# Рук-во пользователя

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

www.lg.com

# Содержание

## Начало работы с телевизором LG webOS

Основное меню . . . . . 5
Управление главным экраном . . . . . 7
Настройка каналов . . . . . 9
Подключение к сети . . . . . 10
Управление учетной записью LG . . . . . 12
Сведения о функции Руководство пользователя . . . . . 13

## Управление телевизором

Подключение пульта ДУ Magic . . . . . 14
Использование пульта ДУ Magic . . . . . 16
Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления . . . . . 19
Распознавание речи . . . . . 21
Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ . . . . . 23
Использование универсального пульта ДУ . . . . . 24
Запуск приложений с помощью функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП . . . . . 26
Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC) . . . . . 27
Быстрый доступ к разделу Доступность . . . . . 29
Подключение устройства к USB . . . . . 29

## Просмотр ТВ каналов

Использование всех возможностей Меню ТВ . . . . . 30
Просмотр Телегид . . . . . 32
Просмотр информации о программе . . . . . 33
Live Playback . . . . . 34
Запись . . . . . 35
Использование приложения Планировщик . . . . . 37
Воспроизведение записанных телепрограмм . . . . . 40
Просмотр интерактивного канала (LG Каналы) . . . . . 42
ТЕЛЕТЕКСТ . . . . . 43
Информация CI-модуля . . . . . 45
HbbTV (гибридное ТВ) . . . . . 46

## Преимущества LG Content Store

Поиск в LG Content Store . . . . . 47
Рекомендации по контенту . . . . . 49
Поиск контента . . . . . 50

## Подключение внешних устройств

Использование приложения Панель управления домом . . . . . 51
Подключите Домашние IoT устройства . . . . . 53
Подключение смарт-устройств . . . . . 54
Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ . . . . . 56
Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора . . . . . 57
Использование внешних USB накопителей . . . . . 58
Просмотр фотографий и видео . . . . . 59
Воспроизведение музыки . . . . . 66
Передача контента с компьютера . . . . . 70
Просмотр экрана компьютера на ТВ . . . . . 71

## Использование всех возможностей телевизора Smart TV

Использование всех возможностей Галерея . . . . . 73
Поиск в Интернете с помощью ТВ . . . . . 73
Live Plus . . . . . 77
Использование функции Спортивное оповещение . . . . . 78

## Настройки

Быстрые настройки . . . . . 78
Экран . . . . . 79
Звук . . . . . 93
Каналы . . . . . 100
Подключение . . . . . 109
Общие . . . . . 112
Доступность . . . . . 125
Поддержка . . . . . 127

## Устранение неисправностей

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь . . . . . 130
Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением . . . . . 131
Устранение проблем с экраном . . . . . 133
Устранение проблем со звуком . . . . . 136
Устранение проблем с подключением к ПК . . . . . 137
Устранение проблем с воспроизведением фильмов . . . . . 139
Устранение проблем с записью . . . . . 140
Устранение проблем с подключением к сети . . . . . 141
Устранение проблем с учетной записью LG . . . . . 143
Устранение проблем с содержимым . . . . . 144
Устранение проблем с веб-браузером . . . . . 144

## Получение информации

Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ . . . . . 146
Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК . . . . . 149
Поддерживаемые разрешения : Компонент . . . . . 152
Сведения о лицензиях . . . . . 154
Прочее . . . . . 155
LG TV Content Policy . . . . . 155

# Начало работы с телевизором LG webOS

## Основное меню

### Использование функции Главного экрана на телевизоре LG webOS

Главный экран открывается нажатием на кнопку ⌂ на пульте ДУ.
Для прокрутки меню используйте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте Пульт ДУ Magic. Можно открывать приложения и содержимое либо использовать различные функции телевизора Smart TV.

- Обычный пульт ДУ позволяет перемещаться по меню с помощью кнопок ▼/▲.




❶ Запустите **Телегид**.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Запустите **Поиск**.
Для получения подробной информации выберите **Преимущества LG Content Store** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Запустите **Быстрые настройки**.
Для получения подробной информации выберите **Настройки** → **Быстрые настройки** в приложении **Руководство пользователя**.

❹ Запустите **Уведомления**.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Поддержка** → **Уведомления** в приложении **Руководство пользователя**.

❺ Возврат к последнему используемому телевизору или внешнему источнику входного сигнала.

❻ Можно получить рекомендации по различным каналам и программам.

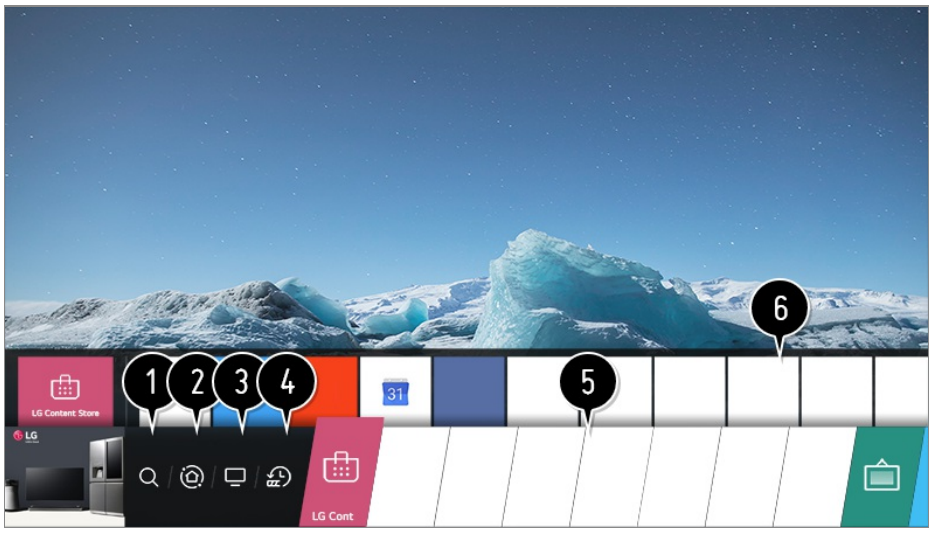
- Для использования функции рекомендаций требуется подключение к сети.

❼ Можно запускать, перемещать или удалять приложения, установленные на телевизоре.

- **Список приложений** и **Популярный контент от пользователя** ○○ автоматически отображаются на экране при каждом включении телевизора. Чтобы главный экран не отображался, выберите для параметра **Автозапуск главного экрана** в ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Настройки главного экрана** значение **Выкл.**.
- Доступ к содержимому и услугам на устройстве LGE может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.

## Использование магазина приложений и контента Базовая Домашняя страница

Выберите ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Настройки главного экрана** → **Стиль Домашней страницы** и установите значение **Базовая Домашняя страница**
Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ. На одном экране можно расположить часто используемые приложения и запускать одно из них в любое время.




❶ Запустите **Поиск**.
Для получения подробной информации выберите **Преимущества LG Content Store** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Перейдите к приложению **Панель управления домом**.
Выбор и управление подключенным к ТВ устройством (мобильным, внешним, Домашние IoT устройства и т.д.).
Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение внешних устройств** → **Использование приложения Панель управления домом** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Перейдите к последнему используемому входу.

❹ Перейдите к последнему используемому приложению.
Нажмите и удерживайте кнопку ⌂ на пульте ДУ или сфокусируйтесь на меню **Последние**.
Запуск или закрытие последнего используемого приложения в списке, отображаемом в области Предварительный просмотр вверху.

❺ Можно запускать, перемещать или удалять приложения, установленные на телевизоре.

❻ Сфокусируйтесь на области каждого приложения. Вверху отобразится функция Предварительный просмотр.
Просмотр и запуск полезных функций каждого приложения и просмотр рекомендованного содержимого в режиме Предварительный просмотр без необходимости запускать каждое приложение.

- Для некоторых приложений функция Предварительный просмотр может не поддерживаться.

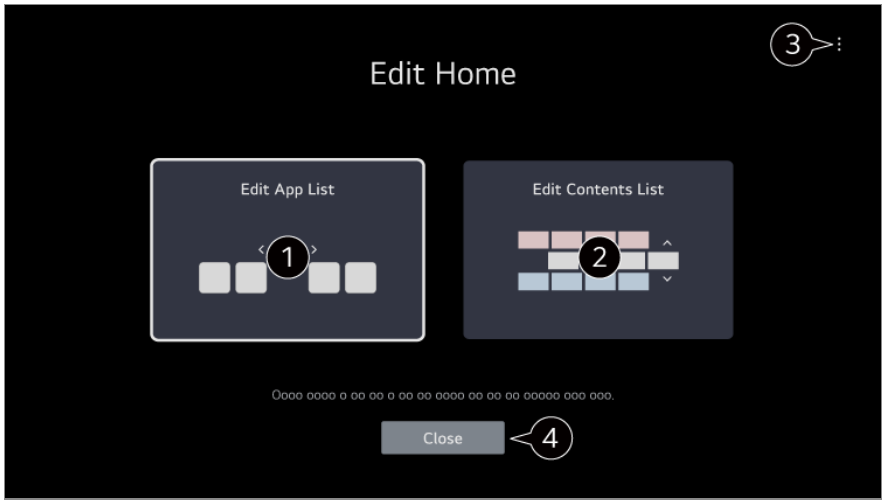
- При включении ТВ будет автоматически отображаться главный экран. Чтобы главный экран не отображался, выберите для параметра **Автозапуск главного экрана** в ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Настройки главного экрана** значение **Выкл.**.
- Доступ к содержимому и услугам на устройстве LGE может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.

# Управление главным экраном

## Управление главным экраном ТВ LG webOS

### Редактировать Новая Домашняя страница

Можно менять порядок отображаемых приложений или пунктов в списках содержимого, нажимая кнопку ⌂ на пульте ДУ.
Для прокрутки меню используйте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте Пульт ДУ Magic. Чтобы войти в режим редактирования, нажмите ✎ внизу экрана.




❶ Вход в режим **Редактировать список приложений**.

- Выбрав приложение для редактирования из **Список приложений** на главном экране, нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ или нажмите кнопку **Редактировать список приложений** в последней области **Список приложений**, чтобы войти в режим **Редактировать список приложений**.

❷ Вход в режим **Изменение списка содержимого**.
Можно напрямую менять порядок элементов в списке содержимого, отображаемом на главном экране.

❸ **Сброс порядка расположения приложений** : Сброс сортировки в списке приложений.
**Настройки главного экрана** : После включения питания перейдите к экрану, на котором настраивается работа главного экрана и отображение рекламы.
**Руководство пользователя** : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

- Доступные для настройки элементы отличаются в зависимости от режима редактирования.

❹ Выход из режима редактирования.

## Редактировать Базовая Домашняя страница

01 Выберите → → **Общие** → **Настройки главного экрана** → **Стиль Домашней страницы** и установите значение **Базовая Домашняя страница**
Нажмите кнопку на пульте ДУ.

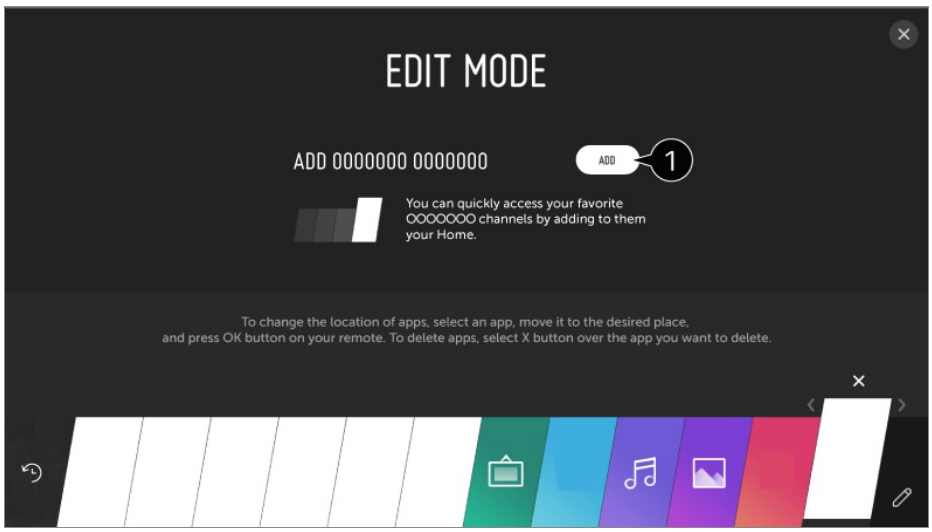
02 Выберите приложение, которое нужно редактировать, затем нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ.
Это активирует режим редактирования приложений.
Или нажмите кнопку в правом углу списка «Главный экран» и выберите режим редактирования приложений.

03 Чтобы переместить приложение в определенное место, перейдите к нужной позиции и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**.
Чтобы удалить приложение, выберите значок ✕ над приложением.

- Прежде чем выйти из режима редактирования, можно переместить и удалить столько приложений, сколько вам необходимо.
- Кроме того, приложения можно перемещать с помощью кнопок ◀/▶ на пульте ДУ.

04 После завершения редактирования нажмите ✕ вверху справа для выхода из режима редактирования приложений.

- Приложение ТВ по умолчанию нельзя редактировать.



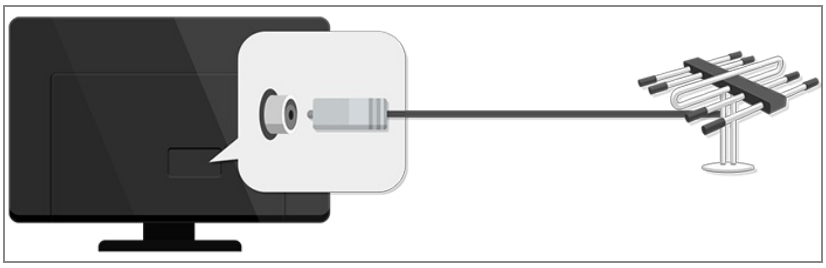

❶ Добавление в список избранного служебного видеоканала.

- Эта функция доступна только при подключении к сети.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Настройка каналов

## Настройка приёма телеканалов

01 Подключите антенну к телевизору.
Также, Вы можете подключить внешнее приёмное устройство через один из входных портов ТВ.
Запустите ⚙ → ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения устройств** → **Настройки универсального пульта**.



02 Выберите ⚙ → ⋮ → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**.
Поиск и добавление в список каналов, транслируемых в настоящий момент.

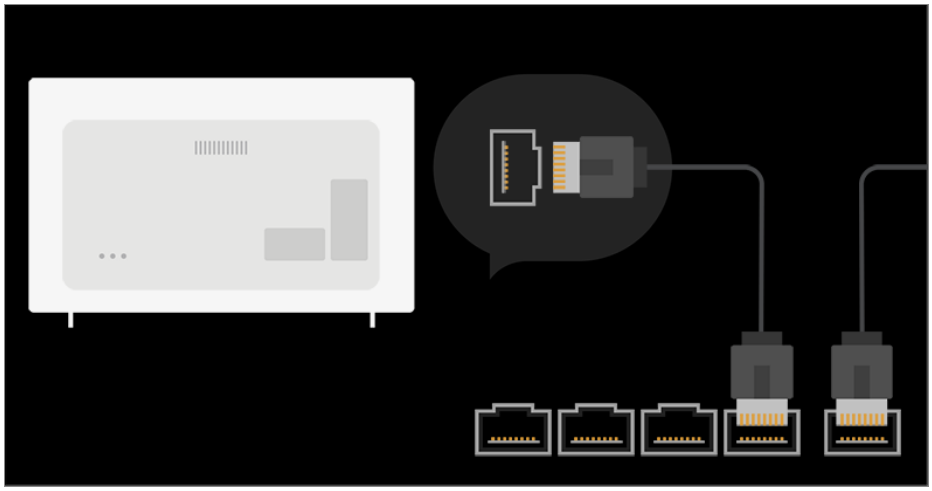
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

# Подключение к сети

## Подключение к сети

После настройки параметров сети вы сможете пользоваться различными сервисами, такими как онлайн-контент и приложения.

### Настройка подключения к проводной сети



01 Подключите маршрутизатор к порту ЛВС телевизора с помощью кабеля ЛВС. Маршрутизатор необходимо предварительно подключить к Интернету.

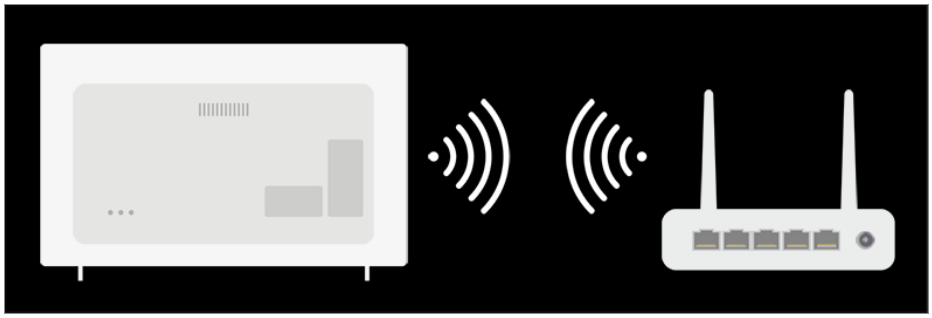
- Если маршрутизатор поддерживает DHCP, телевизор автоматически подключается к сети при использовании кабеля ЛВС для подключения.

## Если сеть не подключается автоматически

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** → **Проводное подключение (Ethernet)**.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** в приложении **Руководство пользователя**.

## Настройка подключения к беспроводной сети (Wi-Fi)



01 Включите питание маршрутизатора, подключенного к Интернету.

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** → **Подключение к сети Wi-Fi**.

04 По завершении поиска сети отобразится список сетей, доступных для подключения.

05 Выберите сеть для подключения.
Если на беспроводном маршрутизаторе ЛВС установлен пароль, введите пароль, заданный для маршрутизатора.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** в приложении **Руководство пользователя**.

## Предупреждения настройки сети

- Используйте стандартный кабель LAN (Cat7 или выше с разъемом RJ45, 10 Base-T или 100 Base TX LAN-портом).
- Сброс модема может решить некоторые проблемы сетевого подключения. Выключите питание, отсоедините и подсоедините его обратно, затем вновь включите питание.
- LG Electronics не несет ответственности за любые проблемы с подключением к сети

или любые сбои, неисправности и ошибки, вызванные подключением к сети.

- Неправильная работа сетевого подключения может быть вызвана настройками сети или Интернет-провайдером.
- Модем DSL требуется для использования услуги DSL; а кабельный модем требуется для подключения к кабельной сети. Поскольку число сетевых подключений может быть ограничено, настройка телевизионной сети может быть недоступна в зависимости от вашего контракта с Интернет-провайдером. (Если контракт не позволяет использование более одного устройства на линии, может использоваться только уже подключенный ПК.)
- В беспроводной сети могут возникать помехи от других устройств, работающих на частоте 2,4 ГГц (беспроводные телефоны, устройства Bluetooth или микроволновые печи). Хотя помехи могут также возникать при работе на частоте 5 ГГц, они менее вероятны.
- Радиочастотные помехи могут снижать скорость работы беспроводной сети.
- Примите во внимание, что некоторые устройства сети могут потреблять дополнительный сетевой трафик.
- Для установки подключения к точке доступа эта точка доступа должна поддерживать беспроводные соединения, а функция беспроводного подключения на устройстве должна быть включена. Чтобы узнать, поддерживает ли точка доступа беспроводное соединение, обратитесь к поставщику услуг.
- Проверьте SSID и настройки безопасности точки доступа. SSID и настройки безопасности точки доступа см. в соответствующей документации.
- Неправильная настройка сетевых устройств (проводной/беспроводной коммутатор, концентратор) может быть причиной медленной и неправильной работы телевизора. Установите устройства правильно согласно соответствующему руководству и сети.
- Интерфейс подключения может отличаться в зависимости от производителя точки доступа.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

# Управление учетной записью LG

## Создание учетной записи LG

В меню **Управление учетной записью** можно использовать адрес эл. почты для создания новой учетной записи LG.
Можно создать учетную запись LG и выполнять вход с помощью логина и пароля от внешнего сервиса.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Управление учетной записью** → **Войти в учетную запись LG**.

03 Выберите **Создать учетную запись**. Прочитайте и примите Условия обслуживания.

04 Введите логин и пароль. Используйте адрес электронной почты в качестве логина.

05 Введите дату рождения.

06 Если выбрать **OK**, на указанный Вами адрес электронной почты будет отправлена ссылка для подтверждения. Пройдите процедуру подтверждения адреса электронной почты в течение срока действия ссылки.

07 Если проверка электронной почты пройдет успешно, будет создана учетная запись LG, и Вы сможете выполнять вход с помощью этой учетной записи.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для создания учетной записи требуется подключение к Интернету.
- Необходимая информация может отличаться в зависимости от страны.
- Использование службы может быть ограничено в зависимости от вашего возраста.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

## Управление учетной записью LG

Вы можете управлять данными вашей учетной записи LG.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Перейдите к разделам ⋮ → **Общие** → **Управление учетной записью** для входа в систему.

### Личные данные

Можно просмотреть или изменить информацию текущей учетной записи. Можно изменить пароль или отредактировать личную информацию, нажав кнопку **Изменить**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Сведения о функции Руководство

# пользователя

## Сведения о функции Руководство пользователя

Для получения информации о каждой функции LG webOS TV зайдите на телевизоре в раздел **Руководство пользователя**.
При нажатии кнопки ?, расположенной в правом верхнем углу экрана, отображается краткое руководство пользователя.
Если на экране **Руководство пользователя** с описанием функции отображается кнопка, нажмите её, чтобы перейти непосредственно к соответствующей функции или параметру.
Цвет текста в данном руководстве пользователя означает следующее.

- Красный : названия кнопок пульта ДУ.
- Желтый : кнопки и текст, отображаемые на экране телевизора.
- Зеленый : Названия входных разъемов телевизора.

- Изображения и информация в разделе **Руководство пользователя** могут отличаться в зависимости от модели, страны и выбранного региона.
- Характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# Управление телевизором

## Подключение пульта ДУ Magic

### Подробнее о пульте ДУ Magic




Можно легко и удобно выбрать желаемые функции, перемещая курсор по экрану телевизора, аналогично перемещению мыши по экрану монитора компьютера.

- Если пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).

## Подключение пульта ДУ Magic

Чтобы использовать пульт ДУ Magic, необходимо выполнить его сопряжение с телевизором LG webOS TV.
Подключите пульт ДУ Magic перед использованием, следуя инструкциям ниже:

01 Включите телевизор. Примерно через 20 секунд направьте пульт ДУ на телевизор и нажмите **Колёсико (OK)**.

02 Пульт ДУ будет автоматически зарегистрирован, и на экране телевизора появится сообщение об успешном подключении.

- Если зарегистрировать пульт ДУ Magic не удалось, выключите телевизор и повторите попытку.

## Повторная регистрация пульта ДУ Magic

Если указатель пульта ДУ Magic не отображается на экране телевизора, следует выполнить его повторную регистрацию.

01 Направьте пульт ДУ на ТВ, затем нажмите и удерживайте кнопку **GUIDE** до появления инструкции.

02 Для ранее зарегистрированного пульта ДУ происходит отмена регистрации, а затем повторная регистрация.

# Использование пульта ДУ Magic

## Использование кнопок пульта ДУ

Кратковременно нажмите кнопку или нажмите и удерживайте кнопку пульта ДУ для доступа к различным функциям.




Чтобы использовать функции, соответствующие кнопкам с обозначением #, нажмите и удерживайте кнопку (более 1 сек.).

- : Включение/Выключение цифровой приставки.
- **9** # : Запустите **Быстрая помощь**.
- **LIST** : Выполняется проверка сохраненных каналов.
- **0** # : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Отображение дополнительных кнопок на пульте ДУ.
  ••• # : Воспроизведение аудио-описания отображаемого на экране.
- : Регулировка уровня громкости.
- : Отключение звука на телевизоре.
  # : Переход в меню **Доступность**.
- : Переключение канала.
- : Просмотрите рекомендованный контент. (Рекомендации могут быть недоступны в зависимости от страны.)
  Чтобы использовать голосовое управление, нажмите и удерживайте кнопку.
- : Отображение главного меню.
  # : Отображение ранее использовавшегося списка.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  # : Переход в меню всех настроек.
- : Возврат к предыдущему шагу.
  # : Закрытие меню.
- **GUIDE** : Просмотр программы.
- : Выбор источника входного сигнала.
  # : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.
- # : Запустите **Записать**. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

# Использование пульта ДУ Magic

01 Чтобы отобразить указатель на экране телевизора, направьте пульт ДУ Magic на телевизор и встряхните его слева-направо или поверните колесо на нем. При перемещении пульта ДУ в желаемом направлении курсор следует по направлению движения.

02 Переместите курсор в нужное место и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**, чтобы выполнить функцию.

03 Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана. Если указатель исчез с экрана, потрясите пультом ДУ Magic из стороны в сторону. Он появится снова.
При нажатии кнопок вверх, вниз, влево или вправо указатель исчезнет, и пульт будет работать в режиме обычного пульта ДУ.

- Если ось направления пульта не соответствует позиции указателя на экране, перемещайте пультом курсор в край экрана до их соответствия.
- Используйте пульт ДУ в пределах указанного диапазона (до 10 метров). Устройство может работать неправильно, если находится за пределами рабочего расстояния или линия прямой видимости блокируется посторонними предметами.
- В зависимости от наличия периферийных устройств (беспроводного маршрутизатора, микроволновой печи и т. д.) могут наблюдаться сбои в передаче сигналов.
- Удары могут привести к повреждению пульта ДУ Magic.
- При использовании пульта ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.
- Сведения о настройке указателя пульта ДУ Magic см. в **Руководство пользователя → Настройки → Общие → Параметры указателя**.

# Использование кнопок пульта ДУ

Кратковременно нажмите кнопку или нажмите и удерживайте кнопку пульта ДУ для доступа к различным функциям.




Чтобы использовать функции, соответствующие кнопкам с обозначением #, нажмите и удерживайте кнопку (более 1 сек.).

- **9** # : Запустите **Быстрая помощь**.
- **0** # : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Отображение дополнительных кнопок на пульте ДУ.
- : Регулировка уровня громкости.
- : Отключение звука на телевизоре.
  # : Переход в меню **Доступность**.
- : Переключение канала.
- : Просмотрите рекомендованный контент. (Рекомендации могут быть недоступны в зависимости от страны.)
  Чтобы использовать голосовое управление, нажмите и удерживайте кнопку.
- : Отображение главного меню.
  # : Отображение ранее использовавшегося списка.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  # : Переход в меню всех настроек.
- **BACK** : Возврат к предыдущему шагу.
  **BACK** # : Закрытие меню.
- : Выбор источника входного сигнала.
  # : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.

# Использование пульта ДУ Magic

01 Чтобы отобразить указатель на экране телевизора, направьте пульт ДУ Magic на телевизор и встряхните его слева-направо или поверните колесо на нем. При перемещении пульта ДУ в желаемом направлении курсор следует по направлению движения.

02 Переместите курсор в нужное место и нажмите кнопку **Колёсико (OK)**, чтобы выполнить функцию.

03 Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана. Если указатель исчез с экрана, потрясите пультом ДУ Magic из стороны в сторону. Он появится снова.
При нажатии кнопок вверх, вниз, влево или вправо указатель исчезнет, и пульт будет работать в режиме обычного пульта ДУ.

- Если ось направления пульта не соответствует позиции указателя на экране, перемещайте пультом курсор в край экрана до их соответствия.
- Используйте пульт ДУ в пределах указанного диапазона (до 10 метров). Устройство может работать неправильно, если находится за пределами рабочего расстояния или линия прямой видимости блокируется посторонними предметами.
- В зависимости от наличия периферийных устройств (беспроводного маршрутизатора, микроволновой печи и т. д.) могут наблюдаться сбои в передаче сигналов.
- Удары могут привести к повреждению пульта ДУ Magic.
- При использовании пульта ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.
- Сведения о настройке указателя пульта ДУ Magic см. в **Руководство пользователя** → **Настройки** → **Общие** → **Параметры указателя**.

