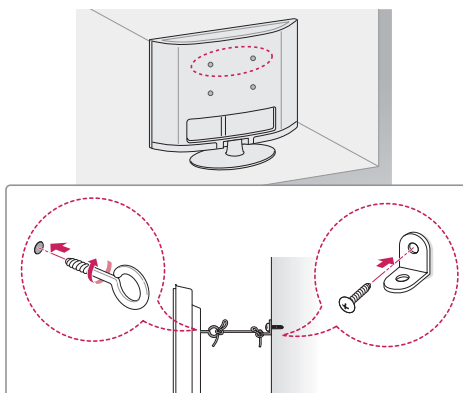
Чтобы закрепить телевизор на столе, вставьте и затяните комплектный винт в комплекте на задней части подставки.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Для предотвращения опрокидывания телевизор должен быть прикреплен к столу или стене согласно инструкциям по монтажу. Опрокидывание, тряска или раскачивание телевизора может привести к травме.

**Закрепление телевизора на стене**

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)



- 1 Вставьте и затяните винты с ушком или винты для кронштейнов TV на задней панели телевизора.
  - Если в местах для винтов с ушком уже установлены другие винты, то сначала вывинтите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью винтов.
 

Согласуйте расположение кронштейна и болтов с ушком на задней панели телевизора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите винты с ушком к кронштейнам.
 

Убедитесь, что шнур расположен горизонтально.

**ВНИМАНИЕ!**

- Следите за тем, чтобы дети не забрались и не висели на телевизоре.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используйте платформу или шкаф достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.
- Кронштейны, болты и шнуры приобретаются отдельно. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

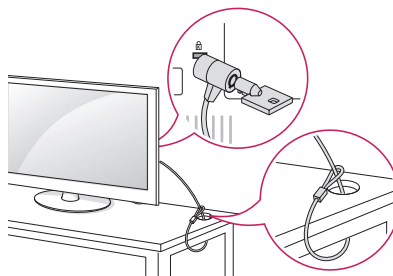
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Если место размещения телевизора недостаточно устойчивое, это может создать потенциальную опасность падения. Многих травм, особенно в отношении детей, можно избежать, принимая простые меры предосторожности:
  - » Использовать корпуса или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
  - » Использовать только такую мебель, которая может надежно удерживать телевизор.
  - » Убедиться, что телевизор не нависает над краем предмета мебели, на котором он установлен.
  - » Не устанавливать телевизор на высокие предметы мебели (например, шкафы или книжные шкафы), не прикрепив эту мебель и телевизор к надежной опоре.
  - » Не помещать ткань между телевизором и предметом мебели, на котором он установлен.
  - » Объяснить детям, что опасно взбираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора или его элементов управления.

**Использование системы безопасности Kensington**

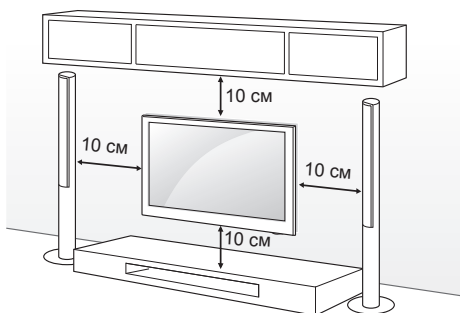
(Этот компонент доступен не для всех моделей.)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели телевизора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>. Проденьте кабель системы безопасности Kensington через телевизор и отверстие в столе.



## Крепление на стене

Осторожно прикрепите настенный кронштейн (приобретается дополнительно) к задней части телевизора и прикрепите его к прочной стене перпендикулярно полу. Для монтажа телевизора на стены из других строительных материалов обращайтесь к квалифицированным специалистам. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора на стену.



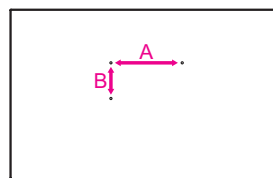
Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

### Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

| МОДЕЛИ                             | 32LN510*,<br>32LN511*,<br>32LN512*,<br>32LN513*,<br>32LN515*,<br>32LN49** | 39/42LN510*,<br>39/42LN511*,<br>39/42LN512*,<br>39/42LN513* |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| VESA (A x B)                       | 200 x 100                                                                 | 200 x 200                                                   |
| Стандартный винт                   | M4                                                                        | M6                                                          |
| Количество винтов                  | 4                                                                         | 4                                                           |
| Кронштейн для настенного крепления | LSW130B                                                                   | LSW230B<br>MSW240                                           |

#### Кронштейн для настенного крепления

| LSW130B | LSW230B | MSW240 |
|---------|---------|--------|
|         |         |        |



### ВНИМАНИЕ!

- Перед перемещением и установкой телевизора отключите кабель питания. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка телевизора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не заворачивайте винты с избыточной силой, т.к. это может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия производителя не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн приобретается отдельно. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь в том, что винты имеют соответствующую длину.
- Дополнительная информация приведена в руководстве к кронштейну для стенного крепления.

## Установка настенной подставки

Рисунок может отличаться для разных моделей.

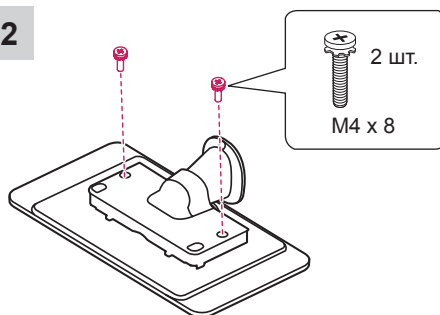
- Можно использовать настенную подставку для размещения STB (Ресивер цифрового телевидения).

LN515\*

1



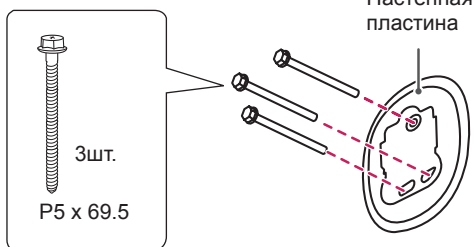
2



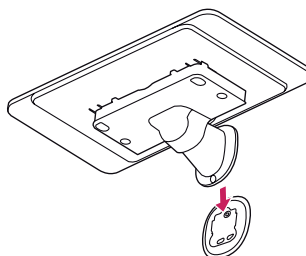
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для установки настенного анкерного крепления см. стр. 17.

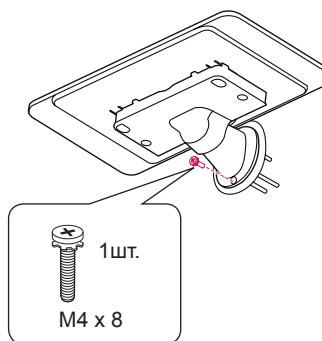
3



4



5



### ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь в том, что винты правильно установлены и хорошо затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, стойка может наклониться после установки.) Не затягивайте винты слишком сильно; в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.



#### Условия использования настенной подставки

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Габариты ресивера цифрового телевидения STB (Ш x Г) | 350 мм X 150 мм |
| Вес ресивера цифрового телевидения STB              | 2.5кг           |
| Максимальный вес                                    | 3.5кг           |

## Установка на кирпичную стену

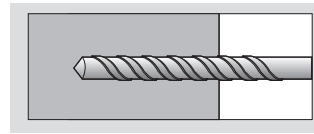
(этот компонент доступен не для всех моделей).

Используйте анкерные крепления для установки на стену из бетона, легкого бетона, прочного камня, мягкого камня и пустотелых блоков, которые не подвержены трещинам.

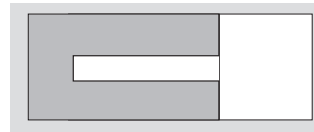
#### Следуйте приведенным ниже инструкциям

- Проверьте материал стены и толщину отделочного слоя.
- При установке изделия на стену, материал которой неизвестен, установите изделие таким образом, чтобы каждая точка фиксации выдерживала тяговое усилие до 70 кгс (686 Н) усилие сдвига, равное 100 кгс (980 Н) или более.
- Используйте сверло Ø8 мм для бетона и отбойный молоток.

1

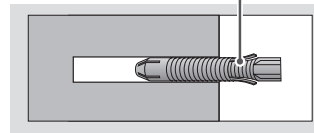


2

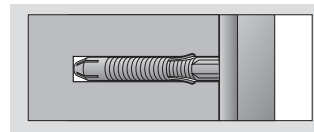


Настенное анкерное крепление

3

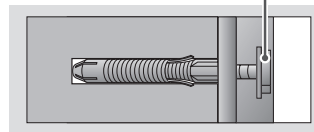


4

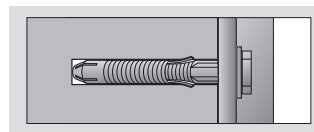


Винт для настенного крепления

5



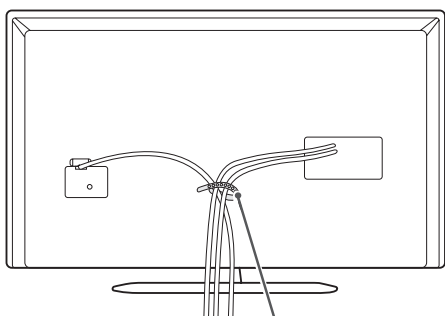
6



- 1 Для сверления отверстия под анкерные крепления используйте сверло Ø8 мм и длиной 80 мм - 100 мм.
- 2 Очистите просверленное отверстие.
- 3 Вставьте укрепленное анкерное крепление в отверстие. (Чтобы вставить анкерное крепление в отверстие, используйте молоток.)
- 4 Закрепите настенное крепление на стену, выровняв его по готовым отверстиям. и определите угол так, чтобы регулировочный элемент был направлен вверх.
- 5 Сопоставьте винт настенного крепления с отверстием и зафиксируйте. Затем, закрепите винты, усилие затяжки 45 кгс/см - 60 кгс/см.

## Закрепление кабелей

Используйте **держатель для кабелей** для аккуратного совместного закрепления и расположения кабелей.



Держатель для кабеля



### ВНИМАНИЕ!

- Не перемещайте телевизор за держатель для кабелей, т.к. он может порваться, что может привести к травмам и повреждениям устройства.

## СОЗДАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

В этом разделе **СОЗДАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЙ** большинство рисунков соответствует моделям LN510\*.