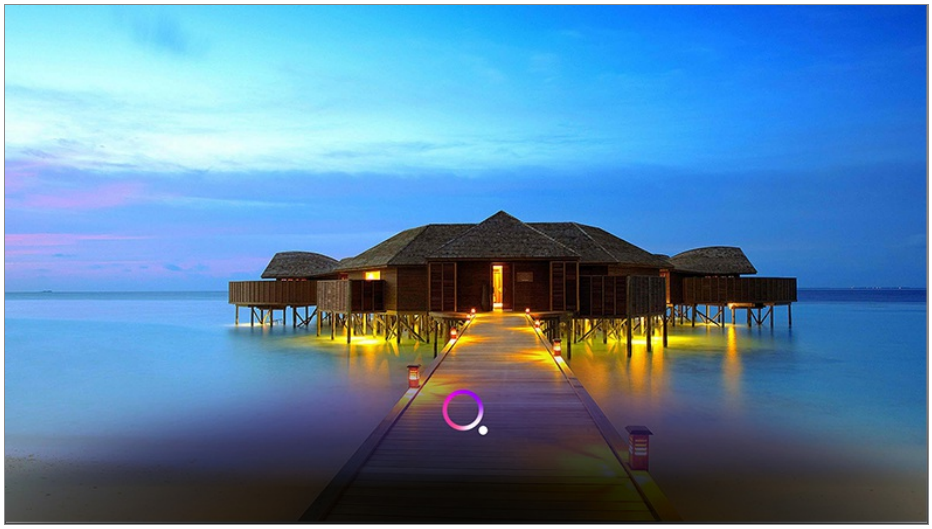
# Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

## Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

Вы можете легко и быстро переходить к различным функциям телевизора с помощью функции распознавания речи.

01 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ, а затем произнесите название функции, которую необходимо запустить, или ключевое слово, которое требуется использовать для поиска.

02 Соответствующая функция запускается сразу после того, как вы отпустите кнопку после ввода голосовой команды.



- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для получения точных результатов поиска параметр **Местоположение** должен соответствовать выбранному языку. Некоторые функции могут быть недоступны, если настройки местоположения и языка не совпадают.
- Чтобы изменить язык, выберите ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Язык (Language)** → **Язык меню (Menu Language)**.
- Языки, доступные для функций распознавания голоса, могут быть изменены в соответствии с Политикой предоставления услуги.
- Характеристики услуги могут отличаться в зависимости от модели.
- Сервис AI может быть изменён, удален или прекращен без предварительного уведомления компанией LGE или её сторонними поставщиками.
- Изменить настройки, связанные с распознаванием голоса, или просмотреть функции, доступные для использования с помощью голоса, можно в меню ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Сервис AI** → **Распознавание голоса** → **Настройки распознавания голоса**/**Справка по распознаванию голоса**.

## Предупреждения относительно функции распознавания речи

- Для использования функции распознавания речи требуется пульт ДУ Magic, который может не поддерживаться определёнными моделями.
- Чтобы использовать все функции распознавания речи, нужно настроить каналы, регион и т. д. В противном случае некоторые функции будут недоступны.
- Для использования функции распознавания речи нужно подключение к сети.
- Для использования функции распознавания речи при наличии сетевого подключения необходимо подтвердить своё согласие с условиями использования.
- Чтобы управлять цифровой приставкой с помощью функции распознавания голоса, выберите ⚙ → ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения устройств** → **Настройки универсального пульта** и настройте универсальный пульт ДУ.
- Рекомендуется после произношения команды направлять пульт ДУ Magic на цифровую приставку.

- Скорость распознавания речи может различаться в зависимости от характеристик пользователя (громкости голоса, произношения, акцента и скорости речи) и окружающей обстановки (шума и громкости телевизора).
- Чтобы повысить точность распознавания речи, следует произносить слова медленно и отчетливо достаточно громким голосом на расстоянии около 10 см от микрофона пульта ДУ Magic.
- Если Ваша речь плохо распознаётся, эффективность функции распознавания речи может отличаться от ожидаемой.

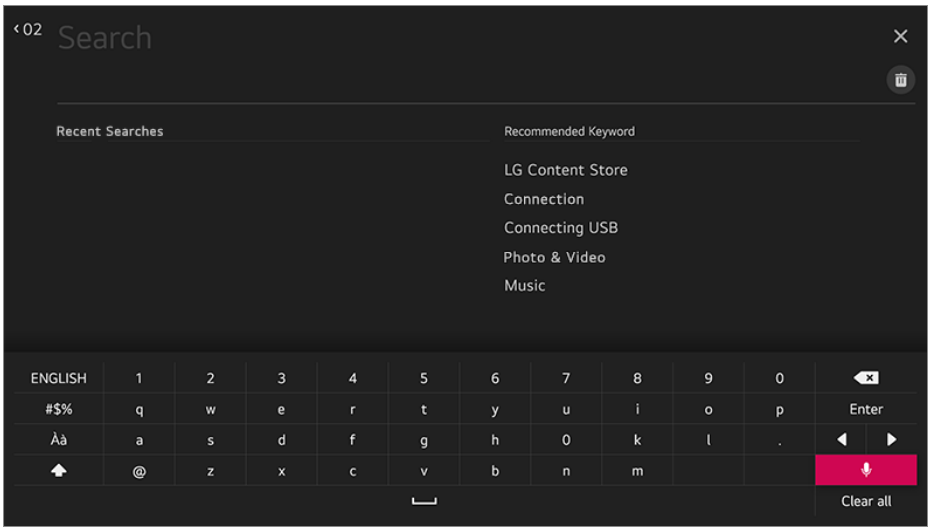
# Распознавание речи

## Распознавание речи

Можно вводить текст в текстовые поля с помощью функции распознавания речи. Нажмите кнопку на экранной клавиатуре, чтобы перейти в режим речевого ввода.

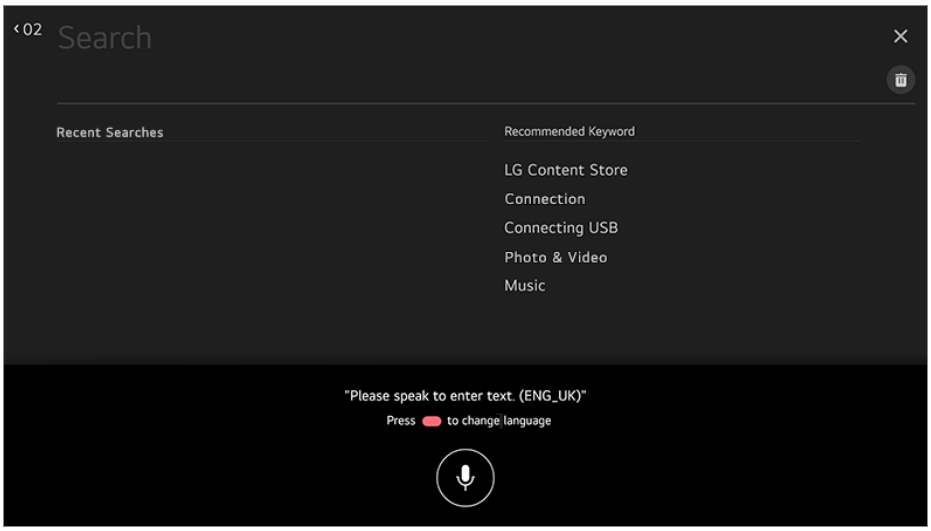
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

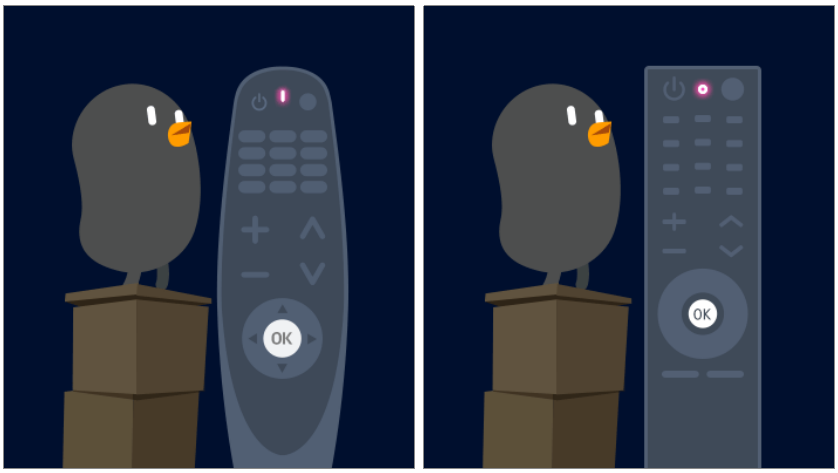
01 Чтобы открыть виртуальную клавиатуру, переместите указатель пульта ДУ Magic на текстовое поле.



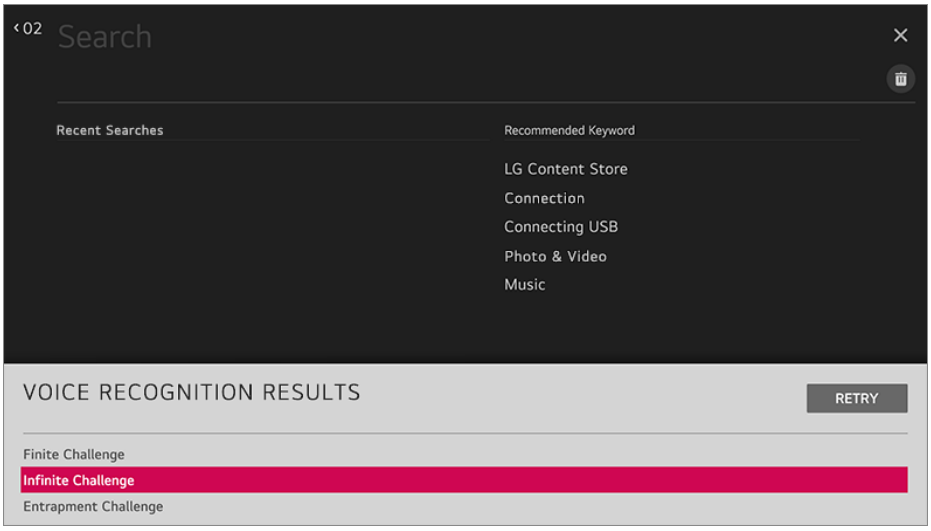

02 Нажмите кнопку на виртуальной клавиатуре. Или нажмите кнопку на пульте ДУ.

03 После открытия приведенного ниже окна с данными распознавания речи говорите в микрофон на пульте ДУ медленно и четко.




04 При наличии слов, которые похожи на произнесенное Вами, на экране отображается список результатов, как показано ниже. Если нужный Вам результат отсутствует в списке, нажмите **ПОВТОРИТЬ**, чтобы повторить попытку. Выберите результат, и он отобразится в поле текста.




## Меры предосторожности при использовании функции

### распознавания речи

- Проверьте подключение к сети перед использованием функции распознавания речи.
- Чтобы изменить язык, выберите → → **Общие** → **Язык (Language)** → **Язык меню (Menu Language)**. Чтобы временно переключиться на другой язык распознавания речи, нажмите кнопку в окне с данными распознавания речи.
- Вы можете использовать данную функцию, только приняв условия использования функции распознавания голоса.
- Уровень распознаваемости речи зависит от пользовательских характеристик (голос, произношение, интонация и скорость) и от окружающих условий (шум и уровень громкости телевизора).
- Чтобы повысить точность распознавания речи, необходимо говорить внятно и громко на расстоянии около 10 см от микрофона на пульте ДУ Magic.
- Функция распознавания голоса недоступна для полей ввода пароля и адресной строки в приложении **Веб-браузер** (за исключением общего поиска).

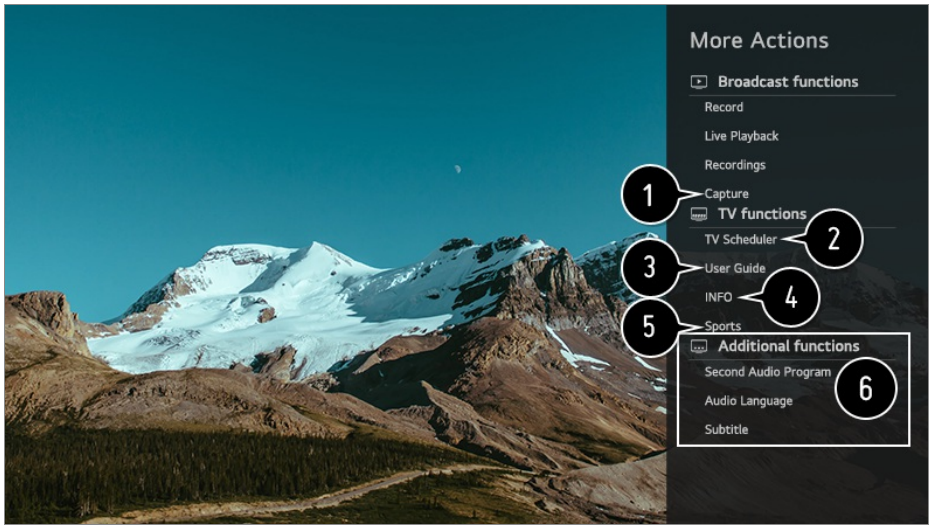
# Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ

## Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ

Для доступа к дополнительным функциям или управления внешними устройствами используйте кнопки, отображаемые на экране ТВ.

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

02 С помощью пульта ДУ выберите необходимую кнопку в разделе **Дополнительные действия** на экране ТВ.




❶ Позволяет запечатлеть изображение с экрана телевизора.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Запечатлённые изображения можно просмотреть/удалить в приложении **Фото и видео**.
- Захваченные изображения экрана можно скопировать на накопитель USB в приложении **Фото и видео**.
  (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

❷ Запустите **Планировщик**.

❸ Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выберите **Руководство пользователя** в любом окне настройки ТВ. Отобразится раздел руководства пользователя для данной настройки.

❹ Отображение на экране сведений о текущей программе и внешнем источнике входного сигнала.

❺ Настройка режима изображения/звука для просмотра спортивных программ.

❻ Настройка функций, относящихся к текущей программе.

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от транслируемого сигнала.

- Типы кнопок, отображаемых в **Дополнительные действия**, могут отличаться в зависимости от региона и типа подключенного устройства.

# Использование универсального пульта ДУ

# Автоматическая настройка универсального пульта ДУ

После настройки универсального пульта ДУ можно управлять периферийными устройствами (проигрывателем Blu-ray/DVD, домашним кинотеатром, цифровой приставкой и т. д.) с помощью универсального пульта ДУ, а не пульта ДУ конкретного устройства.

Подключите устройства к разъему **HDMI IN** ТВ и включите питание устройства. ТВ распознает подключённое устройство и автоматически настроит универсальный пульт ДУ без необходимости выполнять настройку вручную.

- После настройки универсального пульта ДУ может потребоваться выполнить некоторые дополнительные настройки пользователя.
- Для завершения настройки универсального пульта ДУ может потребоваться несколько секунд.
- В некоторых моделях универсальный пульт ДУ можно настроить только после переключения на вход подключенного устройства.
- В зависимости от подключенного устройства функция автоматической настройки для универсального пульта ДУ (автоматическое подключение устройства) может не поддерживаться.

## Настройка универсального пульта ДУ вручную

Если универсальный пульт ДУ не настраивается автоматически или подключен к разъему **AV IN**/**COMPONENT IN**, его можно настроить вручную.

01 Выберите ⚙ → ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения устройств** → **Настройки универсального пульта**.

02 Выберите тип настраиваемого устройства.

03 Выполните настройку универсального пульта ДУ в соответствии с указаниями на экране.
Изменение или отмена настройки универсального пульта ДУ.

- Эту функцию можно использовать только с помощью пульта ДУ Magic.
- Если пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Порты **AV IN**/**COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.
- Прежде чем приступить к настройке, убедитесь, что устройство включено.
- После подключения к сети можно настроить универсальный пульт ДУ, используя

последние обновлённые сведения.

- Функция настройки вручную для универсального пульта ДУ не поддерживается для игровой приставки.
- Некоторые кнопки могут не работать в зависимости от модели внешнего устройства.
- Для управления устройством наведите на него пульт ДУ Magic. Убедитесь, что перед устройством нет объектов, влияющих на сигнал пульта ДУ.

# Запуск приложений с помощью функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП

## Работа с приложениями с использованием функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП

Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой на пульте дистанционного управления, чтобы открыть приложение или активировать внешний источник входного сигнала, назначенный кнопке.

### Настройка приложения БЫСТРЫЙ ДОСТУП

01 Запустите приложение или выберите канал или вход, который необходимо назначить.

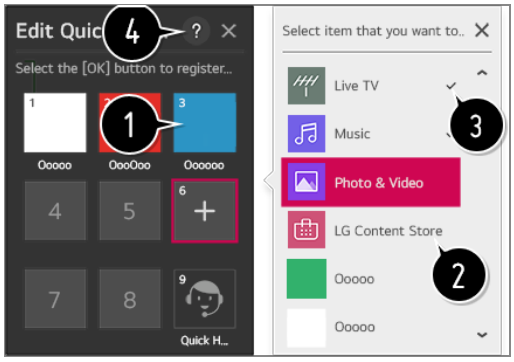
02 Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (**1**–**8**), которую необходимо зарегистрировать.
Номер **9** используется для программы **Быстрая помощь**.

03 При открытии всплывающего окна для регистрации выберите **Да**.

- При нажатии и удержании ранее зарегистрированной кнопки с цифрой выполняется зарегистрированная функция.
- Чтобы просмотреть элементы, которые можно зарегистрировать, выберите еще не зарегистрированную цифру в режиме изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- Если вы находитесь в режиме, в котором использование функции **БЫСТРЫЙ ДОСТУП** не поддерживается, соответствующие действия не выполняются.
- При удалении зарегистрированного приложения происходит отмена регистрации в меню **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.

### Проверка и изменение БЫСТРЫЙ ДОСТУП

Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой **0** на пульте ДУ.
Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.




❶ При выборе ранее зарегистрированной цифры ее регистрацию можно отменить.

❷ При выборе не зарегистрированной цифры отображаются элементы, доступные для регистрации.

❸ Элементы, зарегистрированные на другую цифру, помечаются галочкой.

❹ Можно просмотреть краткую инструкцию по использованию данной функции.

# Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Использование SIMPLINK

С помощью одного пульта ДУ можно с легкостью управлять целым рядом устройств, например звуковой панелью или цифровой приставкой, подключенными к ТВ через порт HDMI.

- Возможно подключение и одновременное использование до трех устройств.

01 Подключите выходной порт HDMI OUT с поддержкой SIMPLINK устройства к порту **HDMI IN** на телевизоре HDMI кабелем.

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения устройств**.

04 Установите для **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**.

05 Задайте для параметра **Синхронизация автопитания** значения **Вкл.** или **Выкл.** (если функция Автоматическая синхронизация питания установлена на

**Вкл.**, то включение подключённого SIMPLINK устройства приведёт к включению ТВ. При выключении телевизора устройство также будет выключено).

06 Включите подключённое устройство. При автоматическом подключении телевизора к устройству вход переключится.
Если устройство не подключается к телевизору автоматически, нажмите кнопку Input.

- Данная функция работает только с устройствами с логотипом SIMPLINK. Проверьте наличие логотипа SIMPLINK на внешнем устройстве.
Использование устройства не по назначению может привести к сбоям в его работе.
- Для использования функции Simplink необходим высокоскоростной кабель HDMI® с поддержкой протокола дистанционного управления CEC (Consumer Electronics Control). Высокоскоростной кабель HDMI® оснащен 13-контактным разъемом для передачи данных между устройствами.
- Если требуется вывести звук на внешнее аудио устройство, подключённое через кабель HDMI, подключите его к HDMI порту ТВ с меткой (ARC) и установите для **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**.

## Поддерживаемые функции SIMPLINK

### Мгновенное воспроизведение

При запуске внешнего мультимедийного устройства можно сразу начать просмотр контента на телевизоре без необходимости дополнительного управления.

### Управление устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

Позволяет пользователю управлять внешними мультимедийными устройствами с помощью пульта ДУ телевизора для просмотра контента.

- Функции указателя пульта ДУ Magic могут быть ограничены.

### Отключение основного питания

Если для параметра **Синхронизация автопитания** выбрано значение **Вкл.** в меню **Настройки подключения устройств**, при выключении ТВ подключенные к нему через SIMPLINK устройства тоже выключатся.

- Данная функция доступна только на определённых устройствах.

### Включение основного питания

Если для параметра **Синхронизация автопитания** выбрано значение **Вкл.** в

меню **Настройки подключения устройств**, при включении устройства, подключенного через SIMPLINK, ТВ тоже включится.

- Если для **SIMPLINK (HDMI-CEC)** установлено значение **Выкл.**, то для функции **Синхронизация автопитания** значение **Вкл.** недоступно.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Быстрый доступ к разделу Доступность

## Быстрый доступ к разделу Доступность

Вы можете перейти непосредственно к разделу **Доступность** без использования меню расширенных настроек.

Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.

Можно настроить такие параметры, как **Высокая контрастность**, **Черно-белый**, **Инвертировать цвета** и т. д.

# Подключение устройства к USB

## Использование проводной/беспроводной USB-мышки

Подключите мышь к порту USB в ТВ. Используйте мышь, чтобы перемещать указатель по экрану телевизора и выбирать необходимое меню.

- Правая кнопка и специальные кнопки мыши не работают.
- Стабильность работы беспроводной USB-мыши/клавиатуры зависит от расстояния и окружающей помеховой обстановки.

## Использование проводной/беспроводной USB-клавиатуры

Подключите клавиатуру к порту USB в ТВ. Текст можно вводить при помощи подключённой клавиатуры.

- На некоторых экранах ввести текст нельзя.
- Рекомендуется использовать устройство, протестированное на совместимость с телевизорами LG:
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, Natural Ergonomic Keyboard 4000, LG Electronics MKS-1200
- Для изменения языка ввода нажмите клавишу переключения языка или правую клавишу Alt на клавиатуре, а также, одновременным нажатием клавиш Ctrl и Space (пробел).
- Стабильность работы беспроводной USB-клавиатуры зависит от расстояния использования и окружающей помеховой обстановки.
- Для ввода текста в текстовое поле воспользуйтесь экранной клавиатурой на экране телевизора или USB-клавиатурой.

## Использование джойстика

Подключите джойстик к USB-порту телевизора в том случае, если для игры необходимо его использование.

- Рекомендуется использовать джойстик, протестированный на совместимость с телевизорами LG.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, контроллер MICROSOFT Xbox 360 (проводной) или контроллер SONY Playstation(R)3.

# Просмотр ТВ каналов

# Использование всех возможностей Меню ТВ

## Использование меню телеканалов.

При просмотре телепрограмм можно с легкостью использовать соответствующие функции.
Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ.
Или нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ и выберите **Каналы**.




1. **Каналы** : просмотр списка каналов, найденных при выполнении автопоиска или ручного поиска и транслируемых программ.
2. **Телегид** : Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.
   Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.
3. **Планировщик** : Можно запланировать просмотр или запись программы на определённое время, указав время и дату её трансляции.
   Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Использование приложения Планировщик** в приложении **Руководство пользователя**.
4. **Записи** : Просмотр записей на устройстве хранения и их воспроизведение.
   Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Воспроизведение записанных телепрограмм** в приложении **Руководство пользователя**.

   - Меню отображается, только когда подключено внешнее устройство и можно просмотреть записанное видео.

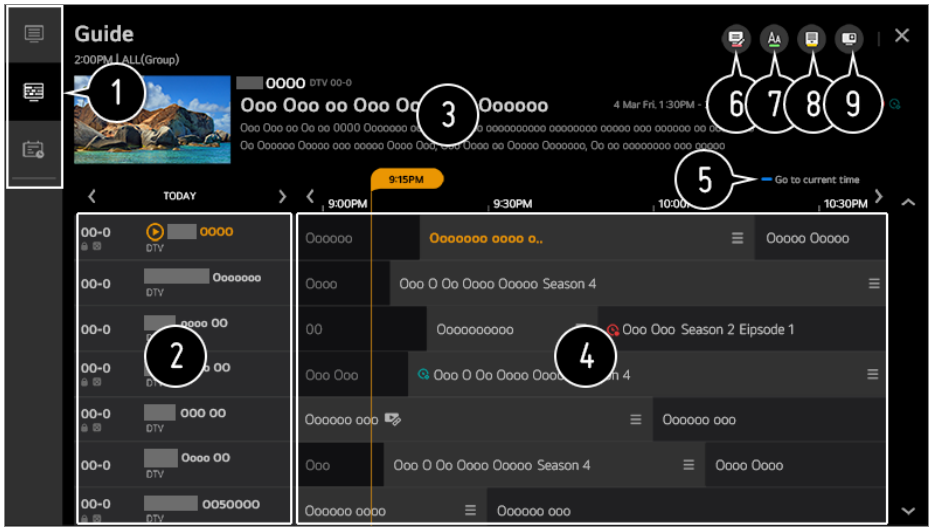
- Каналы и их названия, отображённые в списке, предоставляются оператором цифрового ТВ. Таким образом, если оператор цифрового ТВ изменил содержимое без уведомления, реальные каналы, названия и нумерация, могут отличаться от отображаемых в списке на телевизоре.
- Так как сведения о телепередачах, указанные в списке каналов, включают информацию, предоставленную оператором цифрового ТВ данными электронной программы передач (EPG - Телегид), они могут отличаться от транслируемых в действительности или не отображаться вовсе.

- Необходимо настроить параметры сети, регион и каналы для корректного приема телетрансляции.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

# Просмотр Телегид

## Просмотр Телегид

Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов. Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ и перейдите на вкладку **Телегид** слева на экране.




1. Нажмите соответствующую область для перехода к приложению.
2. Вы можете просматривать информацию о канале и вещательной компании.
3. Можно просмотреть информацию о просматриваемой программе, а также подробную информацию о программе.
4. Нажмите кнопку ☰ или выберите название требуемой программы. Просмотр дополнительных сведений о программе и использование функций **Просмотр**/**Записать** (доступны только на некоторых моделях) или **Напоминание**/**Запланировать запись** (доступны только на некоторых моделях) и т. д.
5. Откроется список программ для текущих даты и времени.
6. Запустите **Редактор каналов**.
7. Можно изменить размер списка программ, чтобы настроить количество каналов, отображаемых на экране.

❽ Фильтр отображения каналов.

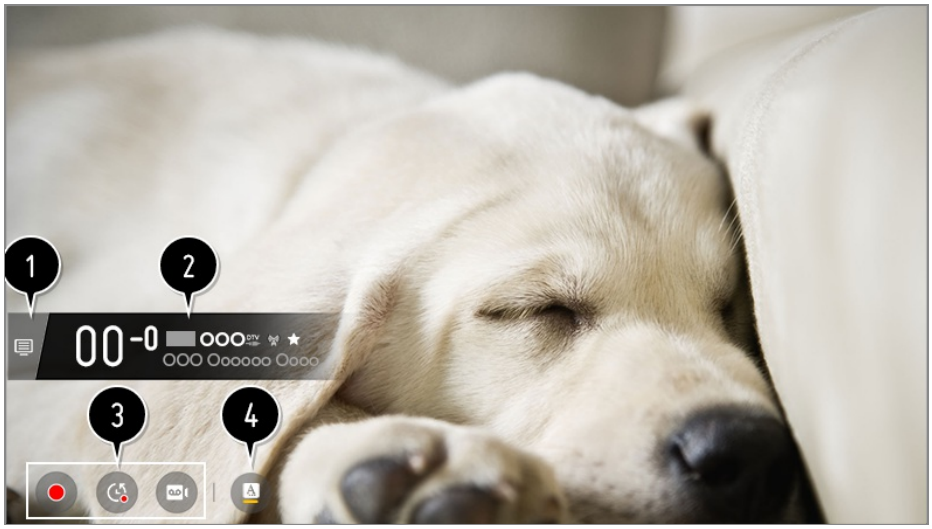
❾ Включить/выключить отображение экрана телетрансляции.