Подключайте к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.

Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, игровых приставок и других внешних устройств.

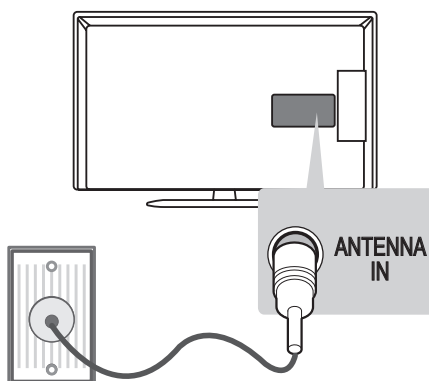


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи программы с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте подключение к телевизору устройства записи DVD или видеомагнитофона с помощью кабеля входного сигнала телевизора. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.

## Подключение антенны

Подключите телевизор к настенной антенной розетке с помощью телевизионного кабеля (75  $\Omega$ ).

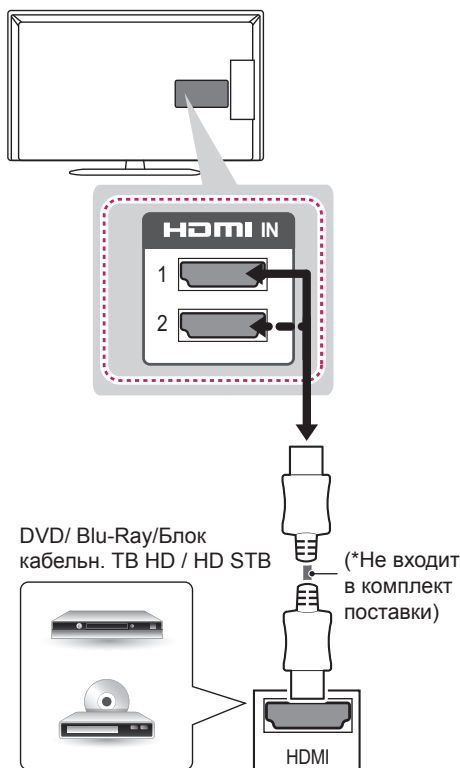


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Если после подключения антенны качество изображения неудовлетворительное, попробуйте перенаправить антенну в правильном направлении.
- Антенный кабель и преобразователь в комплект поставки не входят.

## Подключение HDMI

Передача цифровых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке. Выберите любой входной разъем HDMI для подключения. Неважно, какой порт будет использоваться.

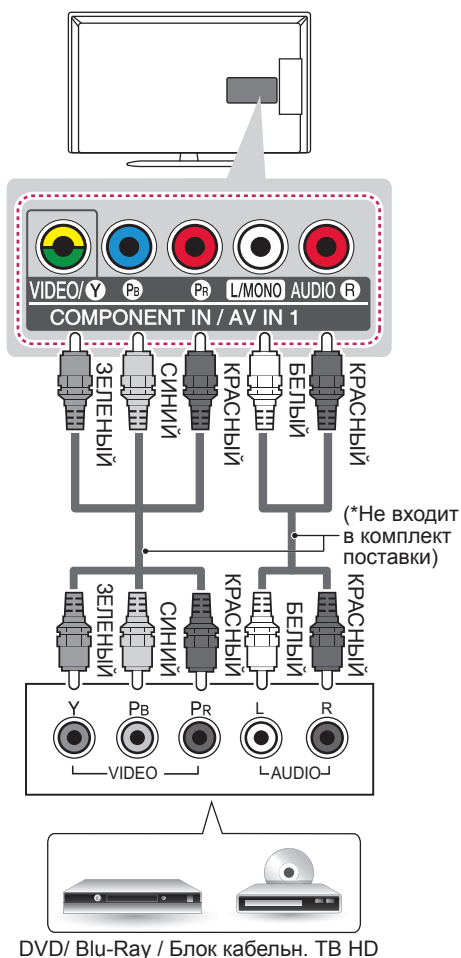


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать телевизор через HDMI.
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™ High Speed самой последней версии.
- Высокоскоростные кабели HDMI™ High Speed тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p.
- Поддерживаемый аудиоформат HDMI: Dolby Digital(до 48кГц), PCM(до 192кГц, 32кГц/44.1кГц/48кГц/88кГц/96кГц/176кГц/192кГц) \*Аудиокодек DTS не поддерживается.

## Компонентное подключение

Передача цифровых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью компонентного кабеля, как показано на рисунке.



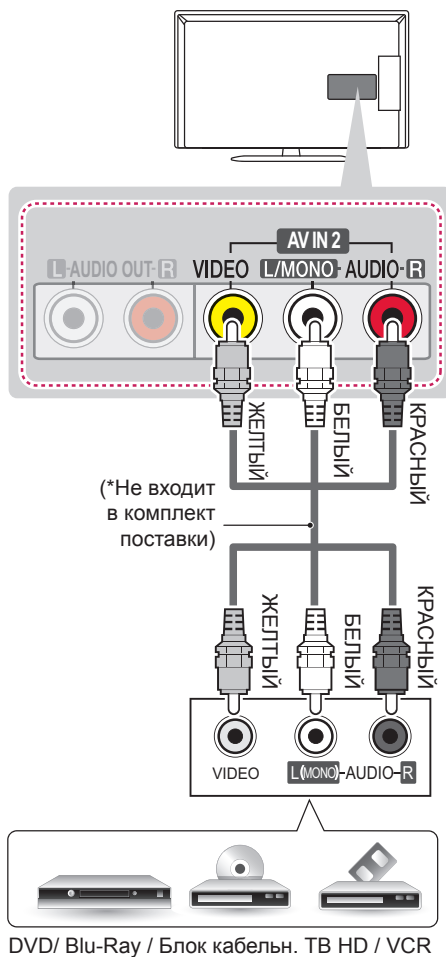
### ПРИМЕЧАНИЕ

- При неправильном подключении кабелей изображение может быть черно-белым или иметь искаженные цвета.



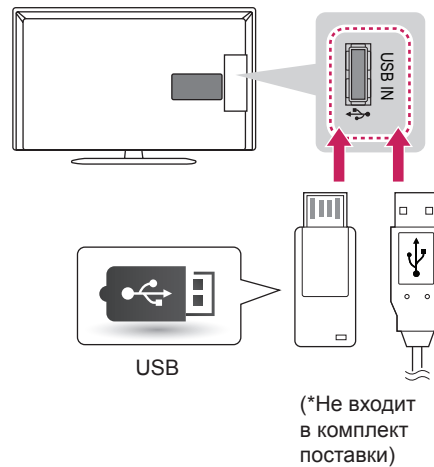
## Установка композитного подключения

Передача цифровых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор.  
Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью композитного кабеля, как показано на рисунке.



## Подключение USB

Подключите к телевизору USB-устройство хранения данных, такое как устройство флэш-памяти USB, внешний жесткий диск или USB-устройство для чтения карт памяти и откройте меню "USB", чтобы воспользоваться различными мультимедийными файлами.



## Подключение аудиосистемы

Используйте внешнюю аудиосистему вместо встроенных динамиков.

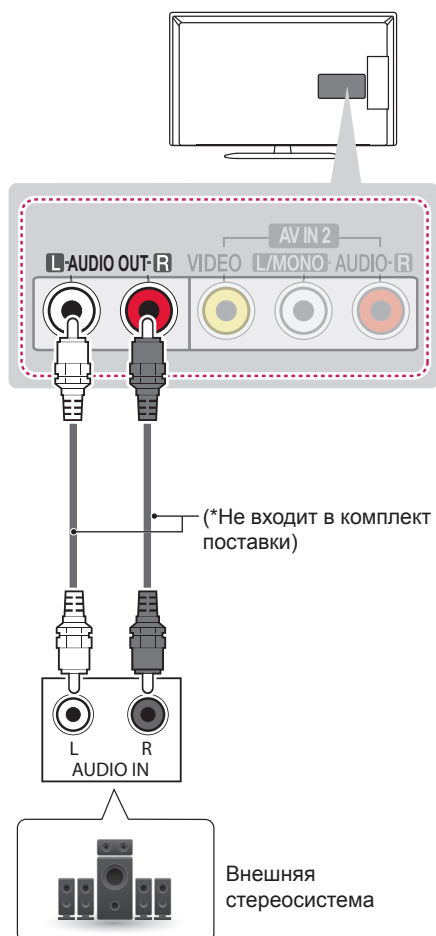


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы используете дополнительную внешнюю аудиосистему, а не встроенный динамик, отключите функцию динамика в телевизоре.

## Подключение внешней стереосистемы

Используется для подключения внешнего усилителя или системы объемного звучания.

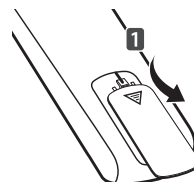


# ПУЛЬТ ДУ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте телевизор.

Чтобы заменить элементы питания, откройте крышку отсека для элементов питания, замените элементы питания (1,5 В AAA), соблюдая полярность ⊕ и ⊖ на наклейке в отсеке, и закройте крышку.

Чтобы извлечь элементы питания, выполните указания по их установке в обратном порядке.



РУССКИЙ



## ВНИМАНИЕ!

- Не используйте новые элементы питания вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.
- Для аналогового телевидения в ряде стран некоторые кнопки пульта ДУ могут не работать.