- Информация о программе не отображается для каналов, для которых программы передач не транслируются в сигнале оператора.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

# Просмотр информации о программе

## Просмотр информации о программе

Во время просмотра трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **Колёсико (OK)**. Отображается баннер канала.




❶ Перейдите к функции **Каналы**.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **Использование всех возможностей Меню ТВ** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Отобразятся сведения о текущей программе. Выберите инфобаннер канала, чтобы перейти к окну с подробными сведениями и просмотреть подробные сведения о программе или запустить дополнительные функции.

Можно просмотреть информацию о вещании других каналов при помощи кнопок ▲/▼.

Можно просмотреть информацию о вещании просматриваемого канала при помощи кнопок ◀/▶.

Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы переместить баннер.

- Функциями можно управлять только в всплывающем окне с подробными сведениями.

❸ Отобразится содержимое, связанное с функцией Записи/Live Playback.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Live Playback** в приложении **Руководство пользователя**.

❹ Если просматриваемая программа поддерживает такие параметры, как **Субтитры** или **Язык звукового сопровождения**, их можно настраивать.

- : кнопка **Субтитры** позволяет переключить дорожку субтитров.
- : кнопка **Язык звукового сопровождения** позволяет переключить звуковую дорожку.
  - Доступно только для цифрового вещания.
- : настройка **Многоканальный звук** позволяет переключать L и R каналы.
  - Доступно только для аналогового вещания.

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от транслируемого сигнала.

# Live Playback

## Использование функции Live Playback (Воспроизведение в реальном времени)

Данную функцию можно использовать для временного хранения просматриваемой программы на жестком диске USB, что обеспечивает возможность просматривать сцены, пропущенные во время отсутствия. Эта функция позволяет продолжать просмотр со сдвигом по времени с того момента, на котором вы остановились, если во время просмотра вы ненадолго отлучались.

01 Подключите внешний жесткий диск к USB-порту.

02 Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ.

03 Нажмите кнопку **Включить Live Playback** в нижней части экрана.

04 Во время просмотра телетрансляции в реальном времени, используйте указатель для выбора необходимого места на индикаторе выполнения. Для использования этой функции можно также нажимать кнопки ◀/▶ на пульте

ДУ.
Выберите место до текущего момента на индикаторе выполнения.



- Функция Live Playback может быть использована только для каналов, которые транслируются при подключении антенны. Однако, эта опция недоступна при прослушивании цифровых радиоканалов.
- Выберите устройство, которое будет использоваться в режиме Live Playback в случае, если к телевизору подключено два или более внешних жестких дисков USB.
- Использование USB флеш-накопителей невозможно. Подключите USB-жесткий диск объёмом более 80 ГБ.
- При недостаточном количестве свободного пространства на жёстком диске USB функция Live Playback может работать некорректно. Для использования функции Live Playback необходим внешний жёсткий диск USB с доступной памятью 2.3 ГБ и более.
- С функцией Live Playback можно воспроизводить программу со сдвигом по времени до двух часов в зависимости от оставшегося объема жесткого диска USB. Это время может различаться в зависимости от региона.
- Видео, сохранённые в режиме Live Playback, удаляются при выключении телевизора и не записываются.
- Переключение каналов в режиме Live Playback приведет к удалению данных предыдущего канала.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Запись

## Использование функций записи

Можно записать теле-передачу или радио-передачу с помощью функции записи

LG webOS TV (доступно в зависимости от страны).

## Использование мгновенной записи

01 Подключите жесткий диск или флеш-накопитель к порту USB.
Рекомендуется производить запись на жесткий диск USB.

02 Во время просмотра трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **Колёсико (OK)**.

03 Нажмите кнопку ● в левом нижнем углу экрана.

04 Если вы хотите остановить запись, нажмите кнопку ■.



## Вопросы, на которые стоит обратить внимание при записи

- Во время записи нажмите кнопку **Колёсико (OK)** для отображения информации о записи.
  Назначение кнопки **Колёсико (OK)** может различаться в зависимости от страны.
- Продолжительность записи можно установить до начала записи.
- Если подключено несколько USB-накопителей, автоматически выбирается последний использованный накопитель.
- На жестком диске USB HDD должно быть не менее 1 ГБ свободного пространства.
- На флэш-накопителе USB должно быть не менее 4 ГБ свободного пространства.
- Время записи может отличаться в зависимости от вместимости устройства хранения USB.
- При первой попытке записи на USB, ТВ выполнит проверку производительности. Начните запись после успешного завершения проверки.
- Записанное видео невозможно воспроизводить на ПК и других моделях телевизоров, поскольку при записи была применена технология защиты контента. Также видео невозможно воспроизводить, если была произведена замена электронной схемы

телевизора.

- Не отсоединяйте кабель USB во время записи.
- Если вы выключите телевизор во время записи, записываемый контент может не сохраниться. Лучше всего перед выключением телевизора остановить запись и убедиться, что программа записана.
- Качество записи зависит от производительности USB-устройства.
- Если накопитель USB неисправен, запись может быть выполнена некорректно.
- USB-устройство может работать некорректно, если используется концентратор USB или удлинительный кабель.
- Если свободного места недостаточно, запись будет прервана. Рекомендуется использовать накопитель с достаточным свободным пространством для записи.
- Во время записи можно просматривать другие каналы и использовать другие функции. При этом во время записи закодированного канала для использования доступен только записываемый канал и открытые каналы.
  (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

  · Изменение режима приёма во время записи невозможно.

  · При подключении одного спутникового источника сигнала :
  В случае запуска записи канала во время просмотра другого канала в другом режиме выполняется переключение на записываемый канал.

  · При подключении двух спутниковых сигналов :
  Даже если Вы запустите запись канала во время просмотра другого канала в другом режиме, переключение на записываемый канал не выполняется.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- В процессе записи некоторые функции могут быть недоступны.
- Функция записи аналоговых трансляций доступна в зависимости от модели и страны.
- Записывать можно только те каналы, которые транслируются при подключении антенны.
- Функции Bluetooth и USB порты могут работать нестабильно во время записи.
- Записи длительностью менее 10 секунд не сохраняются.
- На одном жестком диске можно сохранять до 600 файлов.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

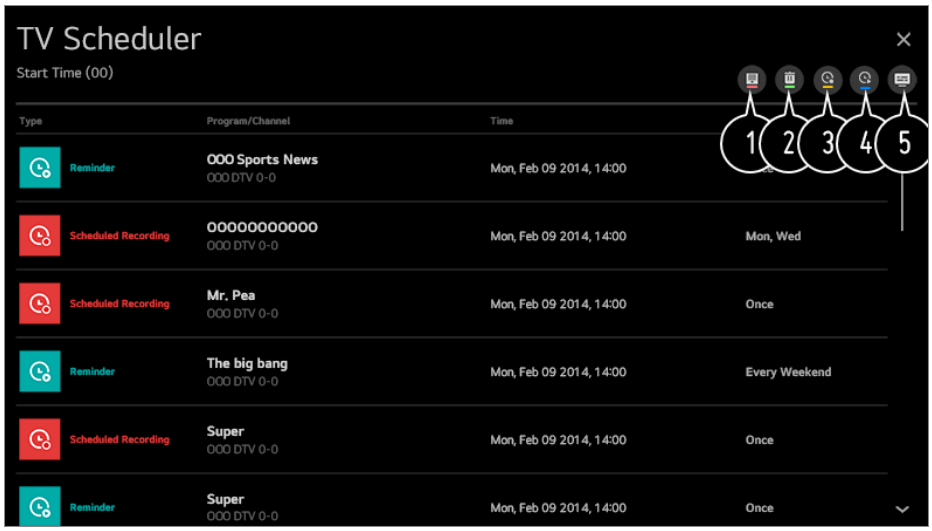
# Использование приложения Планировщик

# Приложение Планировщик

Можно запланировать просмотр или запись программы на определённое время, указав время и дату её трансляции.

01 Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ и перейдите на вкладку **Планировщик** слева на экране.

02 Выберите вверху справа.




❶ Изменение порядка выравнивания или применение фильтра.

❷ Установка режима удаления.

❸ Установка новой запланированной записи

❹ Установка нового напоминания

❺ Запустите **Телегид**.

## Автоматическое составление расписания

Можно выбрать передачу, чтобы запланировать её просмотр или запись.

01 Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ и перейдите на вкладку **Телегид** слева на экране.

02 Выберите желаемую программу.
Для записи трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **Записать** или **Просмотр** (запись в зависимости от страны).
При необходимости записи предстоящей трансляции программы нажмите кнопку **Запланировать запись** или **Напоминание** (запись в зависимости от страны).

- **Записать**/**Запланировать запись** может не поддерживаться в зависимости от

модели и страны.

- Запись по расписанию не гарантирует точное время записи программы, поскольку программа записывается на основании информации телеоператора.
- Только для цифрового вещания.

## Составление расписания вручную

Можно выбрать дату, время и программу для просмотра или записи.

01 Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ и перейдите на вкладку **Планировщик** слева на экране.

02 Выберите вверху справа.

03 Выберите или вверху справа.

04 Выберите **СОЗДАТЬ ВРУЧНУЮ**.

05 Укажите дату, время и канал для записи или просмотра (запись в зависимости от страны).

- Продолжительность запланированной записи должна быть не менее 1 минуты.

## Запись сериала

Функция записи сериала используется для автоматической записи каждого эпизода выбранной Вами программы.
Если программа является сериалом, этот сериал можно записать с помощью функции **Запланировать запись** в приложении **Телегид** или с помощью **Записать** при просмотре телевизора.

- Прогресс записи сериалов можно просмотреть на экране подробной информации для функции “Запись сериалов”.
- В приложении **Записи** можно воспроизвести записи сериалов.
- Проверьте свой регион и состояние домашней сети для использования данных функций.
- Если время запланированной записи сериала совпадает со временем другой запланированной записи, а также в случае возникновения проблем с информацией о вещании, сериал может не записаться с правильным порядком эпизодов.
- Запись может быть недоступна в зависимости от программы, предоставляемой оператором.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

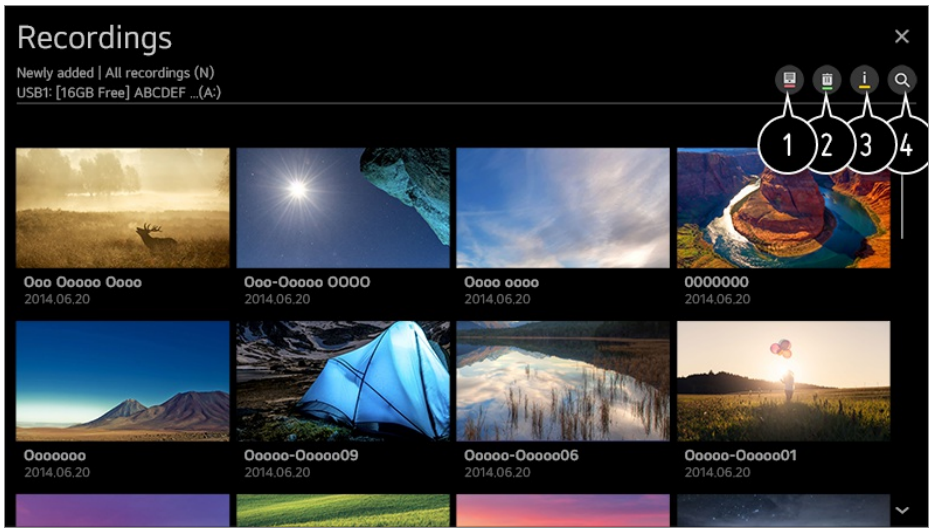
# Воспроизведение записанных телепрограмм

## Управление записями

С помощью приложения **Записи** можно просматривать и воспроизводить записи, сохранённые на устройствах хранения данных (доступно только в определённых странах).

01 Нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ и перейдите на вкладку **Записи** слева на экране.

02 Выберите вверху справа.




❶ Выберите устройство хранения, тип записи, способ сортировки и тип просмотра.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

❸ Отображение подробной информации о контенте.
Во всплывающем окне с подробной информацией можно изменять заголовок контента.

❹ Запустите **Поиск**.

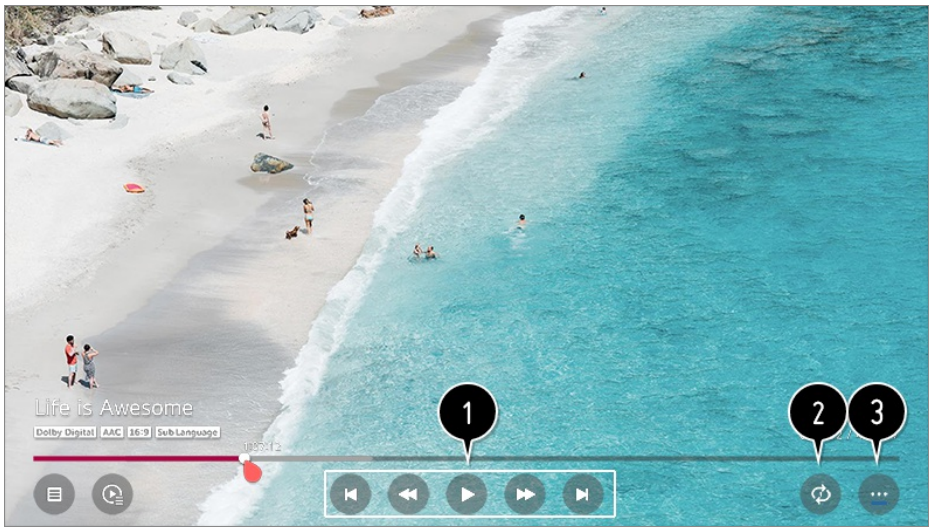
- В приложении **Записи** можно воспроизводить только те записи, которые сделаны на этом телевизоре.
- Во время воспроизведения записи HFR (с высокой частотой кадров) динамичность изображения может отличаться от оригинала.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Воспроизведение записей

Доступно использовать базовые функции, такие как воспроизведение, перемотка и приостановка на экране воспроизведения.

01 Выберите требуемую запись в приложении **Записи**.

02 При нажатии на кнопку **Колёсико (OK)** открывается доступ к управлению воспроизведением желаемой записи.




❶ Можно использовать базовые функции воспроизведения.

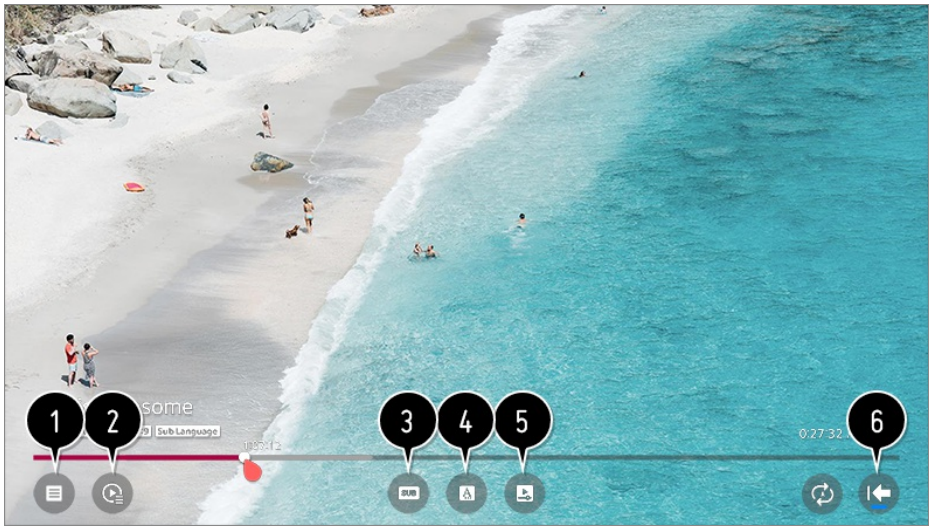
❷ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

❸ Позволяет получить доступ к настройкам дополнительных параметров.

## Настройка дополнительных функций

01 Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** во время воспроизведения требуемой записи.

02 Выберите ••• на экране.



❶ Вернуться к **Записи**.

❷ Отображение списка записей во время их воспроизведения.

❸ включить или выключить субтитры.

❹ Выбор аудио-дорожки.

❺ Включение режима продолжение просмотра для просмотра видео с последней просмотренной сцены.

❻ Возврат к экрану базовых функций.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

# Просмотр интерактивного канала (LG Каналы)

## Просмотр интернет-канала

С помощью данной услуги можно просматривать трансляции в режиме реального времени.
**LG Каналы** позволяет просматривать сведения о новых интерактивных каналах или управлять любимыми каналами.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Каналы**.

03 Установите для **LG Каналы** значение **Вкл.**.

04 Просмотр интерактивного канала в приложении **ТВ**.

05 Во время просмотра интерактивного канала нажмите кнопку на пульте ДУ.
Запуск **LG Каналы**.

06 Воспользуйтесь услугой “Интерактивный канал”, которая позволяет удобно просматривать содержимое, связанное с текущим каналом, без необходимости переходить к другим приложениям.
Услугой “Интерактивный канал” можно управлять с помощью кнопок пульта ДУ или элементов управления на экране, следуя инструкциям, которые отображаются во время просмотра интерактивного канала.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Некоторые интерактивные каналы могут не поддерживать эту услугу.

- При просмотре некоторого содержимого приложение **ТВ** может переключаться на другое приложение.
- ТВ должен быть подключен к сети Интернет.
- В случае изменения параметра **Страна обслуживания LG ТВ** сервис будет недоступен.
- Для интерактивных каналов недоступны функции Live Playback и запись.
- Предоставление интерактивных каналов может быть прекращено или изменено без предварительного уведомления со стороны вещателя.
- В меню → → **Общие** → **Местоположение** значения параметров **Страна вещания** и **Страна обслуживания LG ТВ** должны совпадать. Если изменить любое из них, Вы не сможете пользоваться услугой.

# ТЕЛЕТЕКСТ

## Использование телетекста

Телетекст является бесплатным сервисом, предоставляемым теле-оператором, содержащей текстовую информацию о телепрограммах, новости и прогноз погоды. Декодер телетекста этого ТВ поддерживает системы ПРОСТОГО, ГЛАВНОГО и БЫСТРОГО ТЕКСТА.

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

02 Выберите **Телетекст**.

03 Отобразится главная страница телетекста.

04 Для одновременного просмотра телетрансляций и телетекста нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телетекст**.

Цветные кнопки

Для выбора предыдущей или следующей страницы.

Цифровые кнопки

Для ввода номера страницы к просмотру.

Кнопки **(Каналы)** ∧/∨

Для выбора предыдущей или следующей страницы.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Специальные функции телетекста

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

02 Выберите **Выбор телетекста**.

03 Перейдите в меню **ТЕЛЕТЕКСТ**.

### Индекс

Переход на страницу индексов.

### Время

При просмотре телевизионной программы выберите данное меню для отображения времени в правом верхнем углу экрана. В режиме телетекста нажмите эту кнопку, чтобы выбрать номер субстраницы. Номер субстраницы отображается внизу на экране. Чтобы оставить или изменить субстраницу, нажмите /, ◀/▶ или кнопки с цифрами.

### Зафиксировать

Прекращение автоматической смены страниц телетекста, которая выполняется в том случае, если страница телетекста состоит из 2 или более подстраниц. Номера субстраниц и текущая субстраница обычно отображаются на экране под строкой времени. При выборе данного меню в левом верхнем углу экрана отображается символ фиксации и автоматическая смена страниц отключается.

### Показать

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

### Обновление

отображение телеизображения на экране во время ожидания новой страницы телетекста. В левом верхнем углу экрана отображается индикация. Когда становится доступной обновленная страница, индикация изменяется на номер страницы телетекста. Выберите это меню еще раз, чтобы просмотреть обновленную страницу телетекста.

### Язык

Настройка языка телетекста.

- Только для цифровых каналов

## Выбор языка телетекста

Воспользуйтесь функцией выбора языка телетекста, если доступны два и более языка трансляции.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Язык (Language)** → **Основной язык телетекста**/**Второй язык телетекста**.

- Только для цифровых каналов
- Если телетекст на выбранном языке не транслируется, отображается язык, установленный по умолчанию.
- Если страна использования ТВ задана неверно, могут возникнуть проблемы с отображением телетекста с неопределённой кодировкой.

# Информация CI-модуля

## Информация CI-модуля

При использовании CI-модуля(CAM; Conditional Access Module) доступен просмотр информации о модуле и карты условного доступа (при её наличии).

⚙ → ⋮ → **Каналы** → **Информация CI-модуля**

Использование CI(CAM)-модуля

- Оператор вещания может применять кодировку к вещаемому сигналу в коммерческих целях. Использование CI(CAM)-модуля в ТВ, предоставляемого оператором, позволяет просматривать кодированные (платные) каналы.
- Если извлечь CAM-модуль (CI-Common Interface) или карту условного доступа, просматривать закодированные каналы станет невозможно.
- Пункт меню Информация CI(CAM)-модуля может быть недоступен в зависимости от типа CAM-модуля.
- После того, как CAM-модуль будет вставлен в разъём PCMCIA в ТВ, доступ к пункту меню Информация CI(CAM)-модуля станет доступным.
- Для покупки модуля и смарт-карты обратитесь к соответствующему оператору цифрового ТВ.

- После включения телевизора при вставленном CAM-модуле некоторое время может отсутствовать звук и видео даже на некодированных (открытых) каналах.
- При использовании CAM-модуля убедитесь в том, что он полностью соответствует требованиям DVB-CI или CI+.
- Некорректная работа CAM-модуля может повлиять на качество изображения и звука.
- Если в телевизоре отсутствуют видео или звук при подключенном CI+ CAM-модуле, свяжитесь с оператором Эфирного/Кабельного/Спутникового вещания. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- ТВ поддерживает платные каналы, закодированные по европейскому стандарту DVB-CI+. Некоторые каналы могут быть недоступны для просмотра, если оператор использует проприетарную систему CAS.

# HbbTV (гибридное ТВ)

## Подробнее о HbbTV

HbbTV (гибридное широкополосное вещательное ТВ) — это новый формат вещания супер-телетекста, организованного оператором цифрового ТВ в теле-канале для интеграции или подключения онлайн-сервисов через подключение к Интернету для Смарт ТВ. Пользователи получают доступ к различным онлайн-сервисам, таким как: воспроизведение в записи, VOD (Видео по требованию), приложения для просмотра каналов и другие информационные службы в добавление к традиционным цифровым службам телетекста, доступным непосредственно с телевизора. Сервис HbbTV можно активировать различными способами, самым распространенным является нажатие 🔴. Пользователи обычно пользуются сервисом с помощью традиционных кнопок навигации (включая кнопку OK, а также 🔴, 🟢, 🟡, 🔵). Версия HbbTV в ТВ включает поддержку “адаптивного вещания” видео через Интернет подключение, гарантируя максимально высокое качество изображения. Дополнительная информация о HbbTV доступна на сайте www.hbbtv.org.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Использование HbbTV

⚙ → ⋮ → **Каналы** → **HbbTV**

Включение функции HbbTV.
Ознакомьтесь с контентом HbbTV, при включении этой функции.

- Услуга может быть ограничена, если телевизор не подключен к Интернету.
- Функциональность и качество службы HbbTV может изменяться в зависимости от состояния Интернет подключения.
- HbbTV сервисы доступны только для тех теле-каналов, в которых организуется вещание HbbTV приложения оператором цифрового ТВ.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Во время выполнения функции Live Playback услуга HbbTV отключена.
- При использовании сервиса HbbTV клавиши навигации и кнопка **Колёсико (OK)** могут быть недоступны, если указатель пульта ДУ Magic активен на экране. В этом случае нажмите одну из кнопок: влево, вправо, вверх или вниз, чтобы скрыть указатель. (Это относится только к моделям с поддержкой пульта ДУ Magic.)

# Преимущества LG Content Store

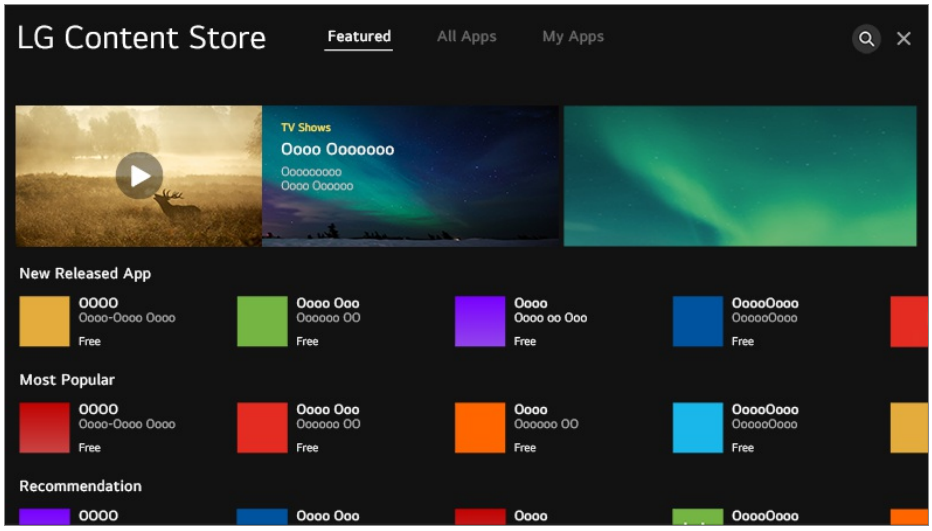
## Поиск в LG Content Store

### Использование магазина приложений и контента LG Content Store

Можно загружать и использовать приложения из различных категорий, таких как образование, развлечения, образ жизни, новости и игры.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

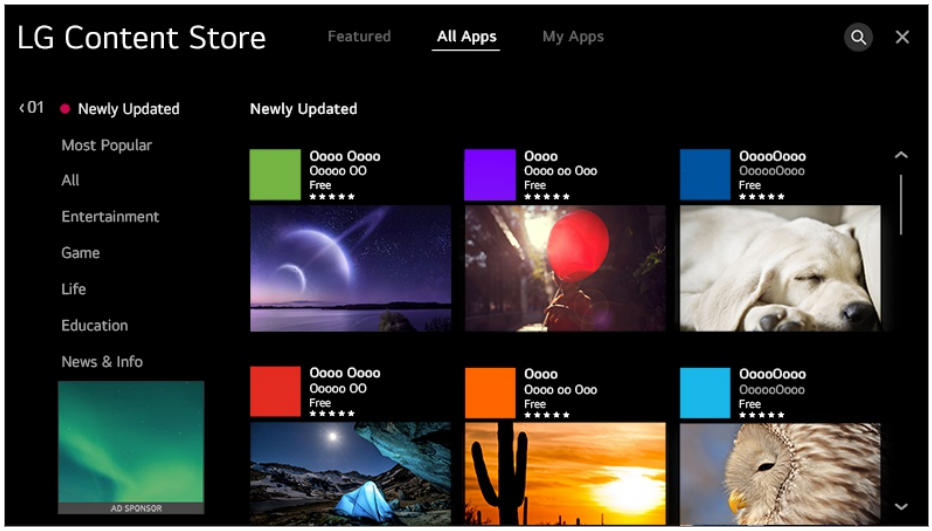
02 Запустите **LG Content Store**.