Направляйте пульт дистанционного управления на датчик пульта ДУ на телевизоре.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>⏻ (ПИТАНИЕ)</b> Включение и выключение телевизора.</p> <p><b>TV</b> Возврат к просмотру TV из любого режима.</p> <p><b>Q.MENU</b> Доступ к быстрому меню.</p> <p><b>PICTURE</b> Изменение режима изображения.</p> <p><b>SOUND</b> Изменение режима звучания.</p> <p><b>INPUT</b> Изменение источника входного сигнала.</p>           |
|  | <p><b>Цифровые кнопки</b> Ввод чисел.</p> <p><b>LIST</b> Доступ к списку сохраненных программ.</p> <p><b>Q.VIEW</b> Возврат к ранее просматриваемой программе.</p>                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>FAV</b> Доступ к списку избранных программ.</p> <p><b>I/II</b> Выбор выходного аудиосигнала.</p> <p><b>MUTE</b>  Выключение звука.</p> <p><b>⏮ + -</b> Настройка громкости.</p> <p><b>P</b>  Прокрутка сохраненных программ.</p>                                                                                                     |
|  | <p><b>PAGE</b>  Переход к предыдущему или следующему экрану.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>SETTINGS</b> Доступ к главному меню.</p> <p><b>Кнопки навигации(вверх/вниз/влево/вправо)</b> Прокрутка меню или параметров.</p> <p><b>OK</b>  Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.</p> <p><b>BACK</b>  Возврат на предыдущий уровень.</p> <p><b>EXIT</b> Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру TV.</p> |
|  | <p><b>1 Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА</b> Эти кнопки используются для работы с телетекстом.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p><b>Кнопки управления</b> (⏏, ⏩, ⏮, ⏭) Управляет меню USB.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Цветные кнопки</b> Доступ к специальным функциям некоторых меню.</p> <p>( : Красная,  : Зеленая,  : Желтая,  : Синяя)</p>                                                                                                                                                                                                            |

## ПРОСМОТР ТЕЛЕПРОГРАММ

### Включение телевизора в первый раз

При первом включении телевизора появляется экран заводских настроек. Выберите язык и произведите основные настройки.

- 1 Подключите кабель питания к розетке. Индикатор питания загорается красным светом, и телевизор переходит в режим ожидания.
- 2 Чтобы включить телевизор, в режиме ожидания нажмите кнопку питания на пульте ДУ или кнопку на самом устройстве. Экран заводских настроек отображается при первом включении телевизора.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступ к **заводским настройкам** можно также получить с помощью пункта **УСТАНОВКИ** в главном меню.

- 3 Следуя указаниям на экране, произведите настройки телевизора согласно своим предпочтениям.

**Меню  
(Language)**

Выбор языка отображения.



**Настройка  
режима**

Выбор параметра **Домашний просмотр** для просмотра в домашних условиях.



**Настройка  
времени**

Установка времени.



**Автопоиск**

Автоматическое сканирование и сохранение доступных программ.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра изображений в самом лучшем качестве в домашних условиях выберите режим **Домашний просмотр**.
- Режим **Магазин (демо)** подходит для использования в торговых помещениях.
- После выбора режима **Магазин (демо)** все используемые по умолчанию настройки режима **Магазин (демо)** будут восстановлены в течение 5 минут.

- 4 После завершения основных настроек нажмите **OK**.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если начальная настройка не завершена, соответствующее уведомление будет отображаться при каждом включении телевизора.
- Если не планируется использовать телевизор в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания от розетки электросети.

- 5 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку питания на пульте ДУ.

### Просмотр телевизора

- 1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку  (**ПИТАНИЕ**), чтобы включить его.
- 2 Нажмите кнопку **INPUT** и выберите **TV**.
- 3 Чтобы выключить телевизор, нажмите  (**ПИТАНИЕ**). Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Управление программами

#### Автоматическая настройка на программы

Используется для автоматического поиска и сохранения всех программ.

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**, нажмите **OK**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Автопоиск** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **To Start (Выполнить)** и выберите **To Start (Выполнить)** для запуска автопоиска. Телевизор автоматически выполнит сканирование и сохранит найденные каналы.
- 4 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** .

## Настройка программы вручную

Режим ручной предварительной настройки телевизионных каналов позволяет настроить телевизионные станции и расположить их в любой последовательности.

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Ручная настройка**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Номер**.
- 4 С помощью кнопок навигации или цифровых кнопок перейдите к номеру необходимой программы.
- 5 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Система**.
- 6 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **TV System** (Система ТВ).
- 7 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Диапазон**.
- 8 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **"V/UHF"** или **"Кабельное ТВ"**.
- 9 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Канал**.
- 10 Нажмите кнопки навигации, а затем выберите нужный номер канала с помощью кнопок навигации или цифровых кнопок.
- 11 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Поиск**.
- 12 С помощью кнопок навигации выберите элемент поиска и начните Поиск.
- 13 Нажмите **OK** для сохранения.
- 14 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ↵.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы сохранить другую программу, повторите шаги с 3 по 13.

## Назначение названия программы

Также каждой программе можно назначить имя, состоящее из пяти символов.

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Ручная настройка**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Название**.
- 4 С помощью кнопок навигации выберите положение, затем выберите второй символ и т. д. Можно использовать буквы A–Z, цифры 0–9, +/- и пробел, а затем нажать **OK**.
- 5 Нажмите **OK** для сохранения.
- 6 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ↵.

## Точная настройка

Обычно точная настройка требуется при плохом качестве.

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Ручная настройка**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Подстройка**.
- 4 С помощью кнопок навигации выполните точную настройку для достижения наилучшего качества изображения и звука.
- 5 Нажмите **OK** для сохранения.
- 6 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ↵.

## Редактирование списка программ

Если номер программы пропускается, значит, его невозможно выбрать с помощью кнопки **P**  $\wedge$   $\vee$  во время просмотра телевизора. Чтобы выбрать пропущенную программу, введите номер программы с помощью кнопок с цифрами или выберите его в экранном меню Редактор программ. Эта функция позволяет пропускать сохраненные программы.

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к пункту **Редактор программ**.
- 3 Выполните редактирование программ с помощью следующих кнопок.

| Кнопка         | Описание                                                                                                                                          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Красная кнопка | Удаление программы. Дважды нажмите красную кнопку. Выбранная программа удаляется, а все последующие программы перемещаются вверх на одну позицию. |
| Желтая кнопка  | Перемещение программы. Нажмите желтую кнопку еще раз для отключения этой функции.                                                                 |
| Синяя кнопка   | Выбор номера программы, которую следует пропустить. Нажмите синюю кнопку еще раз, чтобы отменить пропуск программы.                               |

- 4 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK**  $\leftarrow$ .

## Выбор программы в списке программ

- 1 Нажмите **LIST**, чтобы перейти к списку программ.
- 2 С помощью кнопку навигации для выбора желаемой программы и нажмите **OK**.
- 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **LIST**.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.
- У некоторых программ в таблице программ показан только номер. Это означает, что отсутствует присвоенное им название программы.

## Использование дополнительных параметров

### Настройка формата изображения

Чтобы выбрать оптимальный размер изображения, нажмите кнопку **Q.MENU** или перейдите к параметру Формат экрана из меню ЭКРАН.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступный масштаб зависит от источника входного сигнала.

- **16:9**. Изменение размера изображения в соответствии с шириной экрана.



- **Исходный**: Отображение видео в исходном размере без удаления части изображения по краям. (Данная функция работает в режиме Компонент/HDMI (720P/1080i/1080p).)



### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе **Исходный** отображаются шумы изображения по краям исходного сигнала.

- **Оригинальный**: Когда телевизор принимает широкоэкранный сигнал, его формат автоматически переключается на формат передаваемого изображения.

(4:3 → 4:3)



(16:9 → 16:9)



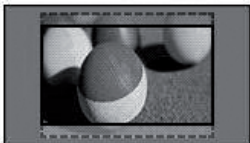
- **4:3:** Изменение формата изображения в соответствии с ранее применяемым стандартом 4:3.



- **14:9:** В этом формате можно просматривать изображение формата 14:9 или смотреть обычную TV программу в режиме 14:9. Просмотр в формате 14:9 выполняется так же, как в 4:3, но предусматривает возможность перемещения вниз и вверх.



- **Увеличение:** Увеличение размера изображения в соответствии с шириной экрана. Верхняя или нижняя часть изображения могут не отображаться.



- **Масштабирование 1:** Увеличение изображения в соответствии с синемаскопическим коэффициентом 2.35:1. Чтобы изменить коэффициент масштабирования, нажмите < или >; диапазон будет составлять от 1 до 16.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Увеличение или уменьшение изображения может привести к его искажению.

## Использование списка входов

### Выбор источника входного сигнала

- 1 Для доступа к источнику входного сигнала нажмите **INPUT**.  
- Для каждого источника входа отобразится подключенное устройство.
  - 2 С помощью кнопок навигации или кнопки ввода перейдите к одному из источников входа, затем нажмите **OK**.
- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.



| Источник входа | Описание                                                                                                                          |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV             | Выбор эфирного или кабельного вещания.                                                                                            |
| AV             | Просмотр видео с помощью видеомэгафона или других внешних устройств.                                                              |
| Компонент      | Выберите при использовании DVD-проигрывателя или цифровой приставки, в зависимости от разъема.                                    |
| HDMI           | Просмотр видео с помощью современных технологических систем или других устройств, поддерживающих видеосигнал высокого разрешения. |

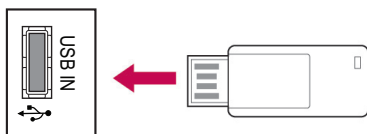
## РАЗВЛЕЧЕНИЯ

(в зависимости от модели)

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.

### Подключение устройств хранения USB

Подключайте к телевизору устройства хранения USB (внешний жесткий диск, карту памяти USB) и пользуйтесь возможностями мультимедиа (см. “Обзор файлов” на стр.29). Подключите к телевизору устройство флэш-памяти USB или USB-устройство для чтения карт памяти, как показано на следующем рисунке.



Чтобы предотвратить повреждение телевизора или файлов, перед отключением запоминающего устройства USB убедитесь, что соединение остановлено должным образом.

- Для доступа к быстрому меню нажмите кнопку **Q.MENU**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к параметру “Извлечь” и нажмите OK.
- Отсоединяйте устройство хранения USB только после отображения сообщения о возможности безопасного извлечения.



#### ВНИМАНИЕ!

- Не выключайте телевизор и не извлекайте устройство хранения USB, когда оно подключено. В противном случае это может привести к удалению файлов или повреждению устройства хранения USB.
- Часто создавайте резервные копии файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB, так как файлы могут быть удалены или повреждены, но на данное повреждение гарантия может не распространяться.