- В зависимости от модели предоставляемое содержимое может отличаться или могут быть ограничены некоторые функции.
- Контролируйте детей при использовании устройства. Дети могут получить доступ к ненадлежащему интернет-контенту с помощью этой функции. Ненадлежащий онлайн-контент можно заблокировать путем ограничения доступа к некоторым приложениям. Настройте параметры в разделе → → **Общие** → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.

# Установка приложений

Вы можете устанавливать на свой телевизор различные приложения из **LG Content Store**.




01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите **LG Content Store**.

03 Выберите категорию **Все приложения**, отображающуюся в верхней части

экрана.
Отобразится список доступных приложений из выбранной категории.

04 Выберите приложение из списка для его установки.

05 Прочитайте подробную информацию о приложении, затем нажмите **Установить**

06 После завершения установки можно сразу же запустить приложение.

- Доступные категории могут отличаться в зависимости от страны или состояния сервисов.
- При недостатке места на ТВ можно установить приложения, подключив внешнее USB-запоминающее устройство.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Использование флэш-накопителей USB, содержащих приложения для других телевизоров, может оказаться невозможным.
- Можно удалить приложения, загруженные в **Мои приложения**.

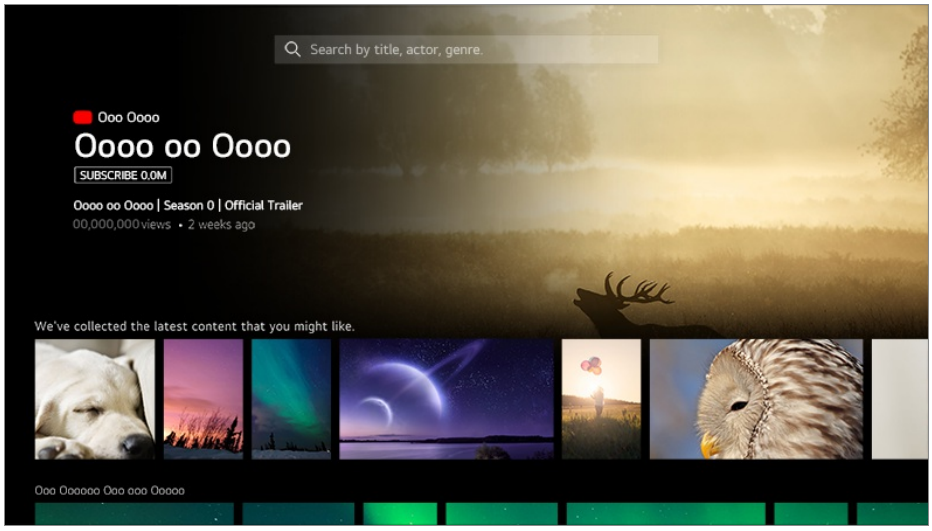
# Рекомендации по контенту

## Рекомендации по контенту

Можно получать рекомендации на основе часто просматриваемого контента или истории просмотра ТВ.
Если для просмотра телевизора используется цифровая приставка, для корректной работы рекомендаций необходимо настроить универсальный пульт ДУ. Для получения дополнительной информации см. раздел **Управление телевизором** → **Использование универсального пульта ДУ** в приложении **Руководство пользователя**.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите 🔍.




- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для использования функции рекомендаций требуется подключение к сети.
- Рекомендации могут отличаться в зависимости от страны использования ТВ.
- Актуальность списка рекомендаций зависит от информации о просматриваемой программе.

# Поиск контента

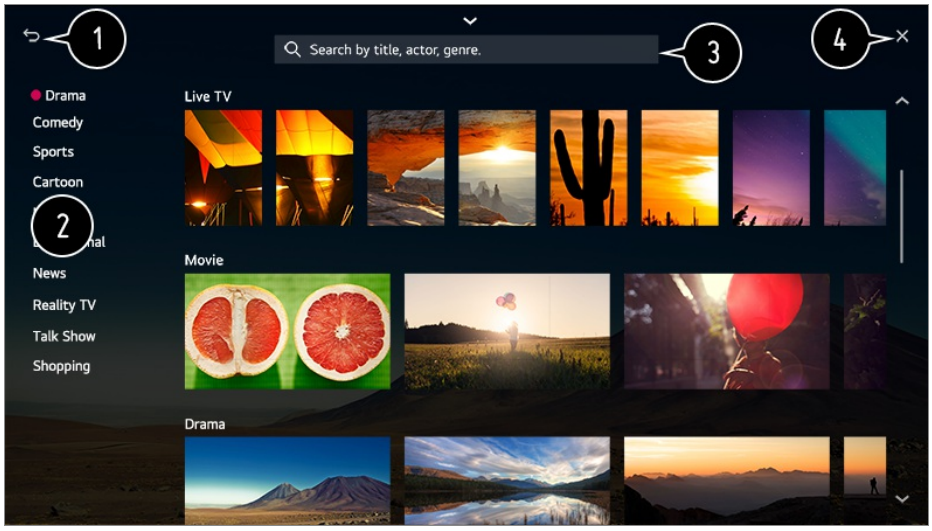
## Поиск контента

Можно получать рекомендации по контенту на основе истории просмотров или искать самому.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите 🔍.

03 Выполните поиск содержимого и сведений, используя соответствующие поисковые запросы.




1 Возврат к предыдущему экрану.

2 Эта функция предоставляет список контента для выбранного жанра.

3 Введите / произнесите ключевую фразу.

4 Закрыть приложение Поиск.

- Для использования функции поиска требуется подключение к сети.
- Результаты поиска могут различаться в зависимости от программы, региона, настроек сети, а также от того, подтвердили ли вы свое согласие с условиями использования.

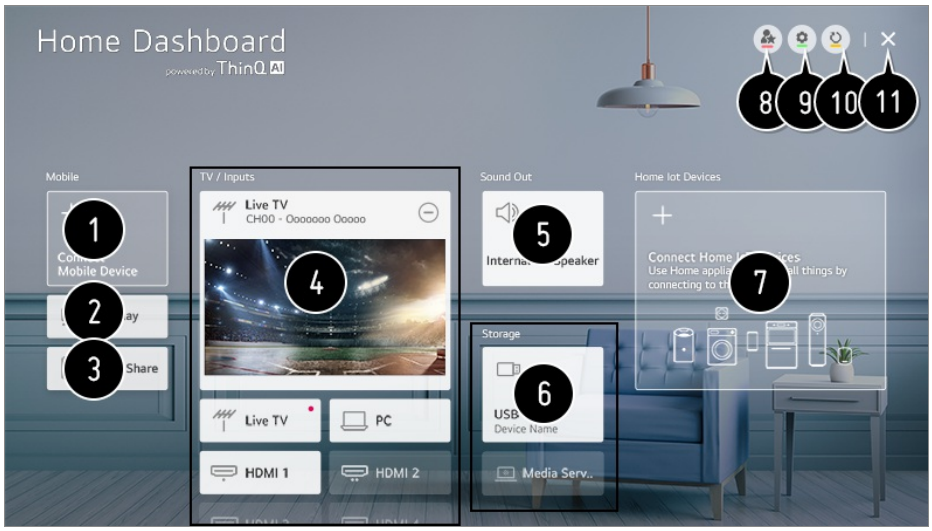
# Подключение внешних устройств

## Использование приложения Панель управления домом

### Использование приложения Панель управления домом

Выбор и управление подключенным к ТВ устройством (мобильным, внешним, Домашние IoT устройства и т.д.).
Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ и выберите **Панель управления домом**.

Также можно нажать и удерживать кнопку на пульте ДУ.




❶ Можно просмотреть и выбрать смарт-устройства, подключённые с помощью приложения LG ThinQ.
Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение внешних устройств** → **Подключение смарт-устройств** приложения **Руководство пользователя**.

❷ Используйте AirPlay/HomeKit для управления ТВ и просматривайте содержимое с iPad или компьютера Mac на экране ТВ.

- Доступ к содержимому и услугам на устройстве LGE может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.

❸ Воспроизведение звука со смарт-устройства, подключенного по Bluetooth.
Дополнительные сведения о действиях см. в разделе **Подключение внешних устройств** → **Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора** приложения **Руководство пользователя**.

❹ Просмотр и выбор внешнего устройства, подключенного через внешний вход или сеть.

❺ Отобразится динамик, который сейчас выбран. Можно перейти на экран настроек динамика для вывода звука.

❻ Можно просмотреть и выбрать подключённые устройства хранения.

❼ Просмотр устройства, подключенного с помощью функции Домашние IoT устройства, и управление им.
Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение внешних устройств** → **Подключите Домашние IoT устройства** приложения **Руководство пользователя**.

❽ Можно легко управлять устройством, предварительно настроив необходимые действия.

❾ **Войти** : Вход/Выход в учетную запись LG ThinQ, созданную на мобильном устройстве.
**Изменить** : Можно изменить имя устройства, подключённого в меню **Входы** или

**Домашние IoT устройства**.
**Связь со смарт-динамиком** : Можно управлять телевизором через внешний Смарт-динамик.

⑩ Обновление списка устройств.

⑪ Закрыть приложение **Панель управления домом**.

- Доступные настройки отличаются в зависимости от модели и региона.

# Подключите Домашние IoT устройства

## Подключите Домашние IoT устройства

Просмотр состояния и управление подключенными Домашние IoT устройства.

01 Установите приложение LG ThinQ на смартфоне.

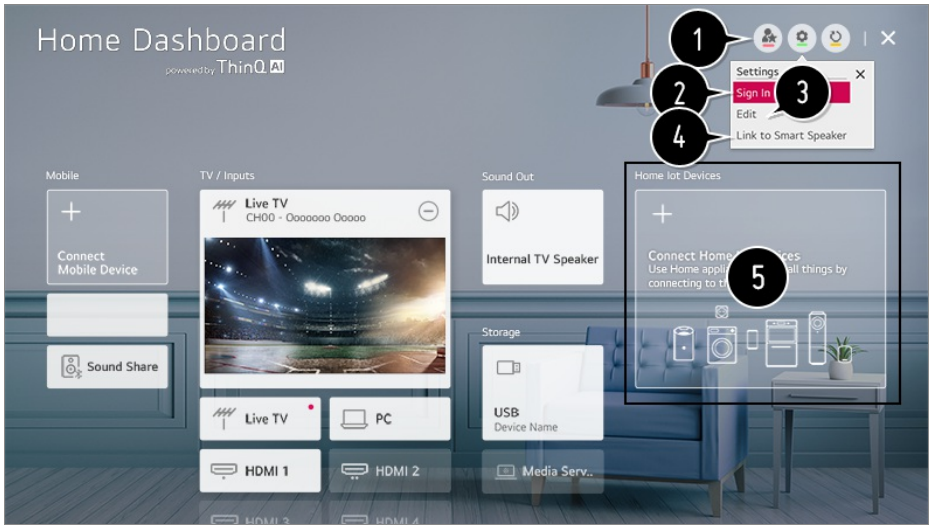
02 Выполните вход в учетную запись LG ThinQ и зарегистрируйте устройство LG ThinQ.

03 Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите **Панель управления домом**.

04 Нажмите вверху справа, чтобы выбрать **Войти**.

05 Выполните вход в учетную запись LG ThinQ. Отобразится список зарегистрированных устройств LG ThinQ.

- Если приложение LG ThinQ в Вашем регионе не поддерживается, подключение к устройствам LG ThinQ осуществляться не будет.
- Чтобы зарегистрировать Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation)[1)] или другие IoT-устройства, выберите **Подключить домашние IoT-устройства** и следуйте инструкциям.
  1) Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation): Устройства сертифицированы организацией по разработке стандартов Интернета вещей
- Если внешнее устройство управляется с помощью мобильного приложения, возможно, Вы не сможете управлять им с ТВ. Выйдите из мобильного приложения, чтобы управлять устройством с ТВ.




1. Можно легко управлять устройством, предварительно настроив необходимые действия.
2. Вход/Выход в учетную запись LG ThinQ, созданную на мобильном устройстве.
3. **Редактировать список** : Можно изменить имя, **Показать**/**Скрыть** или изменить порядок расположения устройств в меню **Домашние IoT устройства**.
   **Уведомление** : Если выбрать значение **Вкл.**, можно получать уведомления о состоянии Домашние IoT устройства.
   **Удалить** : Подключённое устройство можно удалить. Можно удалить некоторые устройства.
4. Можно управлять телевизором через внешний Смарт-динамик.
5. Можно просмотреть Рук-во по подключению в меню **Домашние IoT устройства**.
   Можно подключать и просматривать устройства, зарегистрированные в учетной записи LG ThinQ, Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation) и другие IoT-устройства.
   После подключения устройства карта уменьшится в размере и отобразится в нижней части списка подключённых устройств.

- Доступные настройки отличаются в зависимости от модели и региона.
- Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation) можно подключать только в том случае, если они сертифицированы для версии OCF 1.3.
- Список IoT устройств которые можно подключать к ТВ, может быть изменен без предварительного уведомления.
- Список устройств и доступных функций, подключаемых при помощи сервиса LG ThinQ может отличаться между мобильным устройством и ТВ.
- В случае сброса настроек ТВ необходимо также сбросить настройки подключенных устройств Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation).

# Подключение смарт-устройств

# Подключение смарт-устройств

Подключив ТВ к смарт-устройству, можно использовать различные функции.

## Подключение смарт-устройства к телевизору с помощью приложения LG ThinQ

01 Загрузите приложение LG ThinQ из магазина приложений на мобильном устройстве.
Приложение можно с легкостью загрузить, отсканировав QR-код.

- Android

- iOS

02 Подключите телевизор и смарт-устройство к одной сети Wi-Fi.
Сеть Wi-Fi телевизора можно просмотреть в меню → ⋮ → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** → **Подключение к сети Wi-Fi**.

03 Запустите приложение LG ThinQ, установленное на мобильном устройстве.

04 Следуйте указаниям в приложении LG ThinQ, чтобы подключить смарт-устройство к ТВ.
Если связать данные учетной записи LG ThinQ с ТВ, можно управлять IoT-устройствами, связанными с Вашей учетной записью через **Панель управления домом**.

- Если зарегистрировать LG ThinQ в приложении Смарт-динамик, его можно также использовать с помощью голосовых команд через Смарт-динамик.

## Управление телевизором с помощью приложения LG ThinQ

Телевизором можно управлять нажатием кнопок на экране смартфона.

- При просмотре изображения от внешних источников входов некоторые функции могут быть недоступны, а функциональность ограничена.
- Экран и функции приложения могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Доступные функции могут различаться в зависимости от страны и используемой операционной системы.

# Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ

## Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ

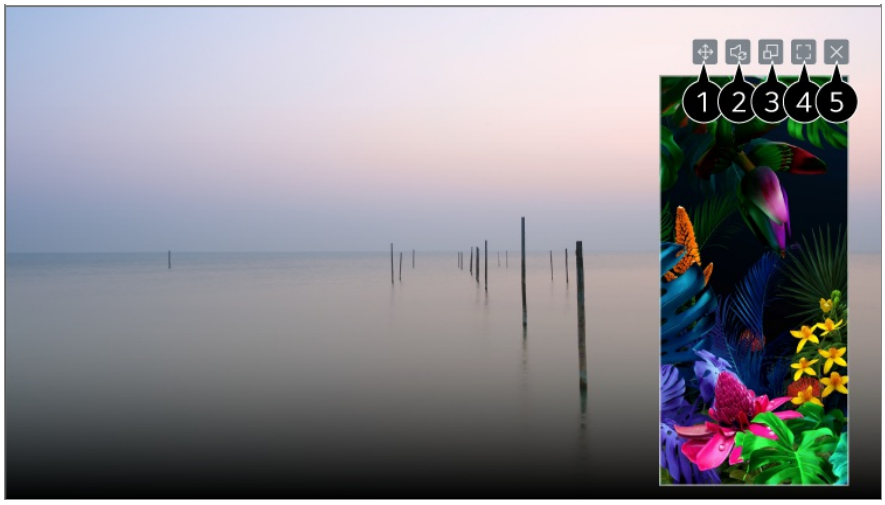
01 Включите режим Screen Share на смарт-устройстве.

02 Телевизор отобразится в списке доступных устройств.

03 Выберите телевизор и отправьте запрос подключения.

04 Выберите **Принять** во всплывающем окне с запросом на подключение.

05 После установки подключения на экране телевизора появится изображение экрана подключенного устройства.




❶ Изменение положения экрана смарт-устройства.

❷ Переключение между воспроизведением звука с телевизора и со смарт-устройства.

❸ Размер экрана можно изменить на смарт-устройстве.

❹ Отображение экрана смарт-устройства в полноэкранном режиме.

❺ Закрыть приложение **Screen Share**.

- При первом подключении **Screen Share** появится окно, в котором можно выбрать варианты **Отклонить**, **Принять** или **Блокировать**.

  · **Отклонить** : Не подключайте устройство. При попытке повторного подключения появится всплывающее окно.

  · **Принять** : Устройство можно подключить. Во второй раз всплывающее окно не появляется.

  · **Блокировать** : Не подключайте устройство. Даже если Вы повторите попытку подключения, всплывающее окно не появится и подключение не установится. Чтобы отменить команду **Блокировать**, перейдите в раздел → → **Подключение** → **Управление подключением к мобильным устройствам** → **Screen Share**.

- Использование функции Режим наложения может быть ограничено в зависимости от запущенного приложения или просматриваемом видео.
- Для надежности подключения рекомендуется всегда обновлять ОС устройства, которое требуется подключить к телевизору, до последней версии.
- Устройство, произведенное не компанией LG, может не подключиться, даже если было обнаружено.
- Рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору, работающему на частоте 5 ГГц, поскольку на качество связи может оказывать влияние беспроводная среда.
- Скорость отклика может отличаться в зависимости от условий использования.
- Просмотр может отличаться в зависимости от устройства. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.
- Если соединение периодически прерывается, выключите телевизор и устройство, которое хотите к нему подключить, затем снова включите их и повторите попытку.

# Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора

## Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора

Для воспроизведения звука со смарт-устройства через динамики телевизора его следует подключить по Bluetooth.

01 Включите Bluetooth на смарт-устройстве и выберите телевизор из списка

устройств.

02 Телевизор будет подключен к смарт-устройству.

- Если для внешнего динамика выбрано значение **Bluetooth** или у него есть история настройки, ТВ может не определяться в списке Смарт-устройств.
- Если для внешнего динамика выбрано значение **Bluetooth**, нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ, чтобы запустить **Панель управления домом** и выберите **Воспр. аудио по Bluetooth** в области **Мобильное устройство** для подключения.

# Использование внешних USB накопителей

## Использование внешних USB накопителей

Подключите внешний накопитель USB (жесткий диск или флеш-накопитель) к порту USB телевизора, чтобы получить доступ к файлам медиа-контента непосредственно с Вашего телевизора.

## Советы по использованию USB-устройств

- USB-устройства со специализированной программой распознавания или собственным драйвером могут быть не распознаны.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- При использовании удлинителя USB-кабеля, USB устройство может быть не распознано или может работать некорректно.
- Используйте только USB накопители, отформатированные в файловую систему FAT32 или NTFS с помощью ОС Windows.
- Рекомендуется использовать внешний USB жесткий диск с напряжением не более 5 В и потребляемым током не более 500 мА. Если используется устройство, потребляемое больше напряжения/тока, чем номинальные значения, оно может работать некорректно из-за нехватки тока.
- Рекомендуется использовать USB-концентратор или USB-устройство с отдельным источником питания.
- Для хранения данных рекомендуем использовать USB-накопитель на 32 ГБ либо внешний жесткий диск емкостью до 2 ТБ.
- Если внешний жесткий диск с внешним источником питания не работает, выключите и снова включите питание жесткого диска. Для получения дополнительных сведений см.

руководство пользователя жесткого диска USB.

- Сведения на USB накопителе могут быть повреждены, поэтому рекомендуется делать резервные копии важных файлов. Ответственность за управление данными несут пользователи. Производитель ответственности не несёт.
- Нажмите кнопку на пульте ДУ. Чтобы отключить устройство хранения USB, нажмите кнопку **Извлечь**, которая отображается вверху, если сфокусироваться на устройстве хранения USB, которое нужно отключить. При отключении устройства хранения USB без выбора пункта **Извлечь** в телевизоре или устройстве хранения может произойти ошибка.
- Если к разъему **USB IN** подключить устройство USB с файловой системой, которая не поддерживается ТВ, отобразится сообщение о форматировании. Чтобы использовать подключённое устройство USB, сначала его нужно отформатировать.
  После форматирования все данные на устройстве хранения USB будут удалены, а файловая система преобразована в NTFS или FAT32.
- Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ. Выберите подключение по USB в меню **Панель управления домом** → **Запоминающее устр-во** и нажмите кнопку **Форматировать**, чтобы отформатировать устройство хранения USB.
- При подключении USB-устройства, ТВ может создать свои файл или папку, чтобы обеспечить работу таких сервисов Смарт ТВ, как сохранение и получение доступа к эскизам медиа файлов.

# Просмотр фотографий и видео

## Просмотр фотографий и видео

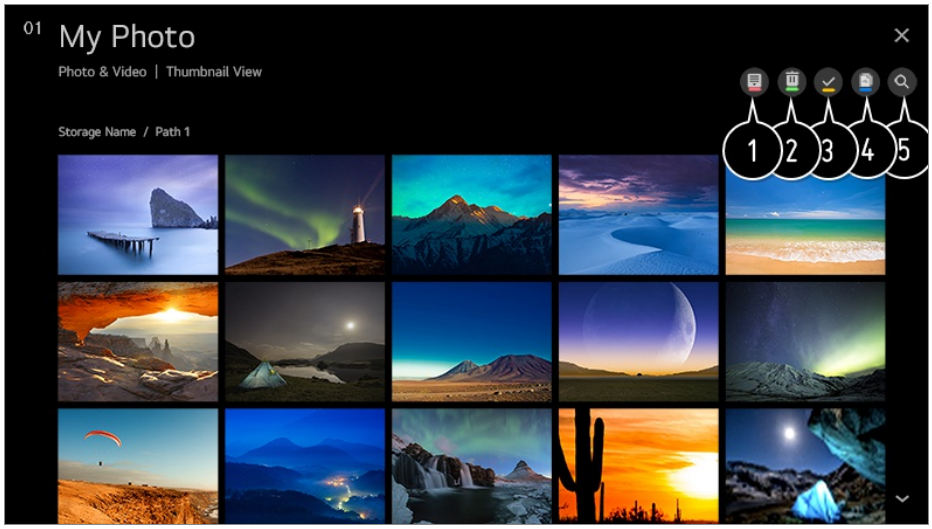
Вы можете просматривать фотографии и видео с помощью приложения **Фото и видео**.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Фото и видео**.

03 Выберите запоминающее устройство из списка.

04 Выберите и просмотрите нужные фотографии или видео.




❶ Выбор списка.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

- Нельзя удалить файлы, к которым предоставлен общий доступ с других устройств.

❸ Выбор содержимого для воспроизведения. Можно выбрать содержимое только того типа, который был выбран изначально.

❹ Можно скопировать контент на накопитель USB.

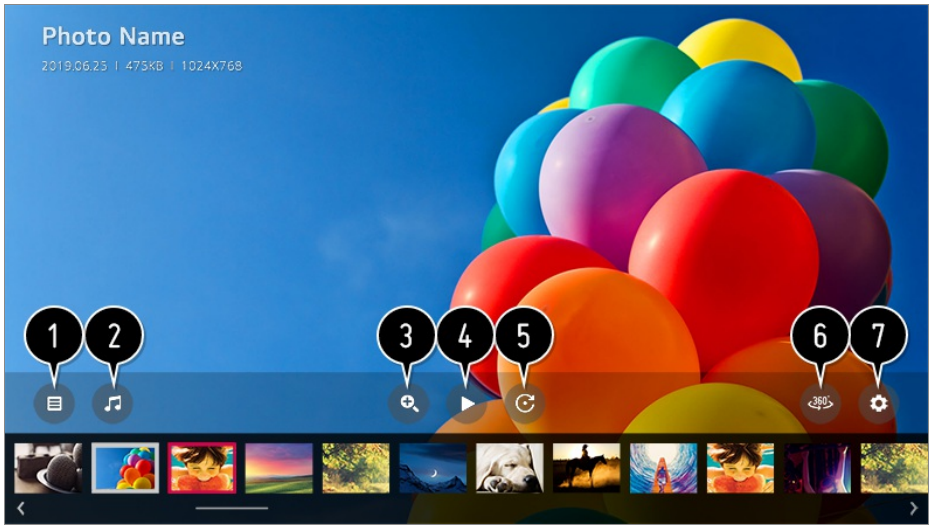
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❺ Запустите **Поиск**.

- Если число файлов содержимого превышает 40 000, часть файлов может не отображаться в списке.

# Использование фотоплеера

При выборе фотографий в приложении **Фото и видео** запускается просмотр фотографий. Вы можете просматривать имеющиеся фотографии.




1. Возврат к списку.
2. Запуск музыкального проигрывателя для воспроизведения фоновой музыки.
3. Увеличение или уменьшение масштаба фотографий.
4. Запуск слайд-шоу.
5. Поворот фотографий.
6. Круговые панорамные фотографии можно открывать в режиме кругового просмотра.
   - При просмотре обычных фотографий в режиме Режим 360˚ приведёт к искажению изображения.
   - Некоторые модели могут не поддерживаться.
7. Настройка размера фотографий или изменение скорости и эффектов слайд-шоу.
   - Некоторые модели могут не поддерживаться.

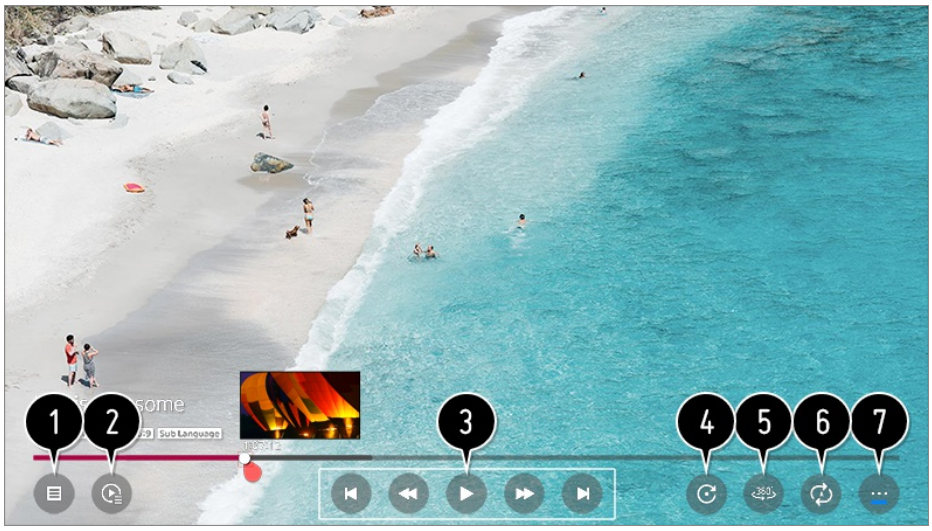
# Поддерживаемые файлы фотографий

| Формат файла | Формат | Разрешение |
|---|---|---|
| jpeg, jpg, jpe | JPEG | Минимальное : 64 × 64<br>Максимальное<br>обычный : 15360 (Ш) × 8640 (В)<br>прогрессивный тип : 1920 (Ш) × 1440 (В) |
| png | PNG | Минимальное : 64 × 64<br>Максимальное : 5760 (Ш) × 5760 (В) |

| | | |
|---|---|---|
| bmp | BMP | Минимальное : 64 × 64<br>Максимальное : 1920 (Ш) × 1080 (В) |

# Использование видеоплеера

При выборе видео в приложении **Фото и видео** запускается видеоплеер. Вы можете просматривать имеющиеся видео.




❶ Возврат к списку.

❷ Выбор другого файла, открыв список воспроизведения при просмотре видео.

❸ Управление основными функциями просмотра видеозаписей.

❹ Поворот видео.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

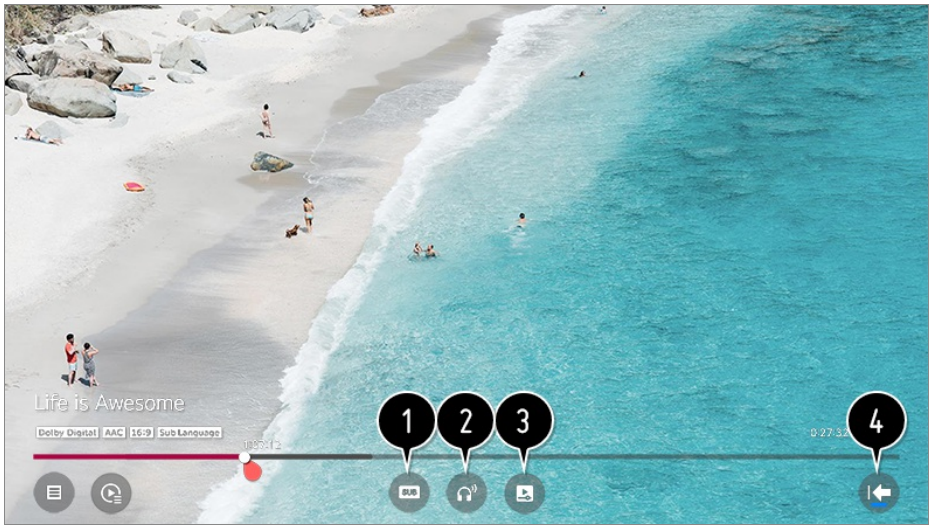
❺ Круговые панорамные видеозаписи можно открывать в режиме кругового просмотра.

- Открытие обычных видеозаписей в Режим 360˚ может привести к искажению изображения.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❻ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

❼ Настройка дополнительных параметров.

## Настройка дополнительных параметров




❶ Включение / отключение субтитров, выбор дорожки и кодовой страницы.

❷ Смена звуковой дорожки.

❸ Включение режима продолжение просмотра для просмотра видео с последней просмотренной сцены.

❹ Возврат к экрану базовых функций.

# Поддерживаемые видеофайлы

## Максимальная скорость передачи данных

- Видео Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2, макс. 40 Мбит/с
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1, макс. 40 Мбит/с
- Видео ULTRA HD (Только для моделей ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1, макс. 50 Мбит/с
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 60 Мбит/с
- Видео HFR (Только для моделей с поддержкой HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2, макс. 60 Мбит/с
- Видео Dolby Vision (Только для моделей с поддержкой Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 50 Мбит/с
- Видео 8K (Только для моделей 8K)
  VP9 7680 × 4320@60P, макс. 50 Мбит/с (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1, макс. 100 Мбит/с

## Поддержка внешних субтитров

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

## Формат встроенных субтитров

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

## Поддерживаемые видеокодеки

| Расширение | Кодек | |
|---|---|---|
| asf<br>wmv | Видео | Профили VC-1 Advanced (кроме WMVA), VC-1 Simple и VC-1 Main |
| | Звук | WMA Standard (кроме WMA v1/WMA Speech) |
| avi | Видео | Xvid (GMC не поддерживается), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM |
| mp4<br>m4v<br>mov | Видео | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1 |
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 |
| 3gp<br>3g2 | Видео | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Звук | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| mkv | Видео | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1 |

| | | |
|---|---|---|
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| ts<br>trp<br>tp<br>mts | Видео | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 |
| mpg<br>mpeg<br>dat | Видео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| vob | Видео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Звук | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |

- Dolby AC-4 : Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Предупреждения относительно воспроизведения видеозаписей

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут отображаться некорректно.
- Видеофайл и соответствующий файл субтитров должны располагаться в одной папке. Чтобы субтитры отображались должным образом, имена видеофайла и файла субтитров должны быть одинаковыми.
- Субтитры на сетевом устройстве хранения данных (NAS) могут не поддерживаться в зависимости от производителя и модели.
- Потоки, которые закодированы с использованием GMC (Global Motion Compensation) или Qpel (Quarterpel Motion Estimation), не поддерживаются.
- Видео ULTRA HD (Только для моделей ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Некоторые видео в формате ULTRA HD с кодировкой HEVC, которые не входят в содержимое, официально предоставленное LG Electronics, могут не воспроизводиться.
  Некоторые кодеки могут поддерживаться после обновления программного обеспечения.

| Расширение | Кодек |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| mkv/mp4/ts | Видео | H.264/AVC, HEVC |
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |

- Поддерживается только программное обеспечение Window Media Audio V7 и более поздних версий.
- Основной профиль AAC не поддерживается.
- Видеофайлы, созданные при помощи некоторых программ конвертации, могут не воспроизводиться.
- Видеофайлы в формате, отличном от указанных, могут воспроизводиться неправильно.
- Видеофайлы с устройства хранения данных USB, которое не поддерживает высокую скорость передачи данных, могут воспроизводиться неправильно.

# Воспроизведение музыки

## Воспроизведение музыки

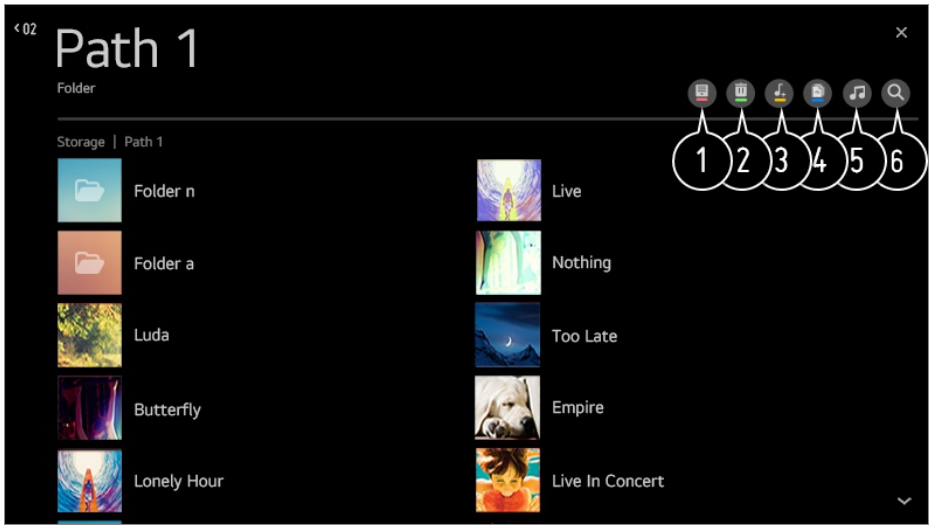
Вы можете прослушивать аудио-файлы с помощью приложения **Музыка**.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Музыка**.

03 Выберите запоминающее устройство из списка.
Можно выбрать композиции со всех устройств хранения данных и добавить их в **Мой список воспроизведения**.

04 Выберите желаемую музыку и наслаждайтесь прослушиванием.




❶ Выбор стиля отображения списка.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

- Нельзя удалить файлы, к которым предоставлен общий доступ с других устройств.

❸ выбор содержимого и добавление его в **Мой список воспроизведения**.

❹ Можно скопировать контент на накопитель USB.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❺ запустить музыкальный проигрыватель.

❻ Запустите **Поиск**.

## Использование музыкального проигрывателя

Можно слушать музыку, выбрав музыкальные файлы, сохранённые в приложении **Музыка**, или значок музыкального проигрывателя, во время воспроизведения файлов в таких приложениях, как **Фото и видео**.



❶ Поддерживается воспроизведение музыкальных файлов с некоторых запоминающих устройств.

❷ Установка повтора воспроизведения или воспроизведения в случайном порядке.

❸ Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
: при прослушивании музыки экран можно выключить или отобразить музыкальный проигрыватель в полноэкранном режиме.
: Воспроизведение музыки при выключенном экране.

❹ Изменение положения музыкального проигрывателя.

❺ Уменьшение музыкального проигрывателя.

❻ Закрыть музыкальный проигрыватель.

❼ Поддерживается возможность просмотра текстов песен при открытии музыкальных файлов, содержащих такую информацию.
При прослушивании некоторых музыкальных файлов можно выбирать раздел текста песни и изменять позицию воспроизведения.

- Функция отображения текста песен поддерживается не всеми устройствами.
- Тексты песен могут отображаться несинхронно в зависимости от данных текста песни в музыкальном файле.

- Чтобы повторно открыть музыкальный проигрыватель используйте кнопки ГРОМКОСТЬ на пульте ДУ.
- Музыкальный проигрыватель недоступен во время выполнения некоторых функций.

# Формат аудио

| Формат файла | Параметр | Сведения |
|---|---|---|
| mp3 | Битрейт | 32—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 16—48 кГц |
| | Кодек | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Каналы | моно, стерео |
| wav | Битрейт | - |

| | | |
|---|---|---|
| | Частота дискретизации | 8—96 кГц |
| | Кодек | PCM |
| | Каналы | моно, стерео |
| ogg | Битрейт | 64—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 8—48 кГц |
| | Кодек | Vorbis |
| | Каналы | моно, стерео |
| wma | Битрейт | 128—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 8—48 кГц |
| | Кодек | WMA |
| | Каналы | до 6 каналов |
| flac | Битрейт | - |
| | Частота дискретизации | 8—96 кГц |
| | Кодек | FLAC |
| | Каналы | моно, стерео |

- Количество поддерживаемых каналов может зависеть от частоты дискретизации.

# Передача контента с компьютера

## Просмотр на ТВ содержимого, сохранённого в компьютере

Просматривайте видео/фотографии и слушайте музыку, сохранённые в компьютере, если ТВ и ПК подключены к одной сети.

### Выполняйте поиск контента на ПК, чтобы затем просмотреть его на ТВ (Windows 10)

01 Подключите ТВ и ПК к одной сети.

02 Для воспроизведения файла щёлкните правой кнопкой мыши и выберите «Транслировать на устройство».

03 Выберите из отображаемого списка нужный ТВ, и воспроизведение запустится на этом ТВ.

- Если подключено несколько телевизоров или устройств, выбранный файл может воспроизводиться только на одном из устройств. Скорость воспроизведения может различаться в зависимости от сетевого подключения.
- Инструкции по воспроизведению медиафайлов в других операционных системах или на других устройствах должны быть в руководствах к этим системам/устройствам.

### Навигация и воспроизведение через ТВ содержимого, сохранённого на ПК (Windows 10)

01 Подключите ТВ и ПК к одной сети.

02 Откройте меню «Пуск» на ПК, пункт «Выберите параметры потоковой передачи мультимедиа» и выберите отобразившийся результат.

03 В открывшемся окне нажмите кнопку «Включить потоковую передачу мультимедиа».

04 Дайте разрешение на использование всех вариантов потоковой передачи мультимедиа.

05 Для сохранения параметров нажмите «ОК».

06 Выберите подключённый ПК в приложении **Панель управления домом** на ТВ, а затем выберите и воспроизведите нужный файл.

- Инструкции по воспроизведению медиафайлов в других операционных системах или на других устройствах должны быть в руководствах к этим системам/устройствам.

### Вопросы, на которые стоит обратить внимание при работе с функцией общего доступа к контенту

- Если функция общего доступа к контенту работает некорректно, проверьте настройки сети.
- В беспроводной сети функция может работать неправильно. Рекомендуется подключение к проводной сети.
- Функция может не работать должным образом в зависимости от сетевой среды.
- Если к устройству подключены несколько телевизоров, контент может воспроизводиться некорректно в зависимости от загрузки сервера.
- Для просмотра видео с разрешением 1080p с использованием функции общего доступа к содержимому требуется роутер, работающий на частоте 5 ГГц. При использовании роутера, работающего на частоте 2,4 ГГц, возможны нарушения отображения видео; например, оно может отображаться с запаздыванием.
- Функция общего доступа к контенту может не поддерживаться, если маршрутизатор не поддерживает многоадресную передачу. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя, поставляемом с маршрутизатором, или обратитесь к производителю.
- Субтитры поддерживаются только на некоторых подключенных устройствах.
- Для просмотра видео с субтитрами рекомендуем использовать приложение Smart Share для ПК.
- Если файл субтитров добавлен позже, отключите общий доступ к папкам и включите (обновите) его снова.
- Файлы DRM в подключенном устройстве не воспроизводятся.
- Даже если формат файла должен поддерживаться телевизором, некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от параметров подключенного устройства.
- При наличии слишком большого количества папок или файлов в одной папке могут возникнуть ошибки в работе.
- Информация о файле, импортируемом с подключенного устройства, может отображаться некорректно.
- В зависимости от способа кодирования, некоторые файлы могут не воспроизводиться посредством функции общего доступа.

# Просмотр экрана компьютера на ТВ

# Просмотр изображения с ПК на экране телевизора

## Беспроводное подключение

01 Включите режим Screen Share на ПК. Телевизор отобразится в списке доступных устройств.

02 Выберите телевизор и отправьте запрос подключения.

03 После установки подключения на экране телевизора появится изображение экрана подключенного устройства.

- Для надежности подключения рекомендуется всегда обновлять ОС устройства, которое требуется подключить к телевизору, до последней версии.
- Данную функцию рекомендуется использовать на небольшом расстоянии.
- Screen Share запускается быстрее, если мобильное устройство или компьютер подключены к той же сети, что и ТВ.
- Хотя подключение можно установить без использования беспроводного маршрутизатора, рекомендуется подключить устройство к маршрутизатору с поддержкой диапазона 5 ГГц, поскольку наличие вокруг других беспроводных устройств может привести к снижению рабочих характеристик.
- Скорость отклика может отличаться в зависимости от условий использования.
- Отличается от версии Windows. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.
- Если соединение периодически прерывается, выключите телевизор и устройство, которое хотите к нему подключить, затем снова включите их и повторите попытку.

## Проводное подключение

Подключите ПК к телевизору с помощью кабеля HDMI.

# Использование всех возможностей телевизора Smart TV

# Использование всех возможностей

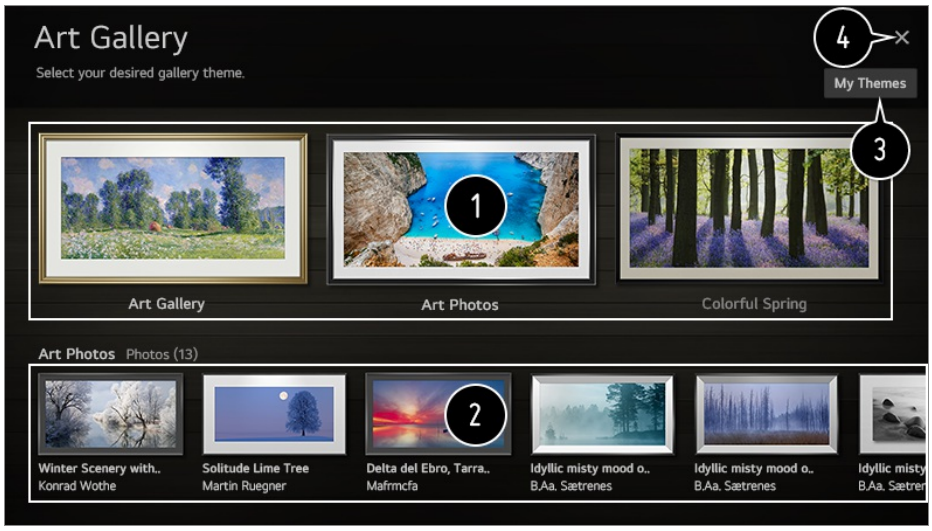
# Галерея

## Использование всех возможностей Галерея

Для каждой темы можно просмотреть изображение в высоком качестве.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Галерея**.




❶ Просматривайте встроенные изображения для каждой темы.

- Некоторые модели поддерживают возможность загрузки до трех тем.

❷ Просмотр сведений о выбранной теме и ее изображения.

❸ Удаление загруженной темы или выбор темы для воспроизведения.

❹ Закрыть приложение **Галерея**.

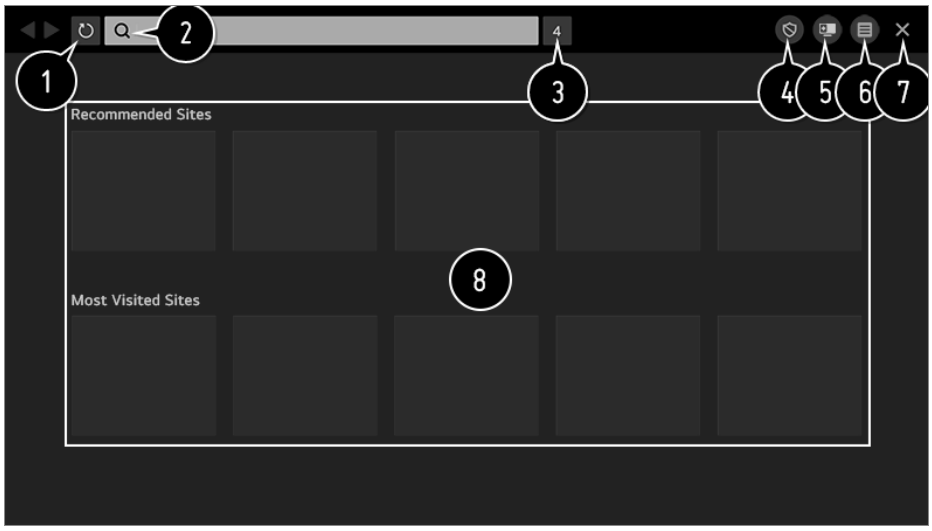
# Поиск в Интернете с помощью ТВ

## Использование приложения Веб-браузер

Можно войти на сайт, введя адрес веб-сайта в поле URL.
Введите ключевое слово и поисковая система обработает Ваш запрос.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Веб-браузер**.




1. Можно обновить просматриваемую веб-страницу.
2. Можно указать веб-адрес, чтобы перейти на определенный веб-сайт, или непосредственно указать ключевое слово для поиска.
3. Можно просмотреть открытые вкладки.
4. Можно заблокировать рекламу на просматриваемой веб-странице.
   Эта кнопка отображается только тогда, когда для функции → **Настройки** → **Использовать блокировку рекламы** выбрано значение **Вкл.**.
5. Разделив экран, можно смотреть веб-страницы и ТВ одновременно.
6. Можно увеличить или уменьшить масштаб во время просмотра веб-сайта.
   **Добавить в закладки** : Можно добавить в Избранное просматриваемый в данный момент веб-сайт.
   **История** : Можно просматривать и удалять журнал посещений веб-сайтов.
   **Закладки** : Можно просматривать и удалять список веб-сайтов, добавленных в Избранное.
   **Настройки** : Можно изменять настройки веб-браузера.
7. Закрыть приложение **Веб-браузер**.
8. На новой вкладке отображаются **Рекомендованные сайты** и **Наиболее Посещаемый Сайт**.
   Если Вы не хотите, чтобы отображались **Рекомендованные сайты**, выберите → **Настройки** → **Отображать рекомендованные сайты** значение **Выкл.**.
   **Рекомендованные сайты** доступны только в определённых странах и могут отличаться в зависимости от страны.

- Приложение **Веб-браузер** на ТВ — это телевизионный браузер, поэтому он может работать не так, как браузер для ПК.

  · Некоторое содержимое может воспроизводиться некорректно.

- Дополнительный модуль Flash не поддерживается, поддерживается только мультимедийное содержимое в формате HTML5.
- Установка дополнительных модулей не поддерживается.
- Мультимедийное содержимое в форматах, отличных от JPEG/PNG/GIF, может не воспроизводиться.
- Приложения могут принудительно закрываться, если на телевизоре не хватает памяти.
- Используются встроенные на ТВ шрифты. В зависимости от контента символы могут отображаться не так, как в браузерах на ПК или мобильных устройствах.
- Загрузка файлов и шрифтов не поддерживается.
- Следует соблюдать осторожность, так как вредоносные или фишинговые сайты автоматически не блокируются.
- Часть функций веб-браузера может быть временно недоступна из-за внешних факторов.

- Доступ к веб-сайту можно получить через приложение **Веб-браузер**, поэтому следует позаботиться о том, чтобы ограничить доступ детей к вредоносному онлайн-контенту. Можно заблокировать приложение **Веб-браузер**, чтобы ограничить доступ к вредоносному онлайн-контенту.
  Настройте параметры в разделе → → **Общие** → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.
- Если у Вас возникла проблема во время использования приложения **Веб-браузер**, см. раздел **Устранение неисправностей** приложения **Руководство пользователя**.

## Изменение настроек приложения Веб-браузер

Выберите → **Настройки** в верхней части приложения **Веб-браузер**.

### Начальная Группа

Можно выбрать страницу, отображаемую на экране после запуска приложения **Веб-браузер**.

### Поисковые Системы

Можно выбрать поисковую систему для поиска при вводе ключевого слова в адресной строке.

- Настройки поисковой системы могут быть изменены без предварительного уведомления в соответствии с требованиями поставщика.

### Отображать рекомендованные сайты

Можно настроить отображение списка **Рекомендованные сайты** на новой

вкладке.

### Всегда показывать адресную строку

Если выбрано значение **Вкл.**, вверху всегда отображается область адресной строки и строки меню.

### Автоматически сообщать о проблемах с браузером

Если выбрано значение **Вкл.** и возникает сбой из-за нехватки памяти (задержка выполнения операции, некорректная работа, сбой воспроизведения мультимедиа, сбой загрузки страницы, аварийное завершение работы и т. д.), информация автоматически передается в компанию LG Electronics (Республика Корея) команде разработчиков веб-браузера. Отправленная информация будет использована только для улучшения работы веб-браузера.

### Использовать блокировку рекламы

Если выбрано значение **Вкл.**, в области строки меню в верхней части приложения **Веб-браузер** отображается кнопка для включения/выключения функции **Использовать блокировку рекламы**. Функция **Использовать блокировку рекламы** ускоряет загрузку страниц на веб-сайте.

### Фильтрация сайтов

Можно зарегистрировать веб-сайты для блокировки или разрешения.
**Утвержденные Сайты** : Можно настроить чтобы открывать только зарегистрированные веб-страницы.
**Заблокированные Сайты** : Можно заблокировать посещение определённых веб-сайтов.

- Для использования функции **Фильтрация сайтов** следует ввести пароль для ТВ. Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

### Блокировщик всплывающих окон

Блокирует автоматически всплывающие окна.

### Конфиденциальный Просмотр

Если выбрано значение **Вкл.**, история посещений веб-сайтов вестись не будет.

### Не отслеживать

Можно запретить веб-сайту сохранять историю Ваших посещений. Работа

может выполняться по-разному в зависимости от политики веб-сайта.

### Адаптивная потоковая передача с помощью JavaScript

Технология потоковой передачи мультимедийных данных на основе JavaScript позволяет смотреть видео с оптимальным разрешением.
Если для данной функции установлено значение **Выкл.**, разрешение видеозаписей, воспроизводимых в приложении **Веб-браузер**, ограничено значением 720p.

### Настройки файлов cookie

Позволяет веб-сайту хранить и использовать данные файлов cookie.

### Очистить историю

**Очистить файлы cookie** : Удаление cookie. После удаления будет выполнен выход на большинстве сайтов.
**Очистить все данные просмотра** : Удаление всей истории просмотра, включая файлы cookie.

# Live Plus

## Использование функции Live Plus

Служба **Live Plus** обеспечивает дополнительные возможности при просмотре контента, включая просмотр дополнительных сведений, участие в событиях, взаимодействие с рекламой и т.д.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Дополнительные настройки**.

03 Задайте для параметра **Live Plus** значение **Вкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Чтобы отключить эту функцию в Live Plus, откройте ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Дополнительные настройки** и установите для параметра **Продвижение в реальном времени** значение **Выкл.**. Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Функцией **Live Plus** можно пользоваться только с помощью пультов ДУ LG.
- Данная услуга предоставляется только для определенного содержимого, с владельцами которого заключен договор.

# Использование функции Спортивное оповещение

## Использование функции Спортивное оповещение

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Спортивное оповещение**.

03 Выберите **Добавить «Мою команду»**, чтобы добавить спортивную команду в «Моя команда».
Можно просмотреть расписание матчей зарегистрированной команды или настроить оповещение.

- Расписание матчей или статус может отличаться в зависимости от расположения поставщика данных.
- Оповещение в режиме реального времени может быть недоступно во время использования некоторых приложений.
- Эта функция доступна только при подключении к сети.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

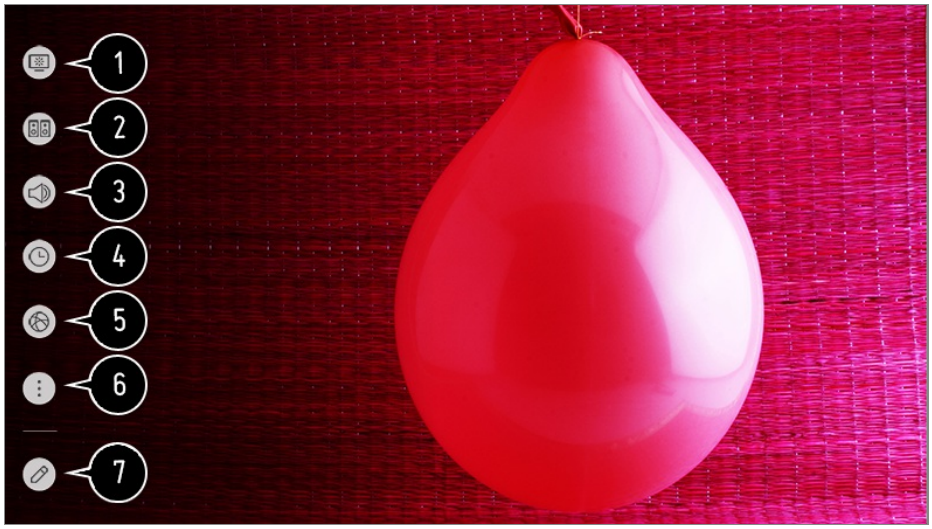
# Настройки

# Быстрые настройки

## Меню доступа к основным настройкам

Быстрое и удобное отображение понятных элементов управления для таких настроек, как **Режим экрана**, **Аудиовыход**, **Таймер сна** и др.

Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.




❶ позволяет выбрать **Режим экрана**.

❷ позволяет выбрать **Режим звука**.

❸ позволяет переключить **Аудиовыход**.

❹ задать интервал времени выключения для функции **Таймер сна**.

❺ Выберите **Подключение**.

❻ осуществляет доступ к меню различных настроек.

❼ Можно добавлять/удалять элементы быстрой настройки или изменять порядок их расположения.

- После ввода каждого элемента нажимайте и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ для перехода в соответствующее меню.

# Экран

## Выбор режима экрана

→ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Режим экрана**

Выберите режим экрана, наиболее подходящий для условий просмотра, предпочтений пользователя или типа (жанра) программы.
Выберите режим экрана. Для оптимального отображения видео тщательно отрегулируйте все настройки с учетом режима.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

**При использовании нормальных сигналов**

### Яркий

Отображает изображение ярче и чётче с помощью увеличения контрастности, яркости и чёткости.

### Стандартный

Отображение изображения в нормальной контрастности, яркости и чёткости.

### ЭКО / APS

Функция экономии энергии изменяет настройки экрана телевизора так, чтобы снизить энергопотребление.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

### Кино

Режим изображения для просмотра фильмов.

### Спорт / Футбол / Cricket

Режим изображения для спортивных передач. Увеличивает резкость изображения в быстрых сценах, таких как удар по мячу или его бросок.

- Наличие данного меню и его название в зависимости от страны.