### Советы по использованию устройств хранения USB

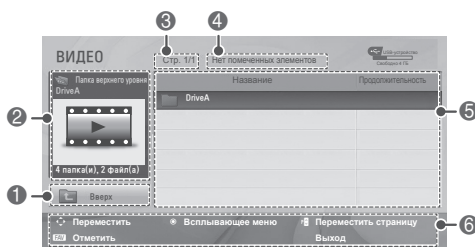
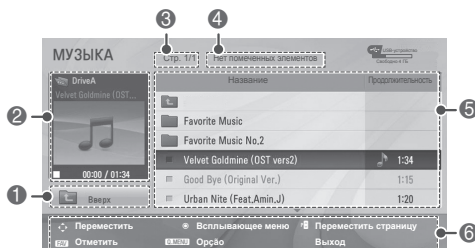
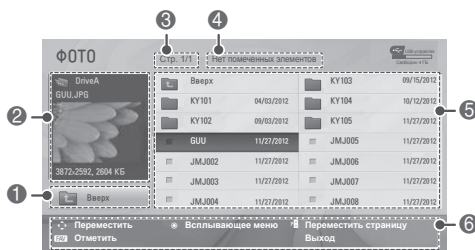
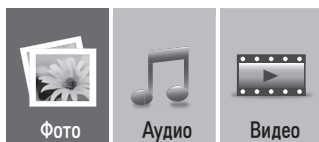
- Распознается только устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, подключенное через коммутатор USB, не распознается.
- Программа автоматического распознавания может не распознать устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, для которого используется собственный драйвер, может быть не распознано.
- Скорость распознавания зависит от конкретного устройства.
- Не выключайте телевизор и не отсоединяйте USB-устройство во время работы подключенного устройства хранения данных USB. При неожиданном разъединении или отключении подобного устройства хранящиеся данные или устройство хранения данных USB могут быть повреждены.
- Не подключайте устройство хранения данных USB, которое было установлено на компьютере несанкционированно. Такое устройство может привести к неисправности аппаратуры или невозможности воспроизведения. Не забудьте, что можно использовать только устройства хранения USB, содержащие обычные музыкальные файлы, изображения и фильмы.
- Используйте только устройства хранения данных USB с файловой системой FAT16, FAT32 или NTFS.
- Для подключения устройства хранения USB используйте кабель, предоставляемый производителем устройства.
- Некоторые устройства хранения данных USB могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Рекомендуется создать резервные копии важных файлов, так как данные, сохраненные на устройстве USB, могут быть повреждены. Производитель телевизора не несет ответственности за потерю данных.
- Если устройство памяти USB подключено к USB-устройству для считывания нескольких карт памяти, невозможно получить сведения об объеме памяти.
- Если устройство памяти USB работает неправильно, следует отключить и подключить его снова.
- Скорость распознавания устройства памяти USB может быть разной в зависимости от устройства.
- Рекомендуемая емкость — не более 1 ТБ для внешнего жесткого диска USB и не более 32 ГБ для USB-накопителя.
- Любое устройство с емкостью больше, чем рекомендуется, может работать неправильно.
- Поддерживаются также устройства хранения данных USB более раннего стандарта, чем USB 2.0. Однако они могут неправильно работать в меню Видео.
- В одной папке может быть распознано до 999 папок или файлов.
- Если в одной папке находится слишком много папок или файлов, устройство может не получить к ним доступ должным образом.
- При использовании внешних устройств USB, рекомендовано пользоваться устройствами с напряжением не более 5В и силой тока 0.5А.



## Обзор файлов

Открытие списков фотографий или музыки и просмотр файлов.

- 1 Подключите устройство хранения USB.
- 2 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к спискам **ФОТО**, **МУЗЫКА** или **ВИДЕО** и нажмите **OK**.



| № | Описание                                                                                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Перемещение в папку более высокого уровня.                                               |
| 2 | Предварительный просмотр. Отображение миниатюры/имени папки для файла в выбранной папке. |
| 3 | Текущая страница/всего страниц                                                           |
| 4 | Общее количество отмеченных файлов                                                       |
| 5 | Содержимое папки 1                                                                       |
| 6 | Доступные кнопки на пульте ДУ                                                            |

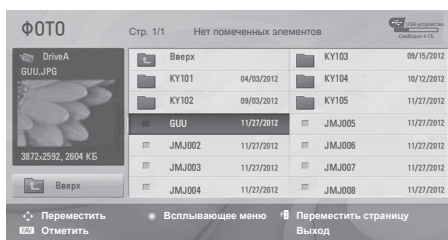
### Поддерживаемые форматы файлов

| Тип           | Поддерживаемые форматы файлов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Фото</b>   | <p>JPEG</p> <p>Доступный размер<br/>Базовая линия: 64 пиксела (Ш) x 64 пиксела (В) — 15360 пикселей (Ш) x 8640 пикселей (В)<br/>Прогрессивная развертка: от 64 x 64 до 1024 x 768</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно воспроизводить только файлы JPEG.</li> <li>• Неподдерживаемые файлы отображаются в виде стандартных значков.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Музыка</b> | <p>MP3</p> <p>Скорость передачи от 32 кбит/с до 320 кбит/с</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Частота выборки MPEG1 Layer3 : 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц</li> <li>• Частота выборки MPEG2 Layer3 : 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц</li> <li>• Частота выборки MPEG2,5 Layer3: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Видео</b>  | <p>DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV, RM, RMVB</p> <p><b>Поддерживаемые форматы видео:</b><br/>(*.mpg/*.*mpeg/*dat/*.*ts/*.*trp/*.*tp/*.*vob/*.*mp4/*.*mov/*.*mkv/*.*divx/*.*avi/*.*asf/*.*wmv/*.*flv/*.*avi(motion-jpeg)/*.*mp4(motion-jpeg)/*.*mkv(motion-jpeg)/*.*rm/*.*rmvb)</p> <p><b>Видеоформаты:</b> DivX3.11, DivX4, x, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p><b>Аудиоформат:</b> Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA</p> <p><b>Скорость передачи:</b> от 32 кбит/с до 320 кбит/с (MP3)</p> <p><b>Формат внешних субтитров:</b> *.smi/*.*srt/*.*sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.*ass/*.*ssa/*.*txt (TMPPlayer)/*.*psb (PowerDivX)</p> <p><b>Внутренние субтитры:</b> только XSUB (формат, применяемый в файлах DivX6)</p> |

## Просмотр фотографий

Просмотр файлов изображений, сохраненных в памяти устройства хранения USB. Способы отображения на экране могут отличаться в зависимости от модели.

- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите **Фото** и нажмите **OK**.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой папке/файлу и нажмите **OK**.
- 5 Просматривайте фотографии с помощью следующих меню/кнопок.



| Кнопка                  | Описание                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Кнопки навигации</b> | Прокрутка списка файлов.                                |
| <b>OK</b>               | Просмотр выделенного файла или переход в режим пометки. |
| <b>Р ^ v</b>            | Переход к предыдущей или следующей странице.            |
| <b>FAV</b>              | Переход в режим пометки.                                |
| Меню                    | Описание                                                |
| <b>Просмотр</b>         | Просмотр выбранной фотографии.                          |
| <b>Выделить все</b>     | Выбор всех файлов                                       |
| <b>Закрыть</b>          | Выход из режима пометки.                                |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Неподдерживаемые файлы отображаются при предварительном просмотре только в виде значка
- Неправильные файлы отображаются в виде растрового изображения

- 6 Во время просмотра фотографий доступны следующие опции.



| Опции                      | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Слайд-шоу</b>           | Начало или завершение показа слайд-шоу с выбранными фотографиями. Если фотографии не выбраны, в слайд-шоу будут показаны все фотографии, имеющиеся в текущей папке. Для настройки скорости показа слайд-шоу нажмите Опции.                                                                                                            |
| <b>BGM</b>                 | Включение и отключение музыкального сопровождения. Для выбора папки музыкального сопровождения нажмите Опции.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Поворот (Повернуть)</b> | <p>Поворот фотографий по часовой стрелке (90°, 180°, 270°, 360°).</p> <div> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддерживаемый размер фотографий ограничен. Если разрешение по ширине поворачиваемой фотографии превышает поддерживаемое разрешение, функция поворота фотографии недоступна.</li> </ul> </div> |
| <b>Скрыть</b>              | Скрытие окна параметров. Для отображения параметров нажмите <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Параметры Q.MENU для списка фотографий

- 1 Нажмите **Q.MENU**. Появится всплывающее окно.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Настроить параметры просмотра фотографий** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих параметров и нажмите **OK**.

### Настроить параметры просмотра фотографий.

| Опции                     | Описание                                                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Скорость слайд-шоу</b> | Выбор скорости воспроизведения слайд-шоу (Быстро, Нормально, Медленно). |
| <b>Папка "Музыка"</b>     | Выбор папки музыкального сопровождения.                                 |

**Настроить параметры изображения.**

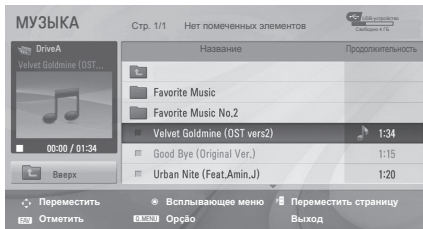
Обеспечивает изменение настроек видео.  
(См. стр.36).

**Настроить параметры звука.**

Обеспечивает изменение настроек звука.  
(См. стр.38).

**Прослушивание музыки**

- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите **Музыка** и нажмите **OK**.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой папке/файлу и нажмите **OK**.
- 5 Воспроизведение музыки с помощью следующих меню/кнопок.



| Кнопка                  | Описание                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Кнопки навигации</b> | Прокрутка списка файлов.                                |
| <b>OK</b>               | Просмотр выделенного файла или переход в режим пометки. |
| <b>P ^ v</b>            | Переход к предыдущей или следующей странице.            |
| <b>FAV</b>              | Переход в режим пометки.                                |
| Меню                    | Описание                                                |
| <b>Воспр.</b>           | Воспроизведение выбранного музыкального файла.          |
| <b>Воспр. с фото</b>    | Отображение фотографий во время воспроизведения.        |
| <b>Выделить все</b>     | Выбор всех файлов.                                      |
| <b>Закрыть</b>          | Выход из режима пометки.                                |

- 6 Для управления воспроизведением используются следующие кнопки.

| Кнопка | Описание                           |
|--------|------------------------------------|
|        | Завершение воспроизведения         |
|        | Воспроизведение музыкального файла |

|                |                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Приостановка и возобновление воспроизведения                                                                                                                                      |
|                | Переход к следующему файлу                                                                                                                                                        |
|                | Переход к предыдущему файлу                                                                                                                                                       |
|                | При воспроизведении: при нажатии кнопки  начинается воспроизведение предыдущего музыкального файла. при нажатии кнопки  начинается воспроизведение следующего музыкального файла. |
| <b>EXIT</b>    | При нажатии кнопки <b>EXIT</b> прекращается только воспроизведение аудиофайлов, и проигрыватель не возвращается к обычному режиму просмотра ТВ.                                   |
| <b>^ или v</b> | Во время воспроизведения кнопка <b>^</b> позволяет воспроизвести предыдущий файл, а кнопка <b>v</b> позволяет воспроизвести следующий файл.                                       |

**Настройки Q.MENU для списка музыки**

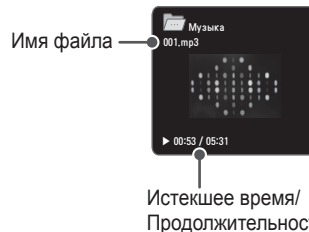
- 1 Нажмите **Q.MENU**.  
Появится всплывающее окно.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к опциям списка "Музыка" и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих параметров и нажмите **OK**.

**Настроить параметры звука.**

Обеспечивает изменение настроек звука.  
(См. стр.38).

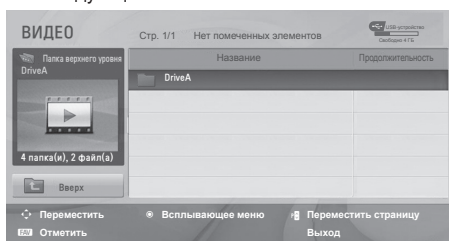
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- ТВ не воспроизводит файлы с защитой от копирования.
- Если ТВ ничего не воспроизводит в течение определенного промежутка времени, в качестве хранителя экрана будет использоваться окно с информацией о воспроизводимом файле. Для возврата к экрану "Музыка" нажмите **OK** или **BACK**.



## Просмотр фильмов

- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите **Видео** и нажмите **OK**.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой папке/файлу и нажмите **OK**.
- 5 Воспроизведение видео с помощью следующих меню/кнопок.



| Кнопка                  | Описание                                                                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кнопки навигации</b> | Прокрутка списка файлов.                                                                                                                              |
| <b>OK</b>               | Просмотр выделенного файла или переход в режим пометки.                                                                                               |
| <b>P ^ v</b>            | Переход к предыдущей или следующей странице.                                                                                                          |
| <b>FAV</b>              | Переход в режим пометки.                                                                                                                              |
| <b>Меню</b>             | <b>Описание</b>                                                                                                                                       |
| <b>Воспр.</b>           | Воспроизведение выбранного файла фильма. После завершения воспроизведения файла фильма следующий выбранный файл будет воспроизводиться автоматически. |
| <b>Выделить все</b>     | Пометка всех файлов фильмов на экране.                                                                                                                |
| <b>Закрыть</b>          | Выход из режима пометки.                                                                                                                              |

- 6 Для управления воспроизведением используются следующие кнопки.



| Кнопка           | Описание                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>■</b>         | Остановка воспроизведения                                                                                                                                                                 |
| <b>▶</b>         | Воспроизведение видео                                                                                                                                                                     |
| <b>  </b>        | Приостановка и возобновление воспроизведения                                                                                                                                              |
| <b>◀◀</b>        | Сканирование назад                                                                                                                                                                        |
| <b>▶▶</b>        | Сканирование вперед                                                                                                                                                                       |
| <b>Q.MENU</b>    | Открытие меню <b>Опции</b> .                                                                                                                                                              |
| <b>BACK</b>      | Скрытие меню на полноформатном экране.                                                                                                                                                    |
| <b>EXIT</b>      | Возврат к нормальному просмотру ТВ.                                                                                                                                                       |
| <b>&lt; &gt;</b> | Пропуск определенных участков файла во время воспроизведения. Время определенного участка будет отображено в строке состояния. Для некоторых файлов данная функция может быть недоступна. |

### Советы по использованию функции воспроизведения видеофайлов

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут не работать нормально.
- Некоторые специальные символы не поддерживаются в субтитрах.
- HTML-теги не поддерживаются в субтитрах.
- Доступны только поддерживаемые языки субтитров.
- Шрифт и цвет в субтитрах нельзя изменить.
- Субтитры на языках, отличных от выбранного, не поддерживаются.
- Видеофайлы с файлами субтитров размером 1 МБ и более могут воспроизводиться неправильно.
- При смене языка на экране могут возникнуть помехи (остановка изображения, ускоренное проигрывание и т. д.).
- Поврежденный файл фильма может воспроизводиться неправильно; могут быть недоступны некоторые функции проигрывателя.
- Файлы фильмов, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут воспроизводиться неправильно.
- Если видео- и аудиоструктура записываемого файла не чередуется, выводится либо видео, либо аудио.
- Поддерживаются видео высокого разрешения: 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P, в зависимости от частоты обновления экрана.
- Видео с разрешением выше 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P могут не воспроизводиться правильно в зависимости от частоты обновления экрана.
- Правильно проигрываются только рекомендованные типы и форматы файлов с фильмами.
- Максимальная скорость передачи воспроизводимого файла фильма составляет 20 Мбит/с. (только Motion JPEG: 10 Мбит/с)

- В случае использования формата H.264/AVC с уровнем кодирования 4.1 или выше плавное воспроизведение не гарантируется.
- Аудиокодек технологии DTS не поддерживается.
- Не поддерживается воспроизведение фильмов с размером файла более 30 ГБ. Ограничение размера файла зависит от среды кодирования.
- Фильмы в формате DivX и субтитры должны находиться в одной папке.
- Для отображения субтитров необходимо, чтобы имя файла субтитров совпадало с именем видеофайла.
- Воспроизведение видео через USB-подключение, не поддерживающее высокую скорость передачи данных, может выполняться неправильно.
- Файлы, закодированные с использованием GMC (глобальная компенсация движения) или Qpel (четверть-пиксельное вычисление движения) могут не воспроизводиться.
- Режим Trick (Трюк) не поддерживает других функций, если видеофайлы не содержат индекс.
- Видеофайлы, имена которых содержат специальные символы, могут не воспроизводиться.

### Параметры видео

- 1 Нажмите кнопку **Q.MENU** для доступа к всплывающим меню.
- 2 С помощью кнопок навигации выберите Set Video Play (Настроить параметры воспроизведения видео), Настроить параметры изображения, или Настроить параметры звука и нажмите **OK**.

При выборе пункта **Set Video Play** (Настроить параметры воспроизведения видео)

- 1 С помощью кнопок навигации включите отображение пунктов меню **Размер картинки**, **Язык аудио**, **субтитры**.
- 2 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки.

| Меню                   | Описание                                                                                               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Размер картинки</b> | Выбор желаемого формата изображения во время воспроизведения фильма.                                   |
| <b>Язык аудио</b>      | Изменение языка аудио во время воспроизведения фильма. Файлы с одной звуковой дорожкой нельзя выбрать. |

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>субтитры</b>         | Включение и выключение субтитров.                                                                          |
| <b>Язык</b>             | Активируется для субтитров в формате SMI и позволяет выбрать язык субтитров.                               |
| <b>Кодовая страница</b> | Выбор шрифта субтитров. По умолчанию используется шрифт основного меню.                                    |
| <b>Синхронизация</b>    | Настройка синхронизации времени титров от -10 секунд до +10 секунд с шагом 0,5 с во время воспроизведения. |

| Кодовая страница     | Поддержка языков                                                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Latin1</b>        | Английский, французский, испанский, португальский, Малайзия, Индонезия |
| <b>Кириллический</b> | Русский                                                                |
| <b>Тайский</b>       | Тайский                                                                |
| <b>Иврит</b>         | Иврит                                                                  |
| <b>Арабский</b>      | Арабский, парси, курдский                                              |
| <b>Вьетнам</b>       | Вьетнамский язык                                                       |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- В файле субтитров поддерживается до 10 000 блоков синхронизации.
- При воспроизведении видео можно настроить размер изображения, нажав кнопку Q.MENU или перейдя к параметру Формат экрана из меню ЭКРАН.

При выборе пункта **Настроить параметры изображения:**

- 1 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки. (См. стр.36)

При выборе пункта **Настроить параметры звука:**

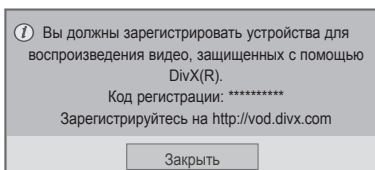
- 1 С помощью кнопок навигации включите отображение режима звучания, автогромкости или баланса.
- 2 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки. (См. стр.38)

## Руководство по DivX® VOD

### Регистрация DivX® VOD

Для того, чтобы получить возможность воспроизводить приобретенное или арендованное содержание DivX® VOD, необходимо зарегистрировать 10-значный регистрационный код DivX вашего устройства на сайте [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу DivX(R) VOD и нажмите OK.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу Регистрация и нажмите OK.
- 5 Просмотрите регистрационный код телевизора.



- 6 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏮.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаются следующие файлы фильмов
- **Разрешение:** меньше 1920x1080 (ШхВ) пикселей
- **Частота кадров:** меньше 30 кадров/с
- Видеокодек: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4.x, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/ H.264.

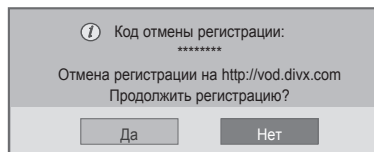
### Отмена регистрации DivX® VOD

Необходимо зарегистрировать 8-значный регистрационный код DivX вашего устройства на сайте [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- После отмены регистрации устройство придется зарегистрировать повторно, чтобы просматривать на нем содержание DivX® VOD.

- 1 Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **USB** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу DivX(R) VOD и нажмите OK.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру Отменить регистрацию и нажмите OK.
- 5 С помощью кнопок навигации выберите **Да** для подтверждения.



- 6 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏮.



# НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ТЕЛЕВИЗОРА

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.

## Доступ к главным меню

- Для доступа к главному меню нажмите кнопку **SETTINGS**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих меню и нажмите **OK**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
- После завершения нажмите **EXIT**.