### Игры

Режим изображения для игр.

### HDR (эффект)

Эта функция позволяет насладиться более динамичным и чётким изображением благодаря коррекции светлых и тёмных областей изображения. Обеспечивает реалистичное изображение даже при высоком уровне градации исходного изображения.

- Если для функции **Режим экрана** установить значение **HDR (эффект)**, использовать некоторые из параметров **Настройки режима изображения** невозможно.

### FILMMAKER MODE

Обеспечивает качество кинематографического изображения, сертифицированное UHD Alliance.

- Для автоматического переключения в **FILMMAKER MODE** при поступлении

сигнала, который может обрабатываться в этом режиме, выберите для параметра **Автопереключение в FILMMAKER MODE** значение **Вкл.**.

### Эксперт (светло) / Эксперт (темно)

Этот режим подходит для просмотра в темной комнате.
**Эксперт (темно)** имеет более низкую цветовую температуру, чем **Эксперт (светло)**.
Выберите режим, подходящий для просматриваемого фильма.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

**При использовании сигналов HDR/Dolby Vision**

### Яркий

Отображает изображение ярче и чётче с помощью увеличения контрастности, яркости и чёткости.

### Стандартный

В нормальных условиях просмотра данный режим обеспечивает надлежащую экспрессивность и яркость изображения HDR.

### Кинотеатр

Цвета экрана выглядят более яркими и насыщенными, чем в режиме **Кино**.

### Кино

Режим изображения для HDR видео.

### Игры

Режим изображения для игр.

### FILMMAKER MODE

Обеспечивает качество кинематографического изображения, сертифицированное UHD Alliance.

- Для автоматического переключения в **FILMMAKER MODE** при поступлении сигнала, который может обрабатываться в этом режиме, выберите для параметра **Автопереключение в FILMMAKER MODE** значение **Вкл.**.

- При использовании входного видеосигнала HDR/Dolby Vision на моделях, которые не поддерживают эту технологию, сигнал будет оптимизирован под имеющиеся параметры изображения.

- Доступный диапазон режимов изображения может разниться в зависимости от источника входного сигнала.
- При просмотре контента, предоставляемого интерактивной службой, режим экрана можно изменить в соответствии с отображаемым контентом.
- Режим Эксперт позволяет специалистам точно настроить качество стандартного изображения. По этой причине он может не подходить для нормального отображения.
- Изменение параметра **Режим экрана** может привести к изменению режимов работы **Экономия энергии** и **Защита Зрения**, а также повлиять на потребление энергии. Эти настройки можно установить вручную в меню **Экономия энергии** и **Параметры изображения**.

## Детальная настройка режима экрана

→ → **Экран** → **Настройки режима изображения**

Эта функция позволяет выполнять точную настройку выбранного режима изображения.

### Подсветка

Управление яркостью экрана за счет настройки подсветки. Чем ближе к 100, тем ярче экран.

- Уменьшите параметр **Подсветка** для снижения энергопотребления.
- В зависимости от настроек функции **Экономия энергии** (**Автоматически**/**Максимум**) регулировка параметра **Подсветка** может оказаться невозможной.
  В этом случае перейдите в раздел → → **Экран** → **Экономия энергии** и установите значение **Выкл.** или **Минимум**.
- В зависимости от модели телевизора параметр **Подсветка** может отсутствовать.

### ЯРКОСТЬ OLED

Регулировка интенсивности подсветки OLED-панели.

- В зависимости от модели телевизора параметр **ЯРКОСТЬ OLED** может отсутствовать.

### Контрастность

Настройка контрастности светлых и тёмных участков изображения. Чем ближе к 100, тем выше контрастность.

### Яркость

Настройка общей яркости экрана. Чем ближе к 100, тем ярче экран.
Параметр **Яркость** можно использовать только для настройки тёмных участков изображения.

### Четкость

Настройка чёткости изображения. Чем ближе к 50, тем чётче и яснее будет изображение.

### Цветность

Повышение или понижение тона цветов на экране. Чем ближе к 100, тем интенсивнее и ярче цвета.

### Оттенки

Корректировка цветового баланса между красным и зеленым цветами на экране. Ближе к отметке R50 на экране преобладают красные оттенки. Чем ближе к отметке G50, на экране будут преобладать зелёные оттенки.

### Цвет. темп-ра

Настройте цветовой тон всего изображения. При снижении уровня тон становится более теплым, а при повышении — более холодным.

- Установленные настройки применяются только к текущему входному источнику. Для применения текущих настроек изображения ко всем источникам входного сигнала выберите **Применить ко всем входам**.
- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

#### Сброс режима экрана

→ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Сброс**

Чтобы сбросить настройки изображения по умолчанию, необходимо выполнить сброс для каждого режима отдельно.

## Установка параметров дополнительных настроек

→ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Дополнительные настройки**

### Динамический контраст

Корректировка разницы между светлыми и тёмными участками экрана для достижения оптимальных результатов в зависимости от яркости изображения.

### Динамическая обработка тонов

Адаптация настроек контраста в зависимости от яркости HDR контента.

### Динам. цвет

Корректировка цвета и насыщенности изображения.

### Гамма цвета

Выбор отображаемого диапазона цветов. Установите для цветовой гаммы режим **Автоматически**, чтобы обеспечить автоматический выбор в соответствии с типом сигнала, или настройте отображение более ярких и насыщенных цветов, выбрав режимы **Расширенная** и **Широко**.

### Супер разрешение

Корректировка разрешения для повышения чёткости мутных и размытых изображений.

### Гамма

Корректировка средней яркости изображения.
Выберите **Низко** для яркого изображения, **Высокий 1** или **Высокий 2** для темного изображения, **Средне** для средней яркости.
**Кино** или **Эксперт (светло)**/**Эксперт (темно)** может иметь следующие значения: **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Высокий 2**/**BT.1886** передает градацию в стандарте ITU-R BT.1886, который является международным.

### Баланс белого

Функция повышения точности передачи цветов путем коррекции баланса белого позволяет отрегулировать общую цветовую температуру экрана в соответствии с личными предпочтениями.

#### Цвет. темп-ра

Выберите **Тёплая 1**/**Тёплая 2**/**Тёплая 3** для теплых цветов, **Холодная** для холодных цветов или **Средне** для средних цветов.

### Метод

Этот метод используется для точной настройки цветовой температуры. Можно настроить цветовую температуру по двум точкам яркой и темной частей видео, если выбрать **2 точки**, по каждой точке из 10 уровней при выборе **IRE по 10 точкам** и по каждой точке из 22 уровней при выборе **IRE по 22 точкам**.

### Пункты

Выберите яркость экрана для настройки цветовой температуры.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **2 точки**, используйте «Низкий», чтобы выбрать тени, и «Высокий», чтобы выбрать яркие участки.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **IRE по 10 точкам**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **IRE по 22 точкам**, можно настроить яркость по 22 уровням.

### IRE

Выберите яркость экрана для настройки цветовой температуры.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **IRE по 10 точкам**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **IRE по 22 точкам**, можно настроить яркость по 22 уровням.

### Яркость

Можно настроить выбранную яркость по точкам.

- Эти настройки можно задать только тогда, когда для параметра **Режим экрана** выбрано значение **Кино**, **Эксперт (светло)** или **Эксперт (темно)** и для параметра **Метод** выбрано значение **IRE по 10 точкам** или **IRE по 22 точкам**.

### Красный / Зеленый / Синий

Настройте цветовую температуру выбранной точки.
Настройте интенсивность цветов **Красный**/**Зеленый**/**Синий** в диапазоне от -50 до 50.
Можно настроить соответствующие значения для яркости в меню **Пункты**.

## Система управления цветом

Используется специалистами для настройки по тестовому шаблону. Настройка выполняется с помощью выбора областей шести цветов (**Красный**/**Зеленый**/**Синий**/**Голубой**/**Розовый**/**Желтый**).
Для обычного пользователя результатом изменения настроек могут быть

малозаметные отличия в цвете.

### Цветность

Выберите тон для настройки:
**Красный**/**Зеленый**/**Синий**/**Голубой**/**Розовый**/**Желтый**.

### Насыщенность / Оттенки / Яркость

Настройте интенсивность/оттенок/яркость тона в диапазоне от -30 до +30.

### Пиковое значение яркости

Настройка пикового значения яркости для самого яркого уровня.

- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Настройка параметров изображения

→ ⋮ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Параметры изображения**

### Шумоподавление

Устранение помех типа “снег” (ряби) для очистки изображения.

### Подав. MPEG Шум.

Устранение шума (мозаичность), вызванного чрезмерной компрессией (сжатием) цифрового видеосигнала при конвертировании его в MPEG формат.

### Плавная градация

Сглаживает изображение на экране и устраняет неровность, зубчатость его краев.

### Уровень черного

Настройте яркость темных участков.
Выберите **Высоко** для яркого экрана или **Низко** для темного.

- Эту функцию можно использовать при просмотре через внешний вход.

### Реальный кинотеатр

Оптимизация изображения для просмотра художественных фильмов.

### Защита Зрения

Автоматическая настройка яркости и чёткости изображения на экране для снижения зрительного напряжения.

- Установка для этой опции значения **Выкл.** может привести к увеличению энергопотребления.

### Лок.уменьш.подсв.

Данная функция затемняет тёмные участки экрана, путем регулирования интенсивности подсветки в этих областях. Достигается максимальное увеличение коэффициента контрастности.

- **Выкл.** : Отключение функции **Лок.уменьш.подсв.**.
- **Низко** / **Средне** / **Высоко** : Изменение уровня затемнения подсветки.

- Установка для этой опции значения **Выкл.** может привести к увеличению энергопотребления.

### TruMotion

Адаптация качества изображения для отображения быстро движущихся объектов.

- **Выкл.** : Выключение функции **TruMotion**.
- **Точное определение кино** : Настройте динамику сцен для обеспечения эффекта присутствия в кинотеатре.
- **Естественный** : Настройте динамичные изображения, чтобы они выглядели естественно и четко.
- **Плавно** : Смягчение быстро движущихся изображений.
- **Пользователь** : Ручная настройка параметров **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Корректировка дрожания изображения.
  - **De-Blur** : Снижение эффектов размытости при движении.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Повышение чёткости на динамических сценах за счет управления подсветкой.

- Дополнительные настройки можно изменить только в режиме **Пользователь**.

- В зависимости от входного сигнала или выбранного режима изображения набор параметров может варьироваться.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Настройка формата экрана

→ ⋮ → **Экран** → **Формат экрана** → **Формат экрана**

Можно изменить размер экрана в соответствии с типом просматриваемого контента.

### 16:9

Принудительное отображение с соотношением сторон 16:9.

### Оригинальный

Изменение формата на 4:3 или 16:9 в зависимости от информации вещателя во входном ТВ сигнале.

### Во весь экран

Контент можно просматривать в полноэкранном режиме.
Обратите внимание, что в зависимости от типа сигнала может возникать искажение изображения.

### 4:3

Переключение на формат 4:3.

### Вертикальное увеличение

Можно отрегулировать размер экрана по вертикали и выровнять его вертикально при помощи функций **Коэффициент увеличения** и **Положение экрана**.

### 4x-направленное масштабирование

Можно отрегулировать размер экрана по горизонтали/вертикали/диагонали и выровнять его горизонтально/вертикально при помощи функций **Коэффициент увеличения** и **Положение экрана**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- При увеличении или уменьшении изображения возможно его искажение.
- Выбор размера экрана, отличного от исходного, может привести к тому, что изображение будет выглядеть по-другому.
- В зависимости от сочетания формата изображения и размера экрана, края

изображения могут не отображаться, отображаться черным или изображение по краям может мерцать. Кроме того, при выборе элемента, отображаемого на экране трансляции, возможно некорректное выравнивание контуров.

- В зависимости от типа входного сигнала доступные форматы экрана могут варьироваться.

## Просмотр изображения с использованием формата Исходный

→ → **Экран** → **Формат экрана** → **Исходный**

При включении этой функции посредством установки значения **Вкл.** вы сможете просматривать контент с соотношением сторон, соответствующим транслируемому сигналу или источнику контента. В случае снижения четкости изображения по краям экрана данную функцию следует отключить, установив значение **Выкл.**.
Если установлено значение **Автоматически**, функция меняет самостоятельно режимы **Вкл.** и **Выкл.** в зависимости от информации, передаваемой с видеосигналом.

- Доступные для выбора элементы могут различаться в зависимости от текущего режима входного сигнала.

## Использование функции экономии энергии

→ → **Экран** → **Экономия энергии**

Снижение энергопотребления с помощью настройки пиковой яркости экрана.

### Автоматически

ТВ-сенсор анализирует интенсивность освещения окружающей среды и подстраивает под него яркость экрана автоматически.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

### Выкл.

Выключает режим Экономия энергии.

### Минимум / Средняя / Максимум

Применяет предустановленный режим экономии электроэнергии. Яркость и контрастность изображения снижаются.

### Отключение экрана

Экран отключается, и воспроизводится только звук.
Нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания и кнопок регулировки громкости, чтобы снова включить экран.

- Использование функции **Экономия энергии** влияет на яркость экрана телевизора.

## Минимальная яркость

→ → **Экран** → **Минимальная яркость**

Можно выбрать уровень затемнения экрана, установив для параметра **Экономия энергии** значение **Автоматически**.

## Использование функции Режим комфортного просмотра

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Режим комфортного просмотра**

Цветовая температура будет регулироваться для уменьшения усталости глаз.

### Вкл.

Включение регулировки цветовой температуры экрана телевизора.

### Выкл.

Отключение функции **Режим комфортного просмотра**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Если подключить устройство с поддержкой **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, можно получить более четкое изображение. После подключения устройства выберите для параметра **HDMI ULTRA HD Deep Colour** значение **Вкл.**.
Если подключённое устройство не поддерживает эту функцию, оно будет работать неправильно.
В этом случае для функции HDMI ULTRA HD Deep Color телевизора следует установить значение **Выкл.**.

#### Поддерживаемые разрешения экрана

- Вкл. : Поддержка 4K при 120 Гц (4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0)
- Выкл. : поддержка 4K при 60 Гц (4:2:0)

Поддержка форматов 4K при 100/120 Гц

| Разрешение | Частота кадров (Гц) | Глубина цвета/цветовая дискретизация | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 8 бит | 10 бит | 12 бит |
| 3840 × 2160p<br>4096 × 2160p | 50<br>59,94<br>60 | YCbCr 4:2:0 | YCbCr 4:2:0 [1)] | YCbCr 4:2:0 [1)] |
| | | YCbCr 4:2:2 [1)] | YCbCr 4:2:2 [1)] | YCbCr 4:2:2 [1)] |
| | | YCbCr 4:4:4 [1)] | YCbCr 4:4:4 [1)] [2)] | YCbCr 4:4:4 [1)] [2)] |
| | | RGB 4:4:4 [1)] | RGB 4:4:4 [1) 2)] | RGB 4:4:4 [1) 2)] |
| | 100<br>120 | YCbCr 4:2:0 [1)] [2)] | YCbCr 4:2:0 [1)] [2)] | YCbCr 4:2:0 [1)] [2)] |
| | | YCbCr 4:2:2 [1)] [2)] | YCbCr 4:2:2 [1)] [2)] | YCbCr 4:2:2 [1)] [2)] |
| | | YCbCr 4:4:4 [1)] [2)] | YCbCr 4:4:4 [1)] [2)] | - |
| | | RGB 4:4:4 [1) 2)] | RGB 4:4:4 [1) 2)] | - |

1) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **Вкл.**.
2) Поддерживаются только некоторые HDMI-входы.

- Для изменения доступны настройки только того входа **HDMI IN**, через который осуществляется просмотр в данный момент.
- Поддерживается возможность определения разных настроек для разных портов HDMI.

## Использование функции Мгновенный отклик в игре

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Мгновенный отклик в игре**

Выберите значение **Вкл.** для разъема HDMI, с помощью которого подключено устройство, чтобы наслаждаться оптимальным для игр видео.
Если подключённое устройство не поддерживает эту функцию, оно будет работать неправильно.

- Чтобы включить функцию **Мгновенный отклик в игре**, выберите для функции **HDMI ULTRA HD Deep Colour** значение **Вкл.** для входа HDMI, подключенного к игровому устройству.
- Работает только тогда, когда для параметра → → **Звук** → **Аудиовыход** выбрано значение **Динамики ТВ**/**Аудиовыход (линейный)**/**Проводные наушники**/**Проводные наушники + Динамики ТВ**. (Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.)
- Когда запущена функция «**Мгновенный отклик в игре**», изображение может временно мигать.
- Если для данной функции выбрать значение **Вкл.**, нельзя будет изменить некоторые настройки видео.

## Использование функции AMD FreeSync Premium

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **AMD FreeSync Premium**

Снижается задержка видео в ходе игры.

- Для применения функции **AMD FreeSync Premium** необходимо задать значение **Вкл.** или **4K/8K** для параметра **HDMI ULTRA HD Deep Colour** соответствующего разъема.
- При использовании функции **AMD FreeSync Premium** может незначительно измениться уровень яркости в зависимости от частоты внешнего устройства.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Автопереключение в FILMMAKER MODE

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Автопереключение в FILMMAKER MODE**

Если выбрано значение **Вкл.**, **Режим экрана** будет автоматически изменен на **FILMMAKER MODE** при поступлении сигнала, который может обрабатываться в режиме **FILMMAKER MODE**.

- Хотя этот режим эффективно передает замысел создателей, изображение может выглядеть более темным, чем в другом **Режим экрана**.

# Звук

## Dolby Atmos

→ → **Звук** → **Dolby Atmos**

В основе технологии Dolby Atmos лежит концепция звуковых объектов. Любой звук можно обрабатывать при микшировании как отдельный звуковой элемент — объект, который независимо размещается в трехмерном пространстве.
Ваш новый телевизор LG поддерживает новейшую технологию обработки звука Dolby Atmos. Dolby Atmos — это уникальная технология обработки звука, обеспечивающая создание динамичного и объемного звучания при воспроизведении звука через динамики телевизора.

Меню, используемое для включения/выключения функции. Значение по умолчанию: **Вкл.**. Эффекты **Dolby Atmos** применяются при воспроизведении контента Dolby Atmos. (Когда в меню выбрано значение **Вкл.**.)

- Воспроизведение некоторого контента Dolby Atmos не поддерживается.

## Настройки режима звука

→ → **Звук** → **Настройки режима звука**

### Режим звука

Можно выбрать наиболее подходящие режимы звука для каждого жанра.

- **Звук AI** / **Звук AI Pro** : Автоматическая оптимизация звука в зависимости от типа содержимого.
- **Стандартный** : Оптимизирован для всех типов (жанров) программ.
- **Кино** : Оптимально при просмотре кинофильмов со спец-эффектами.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : Повышает четкость голоса.
- **Спорт** / **Футбол** / **Cricket** : Оптимизация настроек звука для спортивных передач.
- **Музыка** : Оптимизирован для прослушивания музыки и видеоклипов.
- **Игры** : Оптимизация звука для игр.

### Баланс

Позволяет отрегулировать разницу громкости левого и правого динамиков ТВ.

### Virtual Surround Plus / Virtual Surround Plus - Стадион / ULTRA Surround / ULTRA Surround - Стадион / OLED Surround

Насладитесь расширенной звуковой сценой благодаря эффекту виртуального многоканального звукового окружения.

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Режим звука** выбрано значение **Стандартный**.

### Эквалайзер

Вы можете настроить звук непосредственно используя эквалайзер.
(100 Гц/300 Гц/1 кГц/3 кГц/10 кГц)

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Режим звука** выбрано значение **Стандартный**.

### Сброс

Можно сбросить настройки звуковых эффектов.

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Режим звука** выбрано значение **Стандартный**.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Настройка аудиовыхода

→ → **Звук** → **Аудиовыход**

- Если для функции **Мгновенный отклик в игре** выбрано значение **Вкл.**, возможна задержка звука, если для параметра **Аудиовыход** выбрано значение **Динамики WiSA**/**Оптика**/**HDMI ARC**.
  Переключитесь на **Динамики ТВ** или выберите для параметра → → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Формат аудиовхода HDMI** значение **PCM**.

#### Динамики ТВ

Звук будет воспроизводиться встроенными динамиками телевизора.

#### Bluetooth

Подключайте аудиоустройство Bluetooth по беспроводной сети для более удобного прослушивания звука с ТВ.
Сведения о подключении и использовании аудиоустройства Bluetooth см. в

Руководстве Пользователя данного устройства.

- Нажмите , чтобы просмотреть список подключенных устройств или устройств, которые доступны для подключения, и подключите любое из них.
- Устройства LG Sound Sync автоматически пытаются подключиться к последним используемым устройствам после включения ТВ.
- Рекомендуется подключать аудиоустройство LG с поддержкой функции LG Sound Sync с помощью режима LG TV или LG Sound Sync на устройстве.

- Если подключить устройство не удается, проверьте питание подключаемого устройства и убедитесь, что аудиоустройство работает нормально.
- В зависимости от типа устройства Bluetooth подключение устройства может быть выполнено некорректно. Также возможна некорректная работа устройства, например рассинхронизация воспроизведения звука и видео.
  ( Гарнитуры, предназначенные исключительно для мобильных устройств, могут не работать. )
- Возможно прерывистое воспроизведение звука и понижение качества аудио, если:
  - устройство Bluetooth находится слишком далеко от телевизора;
  - между устройством Bluetooth и телевизором имеются препятствия;
  - одновременно с аудиоустройством работает радиооборудование, например микроволновая печь или беспроводная локальная сеть.
- Если для параметра **Режим экрана** установлено значение **Игры**, а для параметра **Аудиовыход** установлено значение **Bluetooth**, то **Режим экрана** изменяется на **Стандартный**.
- Если у Вас продолжают возникать проблемы, рекомендуется использовать проводное подключение. ( Оптика, вход **HDMI (ARC)** )

### Динамики WiSA

Беспроводное подключение ТВ к **Динамики WiSA** для получения высококачественного звучания.
Выберите , чтобы задать дополнительные параметры для **Динамики WiSA**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для использования динамиков WiSA нужно подключить специальный модуль.
- В средах с помехами могут возникать проблемы с подключением между адаптером WiSA и динамиками WiSA. В таком случае обратитесь к производителю динамиков.
- Дополнительные сведения по приобретению официальной продукции WiSA см. на веб-сайте www.wisaassociation.org.

### Мобильное устройство

При установке приложения LG ThinQ на смарт-устройстве его можно подключить к телевизору и использовать в качестве динамика для телевизора.

#### Оптика

Можно подключить аудиоустройство с поддержкой **Оптика** к цифровому оптическому аудиовыходу и оценить более богатое звучание при просмотре телевизора и повышенный комфорт работы.

- Доступно только для моделей с оптическим цифровым портом.
- Уровень громкости некоторых устройств можно регулировать с помощью пульта ДУ ТВ.

#### HDMI ARC

Звук с телевизора можно вывести через внешнее аудиоустройство, подключенное к порту **HDMI (ARC)**.

- Выберите **HDMI ARC** для автоматического включения технологии SIMPLINK. После выключения технологии SIMPLINK для настроек внешней акустики автоматически восстанавливаются значения по умолчанию, чтобы обеспечить непрерывность вывода аудиосигнала.

#### Аудиовыход (линейный) / Проводные наушники

Выберите **Проводные наушники** или **Аудиовыход (линейный)** для оптимизации аудиовыхода в соответствии с подключённым устройством.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При подключении проводных наушников к включенному телевизору они распознаются автоматически, и звук начинает подаваться через них.

## Одновременное воспроизведение звука через встроенные динамики телевизора и внешнее аудиоустройство

Возможно одновременное воспроизведение звука с помощью разных устройств.

#### Bluetooth Surround + Динамики ТВ

Одновременный вывод звука на встроенные динамики ТВ и динамики Bluetooth обеспечивает реалистичный эффект объемного звучания при просмотре фильмов. Можно подключить до двух устройств Bluetooth одинаковой модели для настройки объемного звучания с левым/правым каналом.

01 Выберите → **Настройка Bluetooth Surround**, чтобы подключить динамики Bluetooth.

02 Запустите **Задержка звука**, чтобы синхронизировать встроенные динамики ТВ с динамиками Bluetooth. Настройку можно выполнить автоматически или вручную.

- Если для параметра **Аудиовыход** выбрать значение **Bluetooth Surround + Динамики ТВ**, когда для параметра **Режим экрана** выбрано значение **Игры**, его значение изменится на **Стандартный**, а параметр **Dolby Atmos** будет отключен.
- При использовании функции Screen Share возможны нарушения синхронизации видео и аудио. Рекомендуем использовать **Динамики ТВ** для опции **Аудиовыход**.
- Некоторые типы устройств Bluetooth не поддерживают возможность одновременного подключения ещё одного устройства.
- В зависимости от типа устройства Bluetooth подключение устройства может быть выполнено некорректно. Также возможна некорректная работа устройства, например рассинхронизация воспроизведения звука и видео.

#### Оптика + Динамики ТВ

Звук одновременно воспроизводится через встроенные динамики телевизора и аудиоустройство, подключённое к оптическому цифровому аудиовыходу.

#### Проводные наушники + Динамики ТВ

Звук одновременно воспроизводится через встроенные динамики телевизора и **Проводные наушники**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При подключении проводных наушников к включенному телевизору они распознаются автоматически, и звук начинает подаваться через них.

## Тип установки ТВ

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Тип установки ТВ**

Этот режим оптимизирует звучание в соответствии с настройками телевизора.

### ТВ на стойке

Выберите, если ТВ установлен на подставке.

### ТВ на стене

Выберите, если ТВ закреплён на стене.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.

## Настройка Режима громкости

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Режим громкости**

### Автогромкость

Нажмите **Вкл.** для автоматической регулировки уровня громкости, чтобы смотреть каналы с необходимой громкостью даже после переключения.

### Величина увеличения громкости

Выберите **Низко**/**Средне**/**Высоко** для установки диапазона регулировки громкости. Чем больше значение, тем выше громкость.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.

## Настройка звука Цифр. ТВ

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Настр.звука Цифр.ТВ**

Если в цифровом сигнале транслируется несколько форматов звуковых дорожек, эта функция позволяет установить желаемый формат по-умолчанию.

Если установлено значение **Автоматически**, будет применяться следующий порядок поиска: AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG, и ТВ будет обрабатывать и воспроизводить первый найденный аудиоформат.

- Порядок поиска форматов звуковой дорожки может изменяться в зависимости от выбранной страны. : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Если выбранный аудиоформат не поддерживается Вы можете задать другой аудиоформат по-умолчанию.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Настройка синхронизации звука и видео

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Синхронизация звука и видео**

Ручная настройка синхронизации видео и звука для динамиков ТВ или аудиовыхода.
Перемещение ползунка к знаку › задерживает вывод звука относительно видео.

При выборе **Bypass** происходит вывод сигналов вещания или звука с внешних устройств без задержки звука. Аудиосигнал может опережать изображение, поскольку телевизору требуется время на обработку входящего видеосигнала.

- Доступные значения зависят от настройки параметра **Аудиовыход**.

## Формат аудиовхода HDMI

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Формат аудиовхода HDMI**

Выбор формата аудио для каждого входа HDMI. Если звук, поступающий через разъем HDMI, не синхронизирован, выберите значение **PCM**.

## LG Sound Sync

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **LG Sound Sync**

Подключите устройство LG Sound Sync к оптическому цифровому выходу и установите для параметра **Аудиовыход** значение **Оптика**.
Если для функции выбрано значение **Вкл.**, можно регулировать уровень громкости подключенного устройства LG Sound Sync с помощью пульта ДУ телевизора.

- Если для звуковой панели с поддержкой LG Sound Sync включена функция автопитания, то она будет включаться/выключаться при включении/выключении ТВ.