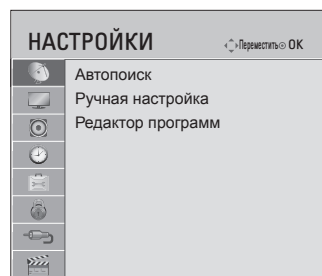
| Меню                                                                                                  | Описание                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>НАСТРОЙКИ</b>    | Настройка и редактирование программ.                                                     |
|  <b>ЭКРАН</b>        | Настройка размера, качества или эффекта изображения.                                     |
|  <b>ЗВУК</b>       | Настройка качества звука, звукового эффекта или уровня громкости.                        |
|  <b>ВРЕМЯ</b>      | Настройка времени, даты или функции таймера.                                             |
|  <b>УСТАНОВКИ</b>  | Настройка основных параметров.                                                           |
|  <b>БЛОКИРОВКА</b> | Установка и снятие блокировки программ.                                                  |
|  <b>ВХОД</b>       | Просмотр источников входного сигнала вместе с названиями                                 |
|  <b>USB</b>        | Отображение фотографий, воспроизведение музыки и фильмов, сохраненных на USB-устройстве. |

## Настройка параметров

### Параметры меню «НАСТРОЙКИ»

- Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **НАСТРОЙКИ**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ➔.

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.

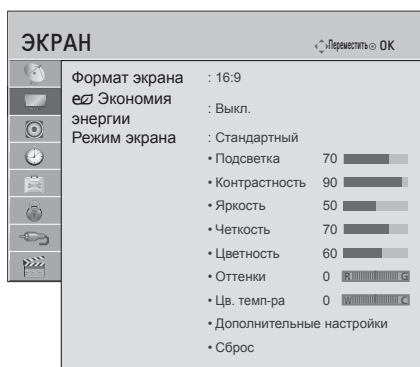


Ниже приведено описание доступных программных настроек.

| Настройка                | Описание                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автопоиск</b>         | Настройка и сохранение всех доступных программ с помощью разъемов для антенны (См. стр.24). |
| <b>Ручная настройка</b>  | Ручная настройка и сохранение необходимых программ (См. стр.25).                            |
| <b>Редактор программ</b> | Редактирование программ (См. стр.26).                                                       |

## Параметры меню ЭКРАН

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ЭКРАН**.
  - 2 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
  - 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** **↵**.
- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.



Ниже приведено описание доступных параметров изображения.

| Настройка                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Описание                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Формат экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Изменение размера изображения для просмотра изображений с оптимальным размером (См. стр.26). |
| <b>Экономия энергии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Снижение энергопотребления с помощью настройки яркости экрана.                               |
| <b>Опции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| <b>Выкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Функция <b>Экономия энергии</b> отключена                                                    |
| <b>Минимальная/Средняя/Максимальная</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Выбор уровня яркости.                                                                        |
| <b>Отключение экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Отключение экрана через 3 секунды.                                                           |
| <div> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе функции <b>Отключение экрана</b> экран выключается через 3 секунды и переходит в режим <b>Отключение экрана</b>.</li> <li>• При настройке значения «Экономия энергии-Максимальная» функция Подсветка не будет работать.</li> </ul> </div> |                                                                                              |

| Настройка           | Описание                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим экрана</b> | Выбор одного из настроенных изображений или настройка параметров в каждом режиме для оптимального качества изображения. Также для каждого режима можно настроить дополнительные параметры. |
| <b>Режим</b>        |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Яркий</b>        | Настройка видеоизображения для торговых помещений с помощью повышения уровня контрастности, яркости, цвета и резкости.                                                                     |
| <b>Стандартный</b>  | Настройка изображения для обычных помещений.                                                                                                                                               |
| <b>Кино</b>         | Оптимизация видеоизображения для создания кинематографического эффекта, передающего атмосферу кинотеатра.                                                                                  |
| <b>Спорт</b>        | Оптимизация видеоизображения для просмотра динамичных сцен с помощью усиления таких основных цветов, как белый, зеленый и синий.                                                           |
| <b>Игры</b>         | Оптимизация видеоизображения для отображения динамичных игр на экране компьютера и др.                                                                                                     |



## Основные параметры изображения

| Настройка                       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Подсветка</b>                | Подсветка: настройка яркости экрана путем регулировки подсветки ЖК-экрана. При уменьшении яркости экран становится темнее, а энергопотребление снижается без потери качества видеосигнала.                                                                                                                    |
| <b>Контрастность</b>            | Повышение или снижение уровня видеосигнала. Можно использовать <b>Контрастность</b> при насыщении яркой части изображения.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Яркость</b>                  | Настройка основного уровня сигнала в изображении.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Четкость</b>                 | Изменение уровня четкости границ между светлыми и темными областями изображения. Чем ниже четкости, тем более сглажено изображение.                                                                                                                                                                           |
| <b>Цветность</b>                | Изменение интенсивности цветов.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Оттенки</b>                  | Изменение соотношения красного и зеленого цветов.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Цв. темп-ра</b>              | Выберите один из трех вариантов изменения цвета. Установите режим теплых цветов, чтобы улучшить теплые цвета, такие как красный, или режим холодных цветов для получения менее интенсивных цветов с преобладанием синих тонов. Можно управлять красными, зелеными, синими цветами и настраивать их параметры. |
| <b>Дополнительные настройки</b> | Настройка дополнительных параметров                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Сброс</b>                    | Восстановление опций каждого режима до заводских параметров.                                                                                                                                                                                                                                                  |

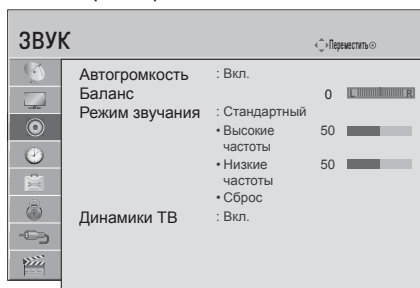
Дополнительные параметры изображения  
(в зависимости от модели)

| Настройка               | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Динам. контраст</b>  | Настройка контрастности с использованием оптимального уровня для данной яркости экрана. Изображение улучшается путем увеличения яркости светлых участков и затемнения темных участков.                                                                                                                                                             |
| <b>Динам. контраст</b>  | Настройка цветов на экране, чтобы они выглядели более насыщенными, яркими и четкими. Эта функция делает оттенки более сочными, повышая их насыщенность и яркость, так что красный, синий, зеленый и белый цвета смотрятся более живыми.                                                                                                            |
| <b>Шумоподавление</b>   | Подавление помех на изображении без ухудшения качества.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Гамма</b>            | Можно настроить яркость темных участков изображения и участков среднего уровня серого. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Низкий. Повышение яркости темных и средних участков изображения.</li> <li>» Средний. Исходный уровень яркости изображения.</li> <li>» Высокий. Понижение яркости темных и средних участков изображения.</li> </ul> |
| <b>Уровень черного</b>  | Настройка необходимого уровня черного. Данная функция доступна для следующих режимов: PC, AV или HDMI. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Низкий: Затемнение изображения на экране.</li> <li>» Высокий: Увеличение яркости изображения на экране.</li> </ul>                                                                                 |
| <b>Motion Eye Care</b>  | Настройка яркости экрана для устранения бликов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Режим кино</b>       | Обеспечение более естественного изображения видеоклипов на пленке. Данная функция работает только при разрешении 480i / 576i / 1080i.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Цветовая гамма</b>   | <b>Дополнительные настройки</b><br>Максимальное использование цвета для увеличения качества цветопередачи.<br>Стандартный: Отображение стандартного набора цветов.<br>Широкий: Увеличение количества используемых цветов.                                                                                                                          |
| <b>Расширение краев</b> | Ясное и четкое, но естественное отображение углов изображения.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Параметры меню ЗВУК

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ЗВУК**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
- 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏮.

Ниже приведено описание доступных звуковых параметров.



Ниже приведено описание доступных звуковых параметров.

| Настройка            | Описание                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автогромкость</b> | Включение функции автогромкости для поддержания уровня громкости при переключении программ. В результате различных условий сигналов станций вещания уровень громкости может различаться. |
| <b>Баланс</b>        | Настройка баланса левого и правого динамиков в соответствии с окружающей обстановкой.                                                                                                    |

| Настройка              | Описание                                                                                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим звучания</b>  | Выбор одного из переустановленных режимов или настройка параметров для каждого режима.                          |
| <b>Режим</b>           |                                                                                                                 |
| <b>Стандартный</b>     | Выберите для настройки стандартного качества звука.                                                             |
| <b>Музыка</b>          | Выберите при прослушивании музыки.                                                                              |
| <b>Кино</b>            | Выберите при просмотре фильмов.                                                                                 |
| <b>Спорт</b>           | Выберите при просмотре спортивных мероприятий.                                                                  |
| <b>Игры</b>            | Выберите при играх.                                                                                             |
| <b>Опции</b>           |                                                                                                                 |
| <b>Высокие частоты</b> | Регулировка преобладающих звуков на выходе. При увеличении высоких частот диапазон частот на выходе будет выше. |
| <b>Низкие частоты</b>  | Регулировка тихих звуков на выходе. При увеличении низких частот диапазон частот на выходе будет ниже.          |
| <b>Сброс</b>           | Восстановление параметров режима звучания по умолчанию.                                                         |
| <b>Динамики ТВ</b>     | Выключение встроенного динамика телевизора при использовании внешней высококачественной стереосистемы.          |

Данная функция может быть недоступна в зависимости от условий теле вещания в стране.

### Прием стереопрограмм и программ, передаваемых на двух языках

Когда программа выбрана, информация о звуке, транслируемом станцией, появляется вместе с номером программы и названием станции.

Нажмите кнопку I или II для выбора меню "Звук".

| Вещание | Экранный дисплей               |
|---------|--------------------------------|
| Моно    | MONO                           |
| Сtereo  | STEREO                         |
| Два     | DUAL I , DUAL II , DUAL I + II |
| NICAM   | NICAM                          |

- **Включение монофонического звука**  
При наличии слабого приема стереосигнала можно переключиться на монофонический звук. При приеме монофонического сигнала повышается чистота звучания.
- **Выбор языка для программы, передаваемой на двух языках**  
Если программу можно принимать на двух языках (двуязычная программа), вы можете переключиться на DUAL I, DUAL II или DUAL I+II.

- DUAL I** Динамики воспроизводят основной язык.
- DUAL II** Громкоговорители воспроизводят второй язык.
- DUAL I+I** Один громкоговоритель воспроизводит основной язык, а второй громкоговоритель воспроизводит второй язык.

### Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM

Если ваш телевизор оснащен приемником NICAM, вы сможете получать высококачественный цифровой звук. Выход звукового сигнала можно выбрать в зависимости от типа принимаемой передачи.

- 1 При приеме моносигнала **NICAM** можно выбрать режим **NICAM MONO** или **FM MONO**.
- 2 При приеме стереосигнала **NICAM** можно выбрать режим **NICAM STEREO** или **FM MONO**. Если стереосигнал является слабым, выберите режим **FM MONO**.
- 3 При получении сигнала **NICAM DUAL** можно выбрать режимы **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** или **FM MONO**.

### Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

В режиме AV, Компонент, HDMI можно осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

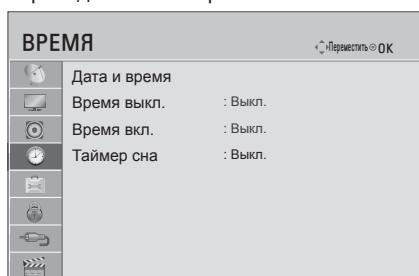
Выберите выход для передачи звука

- L+R.** Звуковой сигнал, подключенный к левому аудиовходу (L), подается на левый громкоговоритель, а звуковой сигнал, подключенный к правому аудиовходу (R), подается на правый громкоговоритель.
- L+L.** Звуковой сигнал, подключенный к левому аудиовходу (L), подается на левый и правый громкоговорители.
- R+R.** Звуковой сигнал, подключенный к правому аудиовходу (R), подается на левый и правый громкоговорители.

## Параметры меню ВРЕМЯ

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ВРЕМЯ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
- 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏪.

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.



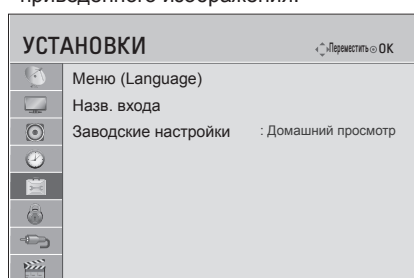
Ниже приведено описание доступных настроек времени.

| Настройка                          | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дата и время</b>                | Установка времени.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Время выкл./<br/>Время вкл.</b> | <p>Настройка времени автоматического включения и выключения телевизора. Для использования данной функции требуется предварительно установить текущую дату и время.</p> <div>  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если включение телевизора было выполнено с помощью функции «Время вкл.», но в течение двух часов не была нажата ни одна кнопка, телевизор будет автоматически переведен в режим ожидания.</li> <li>• Если функции автоматического выключения и включения установлены на одно и то же время, то срабатывает функция таймера выключения.</li> </ul> </div> |
| <b>Таймер сна</b>                  | Установка периода времени перед выключением телевизора. Если телевизор был выключен, а затем снова включен, функция таймера сна отключается.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Параметры меню УСТАНОВКИ

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **УСТАНОВКИ**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **OK**.
- 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏪.

- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.

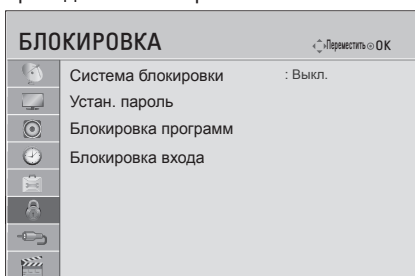


Ниже приведено описание доступных общих параметров.

| Настройка                  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                            |                       |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| <b>Меню (Language)</b>     | Выбор параметра Язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                            |                       |                                                |
| <b>Назв. входа</b>         | Информирует о том, какое устройство подключено к тому или иному входному порту.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |                                            |                       |                                                |
| <b>Заводские настройки</b> | <p>Настройка параметров телевизора в соответствии с вашими предпочтениями. Экран начальной установки отображается при первом включении телевизора.</p> <table> <tr> <td><b>Домашний просмотр</b></td><td>Выбор для просмотра в домашней обстановке.</td></tr> <tr> <td><b>Магазин (демо)</b></td><td>Выбор для использования в торговых помещениях.</td></tr> </table> | <b>Домашний просмотр</b> | Выбор для просмотра в домашней обстановке. | <b>Магазин (демо)</b> | Выбор для использования в торговых помещениях. |
| <b>Домашний просмотр</b>   | Выбор для просмотра в домашней обстановке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                            |                       |                                                |
| <b>Магазин (демо)</b>      | Выбор для использования в торговых помещениях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                            |                       |                                                |

## Параметры меню БЛОКИРОВКА

- 1 Нажмите **SETTINGS** и с помощью кнопок навигации перейдите к параметру **БЛОКИРОВКА**.
  - 2 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или параметру и нажмите **ОК**.
  - 3 Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK** ⏮.
- Ваш телевизор может отличаться от приведенного изображения.



Ниже приведено описание доступных параметров блокировки.

| Настройка                  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система блокировки</b>  | Включение и отключение системы блокировки.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Устан. пароль</b>       | Смена пароля из 4 цифр. PIN-код по умолчанию "0 0 0 0".                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Блокировка программ</b> | Блокировка программ с запрещенным для детей содержанием с помощью нажатия синей кнопки. Перед названиями заблокированных программа отображается значок блокировки. Выбор программы доступен, но при этом будет отображаться пустой экран и отсутствовать звук. |
| <b>Блокировка входа</b>    | Блокировка источников входного сигнала.                                                                                                                                                                                                                        |

## ТЕЛЕТЕКСТ

- Эта функция доступна не во всех странах.

Teletext — это бесплатная услуга, оказываемая большинством вещательных телевизионных станций. С ее помощью можно получать новости, актуальные сведения о погоде и программах, биржевые котировки и многое другое.

Декодер телетекста этого телевизора поддерживает системы ПРОСТОГО телетекста и БЫСТРОГО ТЕКСТА. ПРОСТОЙ (стандартный телетекст) состоит из ряда страниц, которые напрямую выбираются путем ввода соответствующего номера страницы. БЫСТРЫЙ ТЕКСТ является более современной системой телетекста, позволяющей быстро и легко находить нужную информацию, передаваемую в виде телетекста.

Служба Teletext — только с помощью доступа по цифровому тюнеру, если телевещание доступно.

## Включение и выключение

Для включения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT**. На экране телевизора появится первая или последняя выбранная страница телетекста.

В строке заголовка отображается два номера страницы, название телевизионной станции, дата и время. Первый номер страницы соответствует номеру выбранной вами страницы, а второй номер страницы соответствует номеру текущей воспроизводимой страницы.

Для выключения функции телетекста нажмите кнопку **TEXT**. При этом отобразится предыдущий режим просмотра.

## Простой текст

### Выбор страницы

- 1 Введите трехзначный номер нужной вам страницы посредством кнопок с цифрами. Если во время ввода номера страницы вы нажали не ту кнопку, вы должны закончить ввод трехзначного номера, а затем снова ввести правильный номер страницы.
- 2 Кнопка **P/V** может использоваться для выбора предыдущей или следующей страницы.

## Программирование цветных кнопок в режиме LIST

Если телевизор находится в режиме ПРОСТОЙ текст или БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, нажмите кнопку **INDEX** для переключения в режим **LIST**. Четырем номерам страниц телетекста можно присвоить цветовой код и легко выбирать их, нажимая соответствующие цветные кнопки на пульте ДУ.

- 1 Нажмите цветную кнопку.
- 2 С помощью цифровых кнопок выберите страницу, которую необходимо запрограммировать.
- 3 Нажмите кнопку **OK**. Выбранная страница сохраняется как номер выбранной страницы, мигнув один раз для подтверждения. В дальнейшем эту страницу можно будет выбрать с помощью той же цветной кнопки.
- 4 Три других цветных кнопки можно запрограммировать таким же способом.

## Быстрый текст

Страницы телетекста имеют цветовой код, который отображается в нижней части экрана, и выбираются с помощью соответствующей цветной кнопки.

## Выбор страницы

- 1 Нажмите кнопку **INDEX** для выбора страницы индекса.
- 2 Вы можете выбрать страницы, имеющие цветовой код, показанный в нижней строчке, с помощью соответствующих цветных кнопок.
- 3 Так же, как и в режиме телетекста ПРОСТОЙ, в режиме телетекста БЫСТРЫЙ ТЕКСТ вы можете выбрать страницу телетекста путем ввода трехзначного номера страницы с помощью цифровых кнопок.
- 4 Кнопка **P**  $\wedge$  **V** может использоваться для выбора предыдущей или следующей страницы.

## Специальная функция телетекста

### Index

Выберите нужную страницу указателя.

### Time

При просмотре телевизионной программы выберите данное меню для отображения времени в правом верхнем углу экрана. В режиме телетекста эта кнопка используется для индикации номера субстраницы телетекста. Номер подстраницы телетекста отображается в нижней части экрана. Для удерживания или смены субстраницы нажмите любую из следующих кнопок: красная/зеленая,  $\wedge$  **V** или кнопка с цифрой.

### Hold

Прекращение автоматической смены страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более подстраниц. Количество подстраниц и номер текущей подстраницы обычно отображены на экране под строкой времени. При нажатии данной кнопки в левом верхнем углу экрана отобразится символ фиксации и автоматическая смена страниц будет отменена.

### Reveal

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

### Update

Во время ожидания поступления новой страницы телетекста на экране будет воспроизводиться нормальное телевизионное изображение. Индикатор будет отображен в левом верхнем углу экрана. Когда станет доступна новая страница телетекста, индикатор изменится на номер страницы телетекста. Выберите это меню еще раз, чтобы просмотреть обновленную страницу телетекста.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Чистка телевизора

Для сохранения превосходного качества изображения и длительного срока службы продукта необходимо регулярно чистить телевизор.



#### ВНИМАНИЕ!

- Перед очисткой телевизора выключите питание и отключите шнур питания и другие кабели.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.

### Экран, рамка, корпус и подставка

Для удаления пыли или незначительных загрязнений используйте сухую, чистую и мягкую ткань. Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, смоченной в чистой воде или мягком растворе моющего средства. После этого сразу же протрите экран и рамку сухой тканью.



#### ВНИМАНИЕ!

- Всегда избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не нажимайте, не трите и не ударяйте поверхность экрана ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению устройства.
- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса телевизора существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током и неисправности.