## Настройка Цифровой аудиовыход

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Цифровой аудиовыход**

Позволяет изменить выходной формат аудио в меню **Цифровой аудиовыход**.

- Этот параметр доступен, если для параметра → → **Звук** → **Аудиовыход** выбрано значение **Оптика**/**HDMI ARC**.
- Если включен параметр **Сквозное использование**, могут не воспроизводиться звуковые эффекты.
- Кодек вывода на устройство может отличаться от входных сигналов.

| | Аудио вход | Цифровой аудиовыход |
|---|---|---|
| **PCM** | Все | PCM |

| | | |
|---|---|---|
| **Автоматически** / **Сквозное использование** | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus / Atmos | (Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos |
| | Dolby TrueHD (Только для HDMI) | (Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Вкл.) TrueHD[1)] |
| | HE-AAC | Dolby Digital |

1) При подключении к eARC тип выходного аудиосигнала зависит от типа аудио, поддерживаемого подключённым устройством.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Некоторые модели могут не поддерживаться.

### Использование аудиоустройства с поддержкой eARC

→ → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **eARC**

Благодаря повышенной пропускной способности технология eARC позволяет передавать больший объем аудиоданных с более высокой скоростью по сравнению со стандартной технологией ARC. Слушайте звук с ТВ с более высоким качеством по сравнению с ARC на подключенном аудиоустройстве.

01 Подключите аудиоустройство с поддержкой eARC к разъему **HDMI (ARC)**.

02 Выберите **Аудиовыход** и установите значение **HDMI ARC**

03 Задайте для параметра **eARC** значение **Вкл.**.

# Каналы

## Автоматическая настройка каналов

→ ⋮ → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**

Автоматическая настройка каналов.

01 Перед запуском автопоиска - проверьте страну использования телевизора. Настройки программы поиска каналов меняются в зависимости от выбранной страны.

02 Запустите **Автопоиск**.

03 Выберите тип входного ТВ сигнала (Режим приёма).

04 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.

- Если подключение антенны ненадёжно или выполнено неверно, регистрация каналов в списке может не произойти.
- **Автопоиск** находит только те каналы, которые вещаются в настоящий момент.
- Если функция **Блокировка каналов** включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

#### Настройка параметров поиска кабельного ТВ

Поиск каналов в режиме “ПОЛНЫЙ” может занять длительное время. Следующие значения необходимы для быстрого и эффективного поиска всех необходимых каналов. Наиболее часто используемые значения параметров установлены по умолчанию.
Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от опции **Тип** автопоиска.

### Частота (кГц)

Укажите пользовательскую частоту.

### Симв. Скорость (кС/с)

Скорость передачи символов: скорость, с которой устройство, например модем, передает символы в канал.

### Модуляция

Тип модуляции - загрузка аудио и видео потоков на несущей частоте.

### ID сети

Уникальный идентификатор, назначаемый каждому оператору цифрового ТВ.

### Начальная частота (кГц)

Введите стартовую частоту для поиска.

### Конечная частота (кГц)

Введите конечную частоту поиска.

#### Настройка параметров поиска спутникового ТВ

Можно добавлять/удалять/настраивать параметры необходимого для поиска спутника.

- Если установлен режим приёма Спутник

### Спутник

Выберите спутник из списка.

### Частота LNB

Выберите одно из универсальных значений промежуточной частоты гетеродина спутникового конвертера (LNB): 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Если выбрать 9750/10600, 9750/10750(МГц), **Тон 22 кГц** будет недоступен. Если в списке не удается найти необходимое значение частоты спутникового конвертера, выберите значение Пользователь и введите значение вручную.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

### Транспондер

Выберите транспондер, который необходимо настроить / изменить.

### Тон 22 кГц

При использовании переключателя Тон 22 кГц выберите 22 kHz или 0 Hz. Если используется **Тон 22 кГц**, опции Unicable и Тип моторизованной сист. недоступны.

### Питание LNB

Чтобы включить подачу напряжения питания спутникового конвертера (LNB) с ТВ, выберите **Вкл.**. При выборе значения **Выкл.** опция **Тип моторизованной сист.** недоступна.

### DiSEqC

Во время использования DiSEqC выберите один из вариантов параметра: A~D/Tone A~B. При использовании **DiSEqC**, опции Unicable и Тип моторизованной сист. недоступны.

### Unicable

Выберите Вкл., чтобы использовать Unicable, и настройте Unicable в меню **Настройки Unicable**. Когда Unicable включен, **Тон 22 кГц**, опции **DiSEqC** и **Тип моторизованной сист.** недоступны.

### Тип моторизованной сист.

Выберите Тип моторизованной сист., чтобы использовать привод, и настройте привод в меню Настройки привода. Когда привод включен, опции **Тон 22 кГц**, **DiSEqC** и **Unicable** недоступны.

- Если установить параметр Спутник на значение Другие, необходимо добавить хотя бы один транспондер, используя приложение Редактор ТР.
- При выборе опций “Тон 22 кГц” и “DiSEqC” их необходимо проверить их подключение с одним из вариантов, как указано в экранном меню.
- При удалении спутника все каналы найденные на этом спутнике и сохранённые в списке каналов будут удалены.

**Настройка параметров моторизированной системы**

**DiSEqC 1.2** : Управление приводом для изменения положения спутниковой антенны.

### Направление движения

Выберите направление перемещения антенного привода.

### Режим движения

Доступно два режима: Шаг и Постоянный.

- Шаг : работа привода зависит от введённого значения (от 1 до 128).
- **Продолжительно** : Привод работает непрерывно до нажатия кнопки Остановить.

### Тест транспондера

Выберите один из транспондеров для проверки уровня и качества сигнала.

### Ограничить

Выберите восточное или западное ограничение направление перемещения антенны, чтобы двигатель работал только в заданном направлении.

- Вкл. : установка ограничения движение для текущего направления выбором опций “На запад/На восток”.
- Выкл. : отмена выбранного ограничения.

**Перейти к 0**

Перемещение привода к нулевому положению.

**USALS** : Установите текущее местоположение (долгота/широта).

## Использование ручного поиска

→ → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Ручной поиск**

Эта функция позволяет вручную выполнять поиск каналов и сохранять их.
Для цифрового телевещания доступна проверка уровня и качества сигнала.

## Редактировать Транспондер

→ → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Редактор TP**

Можно добавить / удалить или изменить транспондеры и их параметры.

- Если установлен режим приёма Спутник
- Если оператор спутникового ТВ позволяет редактирование пользователем Home TP, на экране будет отображаться .
  Таким образом можно самостоятельно назначить **Транспондер** в качестве домашнего, нажав .
  (Данная функция доступна только для некоторых операторов.)

## Местный канал

→ → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Местный канал**

Установка настроек регионального телевещания и просмотр региональных программ в определённое время.

- Только для Австрии/Германии.
- (Австрия) Если установлен режим приёма Спутник

Для установки настроек данного меню необходимо, чтобы в качестве спутникового телеоператора и режима приёма **Спутник** был выбран оператор **AKTIV**.
Для использования функции **Местный канал**, установите в качестве телеоператора: **AKTIV**.

- (Германия) Если установлен режим приёма Спутник
  Для установки настроек данного меню необходимо, чтобы в качестве спутникового телеоператора и режима приёма **Спутник** был выбран оператор **DIVEO**.
  Для использования функции **Местный канал**, установите в качестве телеоператора: **DIVEO**.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Обновление списка каналов

→ → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Обновление списка каналов**

Если установлен режим приёма Кабельное ТВ

Данная функция обеспечивает обновление списка каналов в зависимости от транслируемого сигнала.
После обновления список каналов может быть изменён. Для отключения этой функции выберите **Выкл.**.

Если установлен режим приёма Спутник

Обновление списка каналов происходит автоматически после выключения ТВ, если в сигнале произошли изменения оператором вещания на спутнике.
Список каналов может быть изменён, в соответствии с передаваемыми в сигнале обновлёнными параметрами. Для отключения этой функции выберите **Выкл.**.

Если установлен режим приёма Эфирное ТВ

Данная функция обеспечивает обновление списка каналов в зависимости от транслируемого сигнала.
Список каналов может быть изменён, в соответствии с передаваемыми в сигнале обновлёнными параметрами. Для отключения этой функции выберите **Выкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Проверка параметров сигнала

→ → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Тест сигнала**

Можно посмотреть параметры MUX (мультиплексов), а при выборе определённого мультиплекса - технических сведений о каналах в нём и т.д.

- Опция “Тест сигнала” доступна только в режимах приёма Цифр.Эфирное ТВ и Цифр.Кабельное ТВ.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

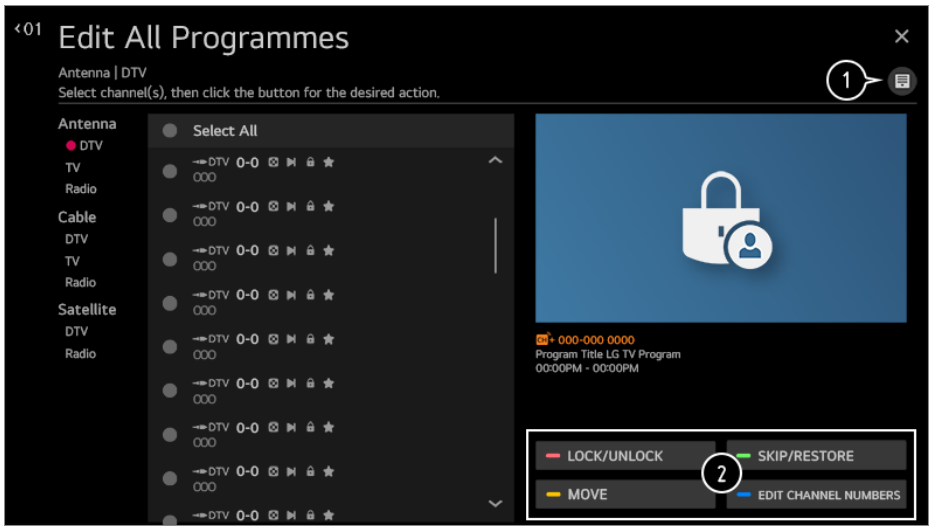
## Редактирование каналов

Каналы из списка всех сохраненных каналов можно редактировать, добавлять или удалять из списка избранных каналов.

### Редактирование списка всех каналов

→ → **Каналы** → **Редактор каналов** → **Редактировать все каналы**

Каналы из списка всех сохраненных каналов можно установить на пропуск во время переключения каналов, блокировать или снимать с них блокировку.




❶ задать параметры сортировки.

❷ **Блокировать/Разблокировать** : блокировать выбранные каналы или снять блокировку с заблокированных каналов.
**Пропустить/Восстановить** : задать пропуск выбранных каналов во время переключения или отключить функцию пропуска, для которых она использовалась ранее.
**Переместить** : переместить выбранные каналы.
**Изменить номера каналов** : изменить номера выбранных каналов.
**Удалить** : удалить выбранные каналы.

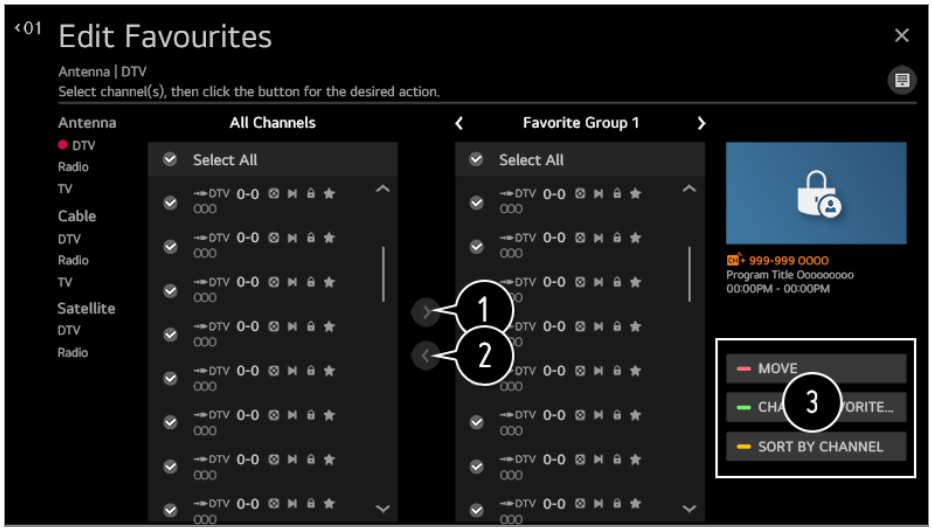
- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от сигнала вещания.
- При использовании модели, поддерживающей прием спутниковых каналов, ими

можно управлять в меню **Редактир. спутн. каналы (дополн.)**.

### Редактирование списка избранных каналов

→ → **Каналы** → **Редактор каналов** → **Редактировать избранное**

Необходимые каналы можно добавить или удалить из списка избранных каналов, изменить их положение в списке и т. д.




❶ выберите необходимые каналы из списка всех каналов и нажмите указанную кнопку, чтобы добавить их в список избранных.

❷ удалите выбранные каналы из списка избранных.

❸ **Переместить** : Выберите один или несколько каналов в списке "Избранные каналы", нажмите кнопку **Переместить** и выберите расположение канала (ов). Каналы будут перемещены в выбранное Вами расположение.
**Изменить имя группы избранного** : изменить название списка избранных каналов.
**Сортировка по каналам** : Сортировка списка избранных каналов по номеру.

## Мультиракурс (Multifeed)

→ → **Каналы** → **Многопотоковый режим**

Можно просматривать на телевизоре желаемый ракурс при вещании, предполагающем наличие съёмки с нескольких разных ракурсов.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Подробнее о HbbTV

HbbTV (гибридное широкополосное вещательное ТВ) — это новый вещательный формат, который использует службу супер-телетекста, предоставляемую каналом

вещательной компании для интеграции или подключения к онлайн-сервисам Смарт ТВ, поставляемых через широкополосное Интернет-подключение.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **HbbTV (гибридное ТВ)** в приложении **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Что такое Данные CI(CAM)-модуля

Оператор вещания может применять кодировку к вещаемому сигналу в коммерческих целях. Использование CI(CAM)-модуля в ТВ, предоставляемого оператором, позволяет просматривать кодированные (платные) каналы.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **Информация CI-модуля** в приложении **Руководство пользователя**.

## Сохранить пароль CI-модуля

→ ⋮ → **Каналы** → **Сохранить пароль CI-модуля**

Введите PIN-код в поле **Сохранить пароль CI-модуля**. После сохранения PIN-кода вводить его повторно не требуется.

- Параметр **Сохранить пароль CI-модуля** появляется при установке CI CAM (Conditional Access Module), который поддерживается PIN-кодом.
- Если для модуля условного доступа CI CAM установлен PIN-код, вы увидите сообщение **Сброс пароля CI-модуля**.

## Копирование списка телеканалов

→ ⋮ → **Каналы** → **Копировать каналы**

Экспорт информации о списке каналов на подключённое устройство USB или импорт отредактированного списка каналов в ТВ с подключённого устройства USB.

- Для моделей с поддержкой спутникового ТВ

## Просмотр интернет-канала

С помощью данной услуги можно просматривать трансляции в режиме реального времени.
**LG Каналы** позволяет просматривать сведения о новых интерактивных каналах или управлять любимыми каналами.

Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **Просмотр интерактивного канала (LG Каналы)** в приложении **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Подключение

## Имя телевизора, отображаемое на других устройствах

→ → **Подключение** → **Имя телевизора**

Вы можете переименовать сетевое имя телевизора, отображаемое на других устройствах, используя экранную клавиатуру.

- Можно ввести до 25 символов на латинице.

## Настройки подключения к сети

→ → **Подключение** → **Настройки подключения к сети**

После настройки параметров сети вы сможете пользоваться различными сервисами, такими как онлайн-контент и приложения.

#### Настройка подключения к проводной сети

Выберите **Проводное подключение (Ethernet)**.
Если маршрутизатор поддерживает функцию DHCP, то подключение к сети выполняется автоматически. Если автоматическая настройка не поддерживается, выберите **Изменить**, чтобы вручную настроить подключение к сети.

#### Настройка подключения к беспроводной сети (Wi-Fi)

Выберите **Подключение к сети Wi-Fi**.
В данном разделе меню отображается список видимых доступных для подключения беспроводных сетей. Выберите необходимую сеть из списка и нажмите подключить.

### Настроить скрытую Wi-Fi сеть

Данная функция позволяет настроить подключение к скрытой сети. Вам

потребуется ввести название сети, пароль доступа и тип шифрования вручную.

### Подключение с помощью WPS-PBC

Если в беспроводном маршрутизаторе, к которому Вы хотите подключиться, есть функция WPS-PBC (безопасная настройка беспроводной сети нажатием кнопки), к нему можно легко подключиться, нажав кнопку WPS-PBC. Нажмите кнопку WPS-PBC на беспроводном маршрутизаторе, а затем нажмите кнопку [Подключиться] на ТВ.

### Подключение с помощью WPS-PIN

Это способ подключения к точке доступа с помощью безопасной настройки беспроводной сети путем ввода PIN-кода (WPS-PIN). Выберите точку доступа (AP), к которой Вы хотите подключиться. Введите PIN-код, который отображается на точке доступа Wi-Fi.

### Дополнительные настройки Wi-Fi

После подключения к беспроводной сети можно просмотреть сведения о подключении, например, IP-адрес. Кроме того, можно изменить IP-адрес и адрес сервера DNS, к которому Вы хотите подключиться, нажав кнопку **Изменить**.

- В режиме IPv6 функция **Изменить** не поддерживается.
- Дополнительные сведения о подключении к сети см. в разделе **Начало работы с телевизором LG webOS** → **Подключение к сети** приложения **Руководство пользователя**.

## Настройки подключения устройств

→ → **Подключение** → **Настройки подключения устройств**

Можно узнать сведения об устройствах, подключённых к ТВ, и настроить параметры, связанные с использованием.

### Автообнаружение устройств

Автоматическая настройка подключенными по HDMI устройствами с помощью пульта ДУ Magic.

### SIMPLINK (HDMI-CEC)

С помощью одного пульта ДУ можно с легкостью управлять целым рядом устройств, например звуковой панелью или цифровой приставкой, подключенными к ТВ через порт HDMI.

Для получения подробной информации перейдите: **Управление телевизором → Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC)** в приложении **Руководство пользователя**.

- Возможно подключение и одновременное использование до трех устройств.

## Синхронизация автопитания

Если для автоматической синхронизации питания установлено значение **Вкл.**, то включение подключённого SIMPLINK устройства приведёт к включению ТВ. При выключении ТВ устройство также будет выключено.

## Подключить контроллер Bluetooth

Можно подключить к телевизору и использовать вместе с ним такие устройства, как клавиатура, мышь или геймпад с поддержкой Bluetooth.
Включите устройство, установите его в режим сопряжения, а затем нажмите **Подключение** на экране телевизора. Когда устройство, к которому вы подключались ранее, включится, оно будет автоматически подключено к телевизору. Для разрыва существующего подключения нажмите **Отключить**.

- Рекомендуется использовать устройство, протестированное на совместимость с телевизорами LG:
  Bluetooth-мышь : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, мышь Apple Magic Mouse2
  Bluetooth-клавиатура : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, клавиатура Apple Magic
  Bluetooth-геймпад : Sony DualShock 4, контроллер Microsoft Xbox One S, контроллер Microsoft Xbox Series X, контроллер NVIDIA SHIELD
- Эта функция доступна только для моделей с поддержкой Bluetooth.
- Подключение нескольких Bluetooth-устройств может привести к нарушению связи или работы.
- Если Bluetooth-устройство находится слишком далеко от телевизора или между ними есть препятствия, их работа может нарушиться.
- В зависимости от наличия периферийных устройств (беспроводного маршрутизатора, микроволновой печи и т. д.) могут наблюдаться сбои в передаче сигналов.
- Если устройство, выбранное в **Зарегистрированные устройства**, не подключится повторно, нажмите **Отключить**, а затем переподключите устройство.
- Просмотр может отличаться в зависимости от устройства. Для получения дополнительных сведений об устройстве, которое необходимо подключить, обратитесь к руководству пользователя этого устройства.

## Настройки универсального пульта

Если настроить универсальный пульт ДУ Magic, с его помощью можно управлять всеми подключёнными к ТВ периферийными устройствами, не

используя их собственные пульты управления.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Управление телевизором** → **Использование универсального пульта ДУ** в приложении **Руководство пользователя**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Управление подключением к мобильным устройствам

→ → **Подключение** → **Управление подключением к мобильным устройствам**

Можно настроить использование подключённых смарт-устройств для управления ТВ или журналом подключений.

### Включение ТВ с мобильного устройства

Если для параметра **Включить через Wi-Fi** или **Включить через Bluetooth** выбрано значение **Вкл.**; можно включать телевизор с помощью приложения с поддержкой **Включение ТВ с мобильного устройства**.

- Телевизор должен быть подключен к сети.
- Телевизор и смартфон должны быть подключены к одной сети.
- Функцию **Включить через Wi-Fi** следует использовать в приложении на смарт-устройстве, поддерживающем эту функцию.
- Функцию **Включить через Bluetooth** можно использовать только с определенными смартфонами LG Electronics.
- Телевизор должен быть включен в розетку.
- При подключении в первый раз убедитесь, что смартфон готов к подключению.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

### Screen Share

Можно удалить журнал подключений устройства, которое было подключено с помощью функции Screen Share.

### Воспр. аудио по Bluetooth

Можно удалить журнал подключений смарт-устройства, которое было подключено по Bluetooth.

# Общие

## Настройка приложения Сервис AI

→ ⋮ → **Общие** → **Сервис AI**

Включение рекомендованных служб на основе истории использования.

### Изображение AI / Изображение AI Pro

Если выбрано значение **Вкл.**, качество изображения автоматически оптимизируется в соответствии с характеристиками содержимого с использованием алгоритмов, полученных с помощью методов глубинного обучения.

- Поддерживается только для цифровых трансляций, видео с устройства хранения USB и содержимого, поступающего через вход HDMI.
- Если для параметра → ⋮ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Режим экрана** выбрано значение **Игры**, эту функцию нельзя настроить.
- Не подходит для содержимого с защитой от копирования.

### AI-яркость

Если выбрано значение **Вкл.**, яркость экрана автоматически калибруется в соответствии с освещением в помещении.

### Автовыбор жанра

Если выбрано значение **Вкл.**, качество изображения автоматически оптимизируется в соответствии с типом контента с помощью искусственного интеллекта.

- Не подходит для содержимого с защитой от копирования.

### Звук AI / Звук AI Pro

Если выбрано значение **Вкл.**, обеспечиваются оптимальное звучание и реалистичные эффекты в соответствии с контентом на основе искусственного интеллекта.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.
- Если для этой функции выбрать значение **Вкл.**, значение параметра → ⋮ → **Звук** → **Настройки режима звука** → **Режим звука** изменится на **Звук AI**/**Звук AI Pro**.

### AI Настройка Акустики

С помощью функции **AI Настройка Акустики** и микрофона пульта ДУ Magic можно оптимизировать звучание телевизора в соответствии с его местоположением и окружающей средой.
Выберите **Запустить новую настройку звука** для анализа помещения, в котором установлен ТВ.
При первоначальной настройке можно выбрать желаемый режим звука.

- **Выкл.** : Этот параметр отключает эффект звука, настроенный функцией **AI Настройка Акустики**.
  При выборе этого параметра телевизор будет выводить обычный звук без каких-либо изменений.
- **Стандартный** : При выборе этого параметра – звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится в стандартном режиме.
  Этот режим обеспечивает чистое и естественное звучание.
- **Усиление НЧ** : При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на низкие частоты.
- **Усиление ВЧ** : При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на высокие частоты.

- Если уровень помех выше 30–40 дБА, рекомендуется установка на расстоянии не более 3 метров.
- Данная функция может работать некорректно, если:

  - Слишком сильные фоновые помехи (выше 40 дБА).
  - Расстояние между ТВ и пультом ДУ Magic составляет 5 метров или более.

### Распознавание голоса

#### Служба распознавания голоса

Можно выбрать службу распознавания голоса.

- Перечень доступных служб зависит от настроек языка и выбранной страны.

#### Настройки распознавания голоса

Можно применить настройки для функций распознавания голоса.

#### Справка по распознаванию голоса

Можно просмотреть список функций, используемых с помощью голосового управления.

### Рекомендации AI

Получение сообщений с рекомендациями по содержимому в соответствии с историей просмотра и историей использования приложений.

#### Рекомендации по контенту

Вы можете получать рекомендации по контенту или описание новых функций на основе истории просмотра ТВ и использования приложений.

- Для получения подробной информации перейдите: **Преимущества LG Content Store** → **Рекомендации по контенту** в приложении **Руководство пользователя**.

#### Сетевые персональные рекомендации

Получение рекомендаций для каналов и содержимого на основе истории просмотра по сети.

- **Вкл.** : Получайте больше рекомендаций с сервера.
- **Выкл.** : Мы предлагаем контент на основе истории просмотра.

#### Удалить данные об использовании

Сброс истории просмотра содержимого и истории использования приложений. Если выполнить сброс, чтобы снова получать рекомендации, должно пройти некоторое время.

#### Спортивное оповещение

Перейдите к приложению **Спортивное оповещение**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Настройка языковых параметров

→ → **Общие** → **Язык (Language)**

Позволяет задать язык меню телевизора и языковую дорожку по-умолчанию для цифровых каналов.

#### Язык меню (Menu Language)

Можно применить один из языков к меню, отображаемому на экране. Для распознавания речи автоматически выбирается язык, который выбран для меню.

- Распознавание речи доступно только для некоторых моделей.

### Основной язык звукового сопровождения / Вспомогательный язык звукового сопровождения

Позволяет задать автоматический выбор языка аудио дорожки при просмотре каналов цифрового вещания, если канал транслируется на нескольких языках. Каналы, которые не поддерживают выбор языковых дорожек будут отображаться на языке по-умолчанию.

- Только для цифрового вещания.

### Языки клавиатуры

Выбор языка для экранной клавиатуры.

#### Выбор языка телетекста

Настройка языка телетекста.
Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **ТЕЛЕТЕКСТ** в приложении **Руководство пользователя**.

- Только для цифровых каналов

## Настройка местоположения

→ → **Общие** → **Местоположение**

Позволяет задать или изменить настройки места использования Смарт ТВ

### Настройка адреса

Можно задать **Регион** и **Город** использования для телевизора.

### Страна вещания

Можно задать страну вещания.

### Почтовый индекс зоны обслуживания

Эта функция используется для настройки области вещания телевизора путем ввода почтового индекса.

### Страна обслуживания LG ТВ

Если не задавать страну **Автоматически**, либо местоположение определено

неверно, можно установить страну вручную.

- При отсутствии подключения к сети необходимо вручную задать страну использования.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Время

→ → **Общие** → **Время**

Можно просмотреть время или настроить связанные параметры.

### Автоматически

ТВ автоматически получает время из телетрансляции или с сервера.

### Время / Дата / Часовой пояс

Установка даты вручную, если оператор не вещает время в сигнале.

- Расписание, Телегид и другие функции могут работать некорректно, если настроить время вручную.

### Пользовательский часовой пояс

Когда выбран параметр **Пользовательский** в разделе **Часовой пояс**, вы можете изменить временной сдвиг в активированном меню **Пользовательский часовой пояс** в том случае, если время в автоматическом режиме не соответствует действительному в вашей временной зоне.

### Таймеры

#### Таймер сна

Выключает телевизор через задаваемый пользователем промежуток времени. Если вы не хотите использовать **Таймер сна**, выберите **Выкл.**.

#### Включение ТВ по таймеру

Задайте для параметра **Включение ТВ по таймеру** значение **Вкл.**
В определённое время ТВ будет включаться и показывать ранее выбранный телеканал.