### Кабель питания

Регулярно очищайте шнур питания от накопившейся пыли или грязи.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема                                              | Решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Невозможно управлять телевизором с помощью пульта ДУ. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.</li> <li>• Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.</li> <li>• Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (+ к ⊕, - к ⊖).</li> </ul>                                                                              |
| Отсутствуют изображение и звук.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что телевизор включен.</li> <li>• Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке.</li> <li>• Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.</li> </ul>                                                                                                                            |
| Телевизор неожиданно выключается.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.</li> <li>• Проверьте, включена ли функция Auto Sleep (Автоматический переход в "спящий" режим) в меню Время.</li> <li>• Если телевизионный сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически.</li> </ul> |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.  
Данные о параметрах электрического питания и потребления см. на табличке, прикрепленной к изделию.

| МОДЕЛИ                      |                       | 32LN510*                   | 39LN510*                   | 42LN510*                   |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                             |                       | 32LN5100-TA<br>32LN510Y-TA | 39LN5100-TA<br>39LN510Y-TA | 42LN5100-TA<br>42LN510Y-TA |
| Размеры<br>(Ш x В x Г)      | С подставкой<br>(мм)  | 738,0 x 497,0 x 207,0      | 894,0 x 587,0 x 236,0      | 968,0 x 629,0 x 236,0      |
|                             | Без подставки<br>(мм) | 738,0 x 449,0 x 79,0       | 894,0 x 537,0 x 79,0       | 968,0 x 579,0 x 79,0       |
| Вес                         | С подставкой (кг)     | 7,0                        | 9,7                        | 10,7                       |
|                             | Без подставки (кг)    | 6,4                        | 8,6                        | 9,6                        |
| Требования к электропитанию |                       | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   |
| МОДЕЛИ                      |                       | 32LN511*                   | 39LN511*                   | 42LN511*                   |
|                             |                       | 32LN5110-TB<br>32LN511Y-TB | 39LN5110-TB<br>39LN511Y-TB | 42LN5110-TB<br>42LN511Y-TB |
| Размеры<br>(Ш x В x Г)      | С подставкой<br>(мм)  | 738,0 x 497,0 x 207,0      | 894,0 x 587,0 x 236,0      | 968,0 x 629,0 x 236,0      |
|                             | Без подставки<br>(мм) | 738,0 x 449,0 x 79,0       | 894,0 x 537,0 x 79,0       | 968,0 x 579,0 x 79,0       |
| Вес                         | С подставкой (кг)     | 7,0                        | 9,7                        | 10,7                       |
|                             | Без подставки (кг)    | 6,4                        | 8,6                        | 9,6                        |
| Требования к электропитанию |                       | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   |
| МОДЕЛИ                      |                       | 32LN512*                   | 39LN512*                   | 42LN512*                   |
|                             |                       | 32LN5120-TC<br>32LN512Y-TC | 39LN5120-TC<br>39LN512Y-TC | 42LN5120-TC<br>42LN512Y-TC |
| Размеры<br>(Ш x В x Г)      | С подставкой<br>(мм)  | 738,0 x 497,0 x 207,0      | 894,0 x 587,0 x 236,0      | 968,0 x 629,0 x 236,0      |
|                             | Без подставки<br>(мм) | 738,0 x 449,0 x 79,0       | 894,0 x 537,0 x 79,0       | 968,0 x 579,0 x 79,0       |
| Вес                         | С подставкой (кг)     | 7,0                        | 9,7                        | 10,7                       |
|                             | Без подставки (кг)    | 6,4                        | 8,6                        | 9,6                        |
| Требования к электропитанию |                       | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   |



| МОДЕЛИ                      |                       | 32LN513*                                                 | 39LN513*                                                 | 42LN513*                   |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
|                             |                       | 32LN5130-TI<br>32LN513Y-TI                               | 39LN5130-TI<br>39LN513Y-TI                               | 42LN5130-TI<br>42LN513Y-TI |
| Размеры<br>(Ш x В x Г)      | С подставкой<br>(мм)  | 738,0 x 497,0 x 207,0                                    | 894,0 x 587,0 x 236,0                                    | 968,0 x 629,0 x 236,0      |
|                             | Без подставки<br>(мм) | 738,0 x 449,0 x 79,0                                     | 894,0 x 537,0 x 79,0                                     | 968,0 x 579,0 x 79,0       |
| Вес                         | С подставкой (кг)     | 7,0                                                      | 9,7                                                      | 10,7                       |
|                             | Без подставки (кг)    | 6,4                                                      | 8,6                                                      | 9,6                        |
| Требования к электропитанию |                       | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                 | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                 | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz   |
| МОДЕЛИ                      |                       | 32LN515*                                                 | 32LN49*                                                  |                            |
|                             |                       | 32LN5150-TA<br>32LN5150-TL<br>32LN515Y-TA<br>32LN515Y-TL | 32LN4900-TD<br>32LN490Y-TD<br>32LN4910-TF<br>32LN491Y-TF |                            |
| Размеры<br>(Ш x В x Г)      | С подставкой<br>(мм)  | 738,0 x 497,0 x 212,0                                    | 738,0 x 497,0 x 207,0                                    |                            |
|                             | Без подставки<br>(мм) | 738,0 x 449,0 x 79,0                                     | 738,0 x 449,0 x 79,0                                     |                            |
| Вес                         | С подставкой (кг)     | 7,7                                                      | 7,0                                                      |                            |
|                             | Без подставки (кг)    | 6,4                                                      | 6,4                                                      |                            |
| Требования к электропитанию |                       | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                 | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                 |                            |

|                      |                      |                    |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Условия эксплуатации | Рабочая температура  | от 0 °C до 40 °C   |
|                      | Рабочая влажность    | Менее 80 %         |
|                      | Температура хранения | от -20 °C до 60 °C |
|                      | Влажность хранения   | Менее 85 %         |

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                              | Аналоговое ТВ (Зависит от страны)         |
| Телевизионная система                        | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M, PAL B/B |
| Принимаемые диапазоны                        | VHF, UHF, CATV                            |
| Максимальное количество сохраненных программ | Аналоговое ТВ : 200                       |
| Сопротивление внешней антенны                | 75 Ω                                      |

## Поддержка режим HDMI-DTV

| Разрешение       | Частота горизонтальной развертки (кГц)                                               | Частота вертикальной развертки (Гц)                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>720x480</b>   | 31,469<br>31,5                                                                       | 59,94<br>60                                                              |
| <b>720x576</b>   | 31,25                                                                                | 50                                                                       |
| <b>1280x720</b>  | 37,5<br>44,96<br>45                                                                  | 50<br>59,94<br>60                                                        |
| <b>1920X1080</b> | 33,72<br>33,75<br>28,125<br>26,97<br>27<br>33,716<br>33,75<br>56,25<br>67,43<br>67,5 | 59,94<br>60<br>50<br>23,97<br>24<br>29,976<br>30,00<br>50<br>59,94<br>60 |

## Сведения о подключении к компонентному разъему

| Порты компонентного сигнала на телевизоре | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|-------------------------------------------|---|----------------|----------------|
|-------------------------------------------|---|----------------|----------------|

| Порты видеовыхода на DVD-плеере | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|
|                                 | Y | B-Y            | R-Y            |
|                                 | Y | Cb             | Cr             |
|                                 | Y | Pb             | Pr             |

| Сигнал            | Компонент                   |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>480i/576i</b>  | О                           |
| <b>480p/576p</b>  | О                           |
| <b>720p/1080i</b> | О                           |
| <b>1080p</b>      | О<br>(только 50 Гц / 60 Гц) |

## ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу [www.lg.com](http://www.lg.com).



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



«Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC».



**СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO:** DivX® — это цифровой формат видео, созданный компанией DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальную сертификацию DivX для воспроизведения видео DivX. Посетите веб-сайт [divx.com](http://divx.com) для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения для преобразования видео в формат DivX.

**СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND.** Для воспроизведения фильмов DivX Video-on-Demand (VOD) устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о выполнении регистрации перейдите по адресу: [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

«Сертификация DivX® для воспроизведения видео в формате DivX® с разрешением до HD 1080p, включая содержимое повышенного качества.»

“DivX®, сертификация DivX и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.”

Защищено одним или несколькими из следующих патентов, выданных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



Запишите номер модели и серийный номер телевизора.

Когда вам понадобится техническое обслуживание телевизора, посмотрите на табличку, прикрепленную к задней крышке, и сообщите в сервисный центр следующую информацию.

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ  
НОМЕР

Сначала обратитесь в LG.  
Если Вы имеете вопросы или предложения  
пожалуйста обратитесь в службу поддержки  
клиентов LG.

| Служба поддержки клиентов LG. |                                 |                |                              |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------|
| Страна                        | Сервис LG ☎                     | Страна         | Сервис LG ☎                  |
| Österreich                    | 0 810 144 131                   | Nederland      | 0900 543 5454                |
| België                        | 015 200 255                     | Norge          | 800 187 40                   |
| Luxembourg                    | 0032 15 200 255                 | Polska         | 801 54 54 54                 |
| България                      | 07001 54 54                     | Portugal       | 808 78 54 54                 |
| Česká Rep.                    | 810 555 810                     | România        | 031 228 3542                 |
| Danmark                       | 8088 5758                       | Slovensko      | 0850 111 154                 |
| Suomi                         | 0800 0 54 54                    | España         | 902 500 234                  |
| France                        | 3220 dites LG ou tapez 54       | Sverige        | 0770 54 54 54                |
| Deutschland                   | 01803 11 54 11                  | Schweiz        | 0848 543 543                 |
| Ελλάδα                        | 801 11 200 900,<br>210 4800 564 | United Kingdom | 0844 847 5454                |
| Magyarország                  | 06 40 54 54 54                  | Россия         | 8 800 200 7676               |
| Éire                          | 0818 27 6955                    | Eesti          | 800 9990                     |
| Italia                        | 199600099                       | Украина        | 0 800 303 000                |
| Беларусь                      | 8 820 0071 111                  | Казахстан      | 8 8000 805 805,<br>2255(GSM) |
| Latvija                       | 80200201                        | Узбекистан     | 8 800 120 2222               |
| Lietuva                       | 880008081                       | Кыргызстан     | 8 0000 710 005               |
| www.lg.com                    |                                 |                |                              |