- **Время** : Выберите время включения ТВ.

- **Повтор срабатывания таймера** : Выберите день недели. Выберите значение **Не задано**, чтобы выполнить один раз.
- **Вход** : Выберите внешний вход для показа при включении ТВ.
- **Канал для трансляции по таймеру** : Выберите канал для показа при включении ТВ. Этот параметр можно настроить, только если для параметра **Вход** выбрано значение **ТВ**.
- **Громкость** : Установите уровень громкости при включении ТВ.

### Отключение ТВ по таймеру

Выберите для параметра **Отключение ТВ по таймеру** значение **Вкл.**.
ТВ будет выключаться в установленное время.

- **Время** : Установите время выключения ТВ.
- **Повтор срабатывания таймера** : Выберите день недели. Выберите значение **Не задано**, чтобы выполнить один раз.

### Автоотключение питания через 4 часа

Если в течение 4 часов после включения ТВ функцией **Включение ТВ по таймеру** или подобной не будет нажата ни одна кнопка, ТВ выключится автоматически.
Чтобы отменить автоматическое выключение телевизора, установите для параметра **Автоотключение питания через 4 часа** значение **Выкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

- Для использования функций **Включение ТВ по таймеру**/**Отключение ТВ по таймеру**, сначала проверьте и, при необходимости, установите правильное время.
- Если для параметра **Повтор срабатывания таймера** функции **Включение ТВ по таймеру**/**Отключение ТВ по таймеру** выбрано значение **Не задано**
  Если **Включение ТВ по таймеру** наступает во время просмотра, автоматическое включение наступит на следующий день или позже.
  Если ТВ находится в режиме ожидания, **Отключение ТВ по таймеру** будет выполняться на следующий день или позже.

## Включение функции Блокировка по возрасту.

Возрастная блокировка работает в соответствии с возрастными ограничениями в сигнале для каждой программы, установленных телеоператором цифрового ТВ. Таким образом, если сигнал содержит неверную информацию, эта функция работать не будет.
Позволяет предотвратить просмотр детьми программ для взрослых в

зависимости от установленного в ТВ возрастного рейтинга. Для просмотра заблокированной программы по возрастному рейтингу необходимо будет ввести пароль.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Безопасность**.

03 Задайте для параметра **Безопасность** значение **Вкл.**.

04 Выберите **Блокировка по возрасту**.

- Поддерживается только для цифровых каналов.
- Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

## Включение функции Блокировка каналов.

Блокировка каналов с запрещённым или нежелательным для детей контентом. Доступно переключение на этот канал, но при этом будет отображаться пустой экран и отсутствовать звук. Для просмотра заблокированного канала необходимо ввести пароль.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Безопасность**.

03 Задайте для параметра **Безопасность** значение **Вкл.**.

04 Выберите **Блокировка каналов**.

05 Выберите каналы для блокировки.

06 Выберите **Блокировать/Разблокировать**.

- Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

## Включение функции Блокировка приложений

Можно заблокировать или разблокировать приложения.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Безопасность**.

03 Задайте для параметра **Безопасность** значение **Вкл.**.

04 Выберите **Блокировка приложений**.

05 Выберите приложения для блокировки.

- Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.
- Функция блокировки запущенного приложения доступна не сразу.

## Включение функции Блокировка Входов

Функция позволяет заблокировать использование входов.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Безопасность**.

03 Задайте для параметра **Безопасность** значение **Вкл.**.

04 Выберите **Блокировка Входов**.

05 Выберите входы для блокировки.

- Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

## Сбросить пароль

⚙ → ⋮ → **Общие** → **Безопасность** → **Сбросить пароль**

Установите или измените пароль блокировки телевизора.

- Стандартный пароль — “0000”.
  Если выбрана страна “Франция” или “Норвегия”, пароль по умолчанию — “1234”, а не “0000”.

## Сброс забытого пароля

Если Вы забыли установленный пароль его сброс можно выполнить следующим образом:

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Безопасность**.

03 Нажмите кнопки **(Каналы)** ∧ → **(Каналы)** ∧ → **(Каналы)** ∨ → **(Каналы)** ∧ на пульте ДУ. Отобразится окно для ввода мастер-пароля.

04 Введите цифры “0313” в окне для ввода мастер-пароля, затем нажмите **Ввести**. Будет выполнен сброс пароля.

## Управление учетной записью LG

В меню **Управление учетной записью** можно использовать адрес эл. почты для создания новой учетной записи LG.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Начало работы с телевизором LG webOS** → **Управление учетной записью** в приложении **Руководство пользователя**.

## Настройки главного экрана

→ → **Общие** → **Настройки главного экрана**

### Автозапуск главного экрана

Можно настроить автоматический запуск главного экрана при включении телевизора.

### Стиль Домашней страницы

изменение соотношения сторон функцией Стиль Домашней страницы.

### Домашняя реклама

Включение или выключение рекламы на главном экране.

### Анимация на главном экране

Можно включить или отключить эффекты анимации, отображаемые на главном экране в течении определенного времени.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Настройка указателя пульта ДУ Magic

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Параметры указателя**

Можно выбрать скорость и размер указателя на экране.

### Скорость перемещения

Установка скорости перемещения указателя.

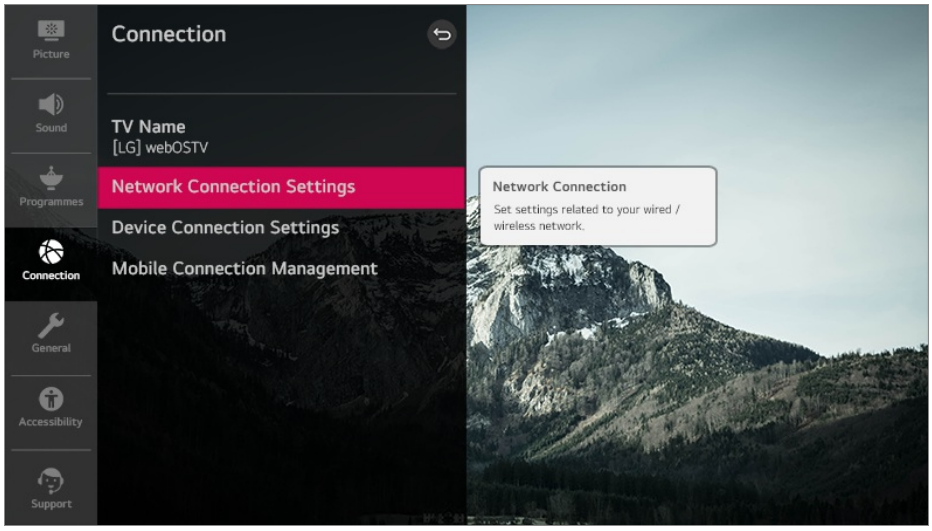
### Размер указателя

Выбор размера указателя.

## Всплывающие подсказки меню

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Справка по настройкам**

При навигации в меню телевизора отображаются всплывающие подсказки для различных параметров. Включите/Выключите отображение всплывающих подсказок в разделе ’Общие’.




## Настройка прозрачности меню

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Прозрачность меню**

При установке значения **Вкл.** для этой функции некоторые меню (например, список каналов, **Поиск** и т. д.) становятся недоступными.

## Использование функции Заставка

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Заставка**

Если для параметра **Заставка** выбрано значение **Выкл.**, длительное время будет отображаться одно и то же изображение, что может привести к появлению дефектов на экране. Дефекты на экране могут не подлежать устранению.

## Рекламная заставка экрана

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Рекламная заставка экрана**

Вы можете включать и отключать рекламу, отображаемую на заставках некоторых приложений. При установке значения **Выкл.** можно отключить рекламу, отображаемую на заставке.

## Настройка экрана при отсутствии сигнала

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Изображение отсутствия сигнала**

Можно включить или выключить отображение изображений темы при отсутствии сигнала.

### Вкл.

Если сигнал отсутствует, на экране отображаются изображения темы, установленной по умолчанию.

### Выкл.

Если сигнал отсутствует, на экране отображается сообщение **Нет сигнала**.

## Режим ЭКО

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Режим ЭКО**

Вы можете настроить телевизор для сокращения потребляемой электроэнергии.

### Автоотключение питания

Установка автоматического выключения телевизора при бездействии пользователя в течении заданного времени.

### Режим ЭКО для подкл. жесткого диска

При установленном режиме **Вкл.** - подключённый к телевизору USB жёсткий диск перейдёт в режим энергосбережения, если он не используется в течение длительного времени.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

## Переключение режимов работы телевизора

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Режим "Дома" или "В магазине"**

Вы можете выбрать один из режимов: **Режим Дома** или **Режим В магазине**.

Чтобы использовать телевизор дома, выберите **Режим Дома**.
**Режим В магазине** предназначен только для демонстрации работы ТВ в магазине. **Режим В магазине** оптимизирован для демонстрации в магазине.

## Использование магазина приложений и контента Live Plus

**Live Plus** — это сервис, предоставляющий различные данные и информацию о телепередачах.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Использование всех возможностей телевизора Smart TV** → **Live Plus** в приложении **Руководство пользователя**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Настройки питания ТВ

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Быстрая Загрузка +**

Этот параметр переводит телевизор в режим ожидания во время выключения для ускоренного запуска при следующем включении.
Задайте для параметра **Быстрая Загрузка +** значение **Вкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Включение этого параметра может привести к увеличению энергопотребления.

## Включение индикатора питания

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Индикатор режима ожидания**

Можно включить или выключить индикатор режима ожидания.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Реклама

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Реклама**

Если телевизор подключен к Интернету, webOS может при помощи файла cookie, подсчитать сколько раз реклама показывается на телевизоре.
Эта информация используется для ограничения количества отображений одинаковой рекламы. Этот файл cookie в любое время можно очистить, включить или выключить, перейдя к параметру **Реклама** на телевизоре.
К этому файлу cookie не привязываются данные, идентифицирующие личность.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

# Доступность

## Использование звукового сопровождения

→ → **Доступность** → **Звуковое сопровождение**

Если для параметра **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, то для различных ситуаций будут использоваться звуковые инструкции, например при переключении программы, регулировке громкости, изменении настроек или входных сигналов.

### Скорость

Настройте скорость произнесения инструкций.

### Громкость

Настройте громкость произнесения инструкций.

### Высота тона

Настройте тональность произнесения инструкций.

- Данная функция доступна только для некоторых языков.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Для пользователей с нарушениями зрения.
- Если для параметра **Звуковое сопровождение** выбрать значение **Вкл.**, для параметра **Звук вкл/выкл питания телевизора** (доступен только на некоторых моделях) также будет выбрано значение **Вкл.**

## Опции для людей с нарушением зрения

→ → **Доступность** → **Аудиоописание**

Для людей с нарушениями зрения функции будут озвучиваться аудио-комментариями.
Функция **Аудиоописание** доступна, если транслируется вещательной компанией.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Аудио-сопровождения

→ ⋮ → **Доступность** → **Аудио-сопровождения**

Для тех, кто плохо слышит или видит, поддерживаются аудиокомментарии или субтитры.

### Стандартно

Выбор аудио по умолчанию.

### Аудиоописание

Для людей с нарушением зрения включение аудио-описаний по умолчанию.

### Голосовые субтитры

Для слабовидящих только выбор предпочитаемого аудио.

### Любая доп. аудио-дорожка

Отображает все дополнительные аудио.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

## Переключение меню в режим высококонтрастного отображения

→ ⋮ → **Доступность** → **Высокая контрастность**

Установка значения **Вкл.** для этой функции обеспечивает коррекцию фона некоторых меню и цвета шрифтов для выделения контраста между светлыми и тёмными областями.

## Черно-белый

→ ⋮ → **Доступность** → **Черно-белый**

Для более четкого отображения текста меню измените его на черно-белый вариант. Установите значение **Вкл.**.

## Инвертировать цвета

→ ⋮ → **Доступность** → **Инвертировать цвета**

Чтобы улучшить чёткость меню, можно инвертировать и калибровать определённые цвета. Установите значение **Вкл.**.

### Настройка режима “Для слабослышащих”

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Доступность**.

03 Выберите **Субтитры** и установите значение **Вкл.**

04 Задайте для параметра **Для слабослышащих** значение **Вкл.**
Для пользователей с недостатками слуха предоставляются субтитры.

- Если для параметра **Для слабослышащих** выбрано значение **Вкл.**, он будет иметь приоритет над общими субтитрами.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

### Настройка Субтитров

→ → **Доступность** → **Субтитры**

Субтитры отображаются, если телеоператор осуществляет вещание телепередач с субтитрами.
Установите **Вкл.** в меню **Субтитры** и получите доступ к их настройкам.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Только для цифрового вещания.

# Поддержка

## Обновление ПО

→ → **Поддержка** → **Обновление ПО**

Функция обновления предназначена для проверки и получения последней версии ПО.

### Разрешить автоматические обновления

Если выбрано значение **Вкл.**, обновление выполняется автоматически без подтверждения.

### Проверить обновления

При поиске обновления вы можете загрузить новое ПО только в том случае, если файл с последней версией доступен. Телевизор автоматически проверяет

версию программного обеспечения в Вашем ТВ, но при необходимости вы можете выполнить проверку вручную.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Последнюю версию ПО можно получить по каналу цифрового вещания (OTA сервис) или через Интернет.
- Смена канала при загрузке ПО по сигналу цифрового вещания прерывает процесс загрузки. Возврат на исходный канал позволяет продолжить загрузку.
- Если обновление ПО не производится, некоторые функции могут работать некорректно.
- В некоторых странах функция **Разрешить автоматические обновления** не отображается, если не установлено подключение к сети Интернет.
- Для поддержания оптимальной производительности на Ваше устройство будут периодически загружаться и устанавливаться обновления программного обеспечения. Во время обновления программного обеспечения экран устройства может быть выключен, если пользователь не производит никаких действий с устройством в течение 4 часов. При этом устройство не переходит полностью в режим ожидания до окончания установки. Это может приводить к увеличению потребления электроэнергии во время обновления программного обеспечения.

## Информация о ТВ

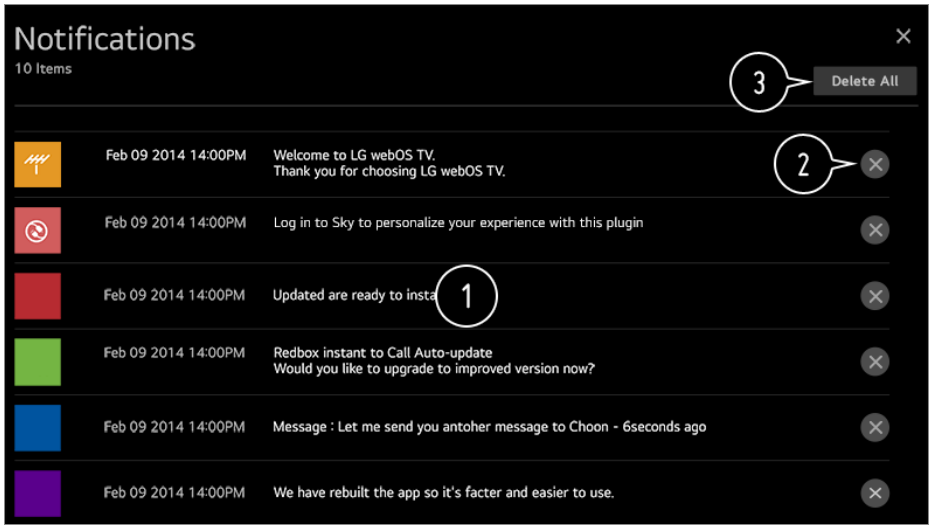
→ → **Поддержка** → **Информация о ТВ**

Можно просмотреть следующие сведения: **Модель**, **Серийный номер**, **Название устройства**.

## Использование приложения Уведомления

→ → **Поддержка** → **Уведомления**

Можно одновременно просматривать все уведомления приложений телевизора и сервисов LG. Можно просматривать и удалять уведомления. Если уведомление поддерживает быстрый переход, Вы сможете сразу запустить приложение или открыть веб-сайт.




❶ Выберите элемент для просмотра подробной информации о нем. Если есть поддержка быстрого перехода, можно сразу запустить приложение.

❷ Уведомления можно удалить.

❸ Все уведомления можно удалить.

## Дополнительные настройки

→ → **Поддержка** → **Дополнительные настройки**

### Графический тест

После запуска теста изображения можно выбрать, правильно ли формируется изображение на экране.
Если при тестировании не выявлено проблем, проверьте подключённое внешнее устройство или уровень сигнала телевещания.

### Проверка звука

Запустите функцию “Проверка звука”, чтобы убедиться, что тракт обработки звука телевизора в норме.
Если при тестировании не выявлено проблем, проверьте подключённое внешнее устройство или уровень сигнала телевещания.

### Соглашения с пользователем

Это Условия и Положения конфиденциальности для использования услуг Смарт ТВ.

### Официальное уведомление

Это официальное уведомление сервисов, доступных на ТВ.

### Уведомление о ПО с открытым исходным кодом

Можно просмотреть инструкции для каждого элемента.

### Восстановление настроек по умолчанию

→ → **Поддержка** → **Сброс настроек до заводских**

Возврат к первоначальным настройкам телевизора. Эта функция вернёт все настройки к значениям по умолчанию.

После сброса настроек телевизор автоматически перезагрузится.

- Если для параметра **Безопасность** установлено значение **Вкл.**, необходимо ввести пароль, чтобы использовать функцию **Сброс настроек до заводских**.
- Не выключайте питание во время инициализации.
- Перед продажей или передачей телевизора третьим лицам рекомендуется выполнить сброс его настроек с помощью функции **Сброс настроек до заводских**.

# Устранение неисправностей

## Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь

### Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь

Если ТВ работает неправильно, Вы можете получить помощь в решении проблемы.
Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите → **Поддержка** → **Быстрая помощь**.
Также для запуска приложения **Быстрая помощь** можно нажать и удерживать

кнопку с цифрой **9** на пульте ДУ.

### Настройки оптимизации

Можно автоматически проверить общее состояние ТВ, просмотреть и изменить рекомендованные значения параметров.

### Проверить элементы

Выберите проблемный элемент, чтобы получить помощь в решении проблемы.

- **Самодиагностика настроек ТВ** : Выберите элемент, соответствующий симптому неисправности, чтобы найти инструкции по решению проблемы.
- **Проверьте состояние ТВ** : Можно узнать текущее состояние выбранного компонента ТВ.

### Удалённый сервис LG

Можно получить помощь по устранению неисправностей с помощью пульта ДУ.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

- Если в приложении **Быстрая помощь** нет соответствующего содержимого, см. раздел **Устранение неисправностей** приложения **Руководство пользователя**.
- Если проблему не удалось решить, обратитесь за помощью в службу поддержки Клиентов.

# Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением

## Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Мне не удается включить телевизор.

- Убедитесь, что сетевая вилка телевизора подключена к розетке надлежащим образом.
- При использовании розетки для подключения нескольких устройств следует убедиться в ее исправности. Чтобы проверить исправность удлинителя, подключите вилку кабеля питания телевизора непосредственно к сетевой розетке и проверьте его работу.
- Попытайтесь включить питание с помощью кнопки на телевизоре.

## После включения телевизора экран включается с задержкой.

- Это связано с процессом удаления шумов: он устраняет все шумы, которые могли появиться во время включения питания. Это не является какой-либо неполадкой в работе устройства.

## Указатель пульта ДУ Magic не появляется на экране.

- Направьте пульт ДУ на ТВ, затем нажмите и удерживайте кнопку **GUIDE** до появления инструкции. Для ранее зарегистрированного пульта ДУ происходит отмена регистрации, а затем повторная регистрация.
- Замените элементы питания при отображении соответствующего сообщения на экране телевизора. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Если для параметра → ⋮ → **Доступность** → **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, указатель пульта ДУ Magic не отображается. Задайте для параметра **Звуковое сопровождение** значение **Выкл.**. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

## Не удается включить телевизор с помощью пульта ДУ.

- Убедитесь, что сетевая вилка телевизора подключена к розетке надлежащим образом.
- Замените элементы питания в пульте ДУ. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Проверьте, не стоит ли препятствие, блокирующее сигнал. Если есть препятствие, например звуковая панель, расположенная спереди ТВ, инфракрасное управление может не работать.

## Питание внезапно отключается.

- Проверьте, включена ли функция **Отключение ТВ по таймеру**, **Нет сигнала — автовыключение** или **Нет операций — автовыключение**.

- ТВ автоматически выключается, если в течение 4 часов не нажата ни одна кнопка, даже если он был включен в соответствии с настройкой параметра **Напоминание** или **Включение ТВ по таймеру**.
- Также возможно, что сработала внутренняя защита устройства от превышения температуры.

# Устранение проблем с экраном

## Устранение проблем с экраном

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

В первую очередь выберите → → **Поддержка** → **Дополнительные настройки** → **Графический тест**, чтобы проверить наличие каких-либо неисправностей в ТВ.
При использовании цифровой приставки выключите и снова включите ее.
Убедитесь, что цифровая приставка подключена к телевизору надлежащим образом.

### На экран выводится сообщение об отсутствии сигнала.

- Убедитесь, что коаксиальный кабель или кабель, подключенный к внешнему устройству, подключен к телевизору надлежащим образом.
- Перейдите в раздел , чтобы выбрать подключенный источник входного сигнала.
- Убедитесь, что питание внешнего устройства, например цифровой приставки или проигрывателя Blu-ray, включено.

### У меня не показывают некоторые каналы.

- Выберите → → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

### Экран дрожит после кратковременного появления вертикальной или горизонтальной ряби и сетки.

- Подключите беспроводные телефоны, фены, электрические дрели и т. д. к другой сетевой розетке. Проблема может быть связана с работой высокочастотных электронных устройств, таких как расположенный рядом другой телевизор или сильный источник электромагнитного излучения.

## Качество изображения для разных каналов может отличаться.

- В зависимости от типа видео, предоставляемого оператором, качество изображения на разных каналах может отличаться.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.
- Сначала запустите **Графический тест**. Если изображение не искажено, возможно, проблема связана с сигналом.

## Качество изображения отличается от демонстрируемого в магазине.

- В зависимости от типа видео, предоставляемого оператором, качество изображения может отличаться от демонстрируемого в магазине.
- Сначала запустите **Графический тест**. Если изображение не искажено, возможно, проблема связана с сигналом.

## Прерывание, мозаика либо замирание изображения на экране при просмотре цифрового ТВ.

- Проблема может быть связана со слабым или нестабильным приёмом сигнала. DVB-T / T2 / S / S2 (Эфирное ТВ либо Спутник) - отрегулируйте направление антенны и проверьте подключение кабеля. DVB-C (Кабельное ТВ в многоквартирном доме) - проверьте подключение кабеля антенны, выполните проверку уровня и качества сигнала.
- → → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Ручной поиск**
  Если индикаторы уровня / качества сигнала в меню **Ручной поиск** слишком низкие или нестабильные - обратитесь к оператору вещания.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

## При использовании входа HDMI в верхней/нижней/левой/правой части экрана наблюдается эффект размытия либо появляется сплошная вертикальная линия.

- → → **Экран** → **Формат экрана** → **Исходный**
  Установите для параметра **Исходный** значение **Выкл.**.

Функция **Исходный** обеспечивает отображение исходного изображения без дополнительной обработки. При слабом сигнале возможны мерцания по верхнему/нижнему/левому/правому краю экрана.

## При попытке подключения через HDMI на экране ничего не отображается или изображение постоянно мерцает.

- Убедитесь, что используемый кабель HDMI® соответствует техническим требованиям. Если кабель HDMI® неисправен (погнут, разорван), может возникать мерцание изображения на экране или оно может отсутствовать.
- Убедитесь, что кабель подключен к порту надлежащим образом. Ненадежный или ослабленный контакт может вызвать проблемы с выводом изображения на экран.
- В случае использования UHD цифровой приставки настройте параметр → → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

## Экран выглядит слишком тусклым или темным.

- → → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Режим экрана**
  Установите требуемый режим экрана с помощью параметра **Режим экрана**. (**Стандартный**, **Яркий** и т. д.)
  Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Параметры изображения** → **Защита Зрения**
  Установите для функции **Защита Зрения** значение **Выкл.**. Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Экономия энергии**
  Установите для функции **Экономия энергии** значение **Выкл.** или **Минимум**.
- → → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Режим комфортного просмотра**
  Установите для функции **Режим комфортного просмотра** значение **Выкл.**.

## Черно-белое изображение или некорректное отображение цветов на экране.

- Проверьте используемый режим входного сигнала или подключение кабелей.
- Перейдите в раздел , чтобы выбрать подключенный источник входного сигнала.
- На экране может отображаться черно-белое изображение, если подключение выполнено ко входу **COMPONENT IN**, но при этом выбран режим **AV**.
  Перейдите в раздел и выберите **Компонент**.
- При подключении ко входу **AV IN** или **COMPONENT IN** убедитесь, что кабель подключен надлежащим образом в соответствии с цветовым обозначением.

Проверьте правильность подключения разъемов компонентного кабеля (красный) для видео и (красный) для аудио.

- Порты **AV IN**/**COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.

### Видео в формате ULTRA HD не воспроизводится.

- С некоторыми HDMI-кабелями может отсутствовать сигнал.
- Выберите в настройках подключённого устройства поддерживаемый сигнал.

# Устранение проблем со звуком

## Устранение проблем со звуком

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

В первую очередь выполните → → **Поддержка** → **Дополнительные настройки** → **Проверка звука**, чтобы проверить наличие каких-либо неисправностей в ТВ.
При использовании цифровой приставки выключите и снова включите ее.
Убедитесь, что цифровая приставка подключена к телевизору надлежащим образом.

### С изображением все нормально, но нет звука.

- Переключитесь на другой канал.
- При использовании цифровой приставки звук не будет воспроизводиться, если для цифровой приставки или телевизора установлен уровень громкости 0, или если включена функция отключения звука. Установите требуемый уровень громкости.
- → → **Звук** → **Аудиовыход**
  Выберите для параметра **Аудиовыход** значение **Оптика + Динамики ТВ** или **Динамики ТВ** и выполните проверку снова. Если звук отличный, проверьте подключение к внешним динамикам, в частности к звуковой панели, и их настройки.

### Не воспроизводится звук из одного из динамиков.

- → → **Звук** → **Настройки режима звука** → **Баланс**

Настройте баланс левого / правого динамика в меню **Баланс**.

- При подключении ко входу **AV IN** или **COMPONENT IN** следует убедиться, что аудиокабели левого и правого каналов (белый/красный) подключены надлежащим образом. (Порты **AV IN**/**COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.)

### Звук на телевизоре не синхронизирован с изображением или звук иногда прерывается.

- Если подобное наблюдается лишь при просмотре определённых каналов, то, возможно, причина в сигнале оператора. Обратитесь к своему провайдеру для корректировки настроек вещательного оборудования.
- Если синхронизация каналов нарушена, перейдите в раздел → → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Синхронизация звука и видео** и настройте синхронизацию.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

### Разные каналы имеют различную громкость.

- Громкость различных каналов может передаваться с различными уровнями.
- → → **Звук** → **Дополнительные настройки** → **Режим громкости** → **Автогромкость**
  Установите для параметра **Автогромкость** значение **Вкл.**.
- В случае использования цифровой приставки обратитесь к ее поставщику.

### При просмотре некоторых каналов отсутствует звук или звучит лишь фоновая музыка.
(Каналы с вещанием нескольких дорожек звука)

- **Колёсико (OK)** →
  Укажите языковые настройки в разделе **Язык звукового сопровождения**.

# Устранение проблем с подключением к ПК

## Устранение проблем с подключением к ПК

Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ. Выберите → **Изменить** в правом верхнем углу **Панель управления домом**. В режиме редактирования выберите для входа HDMI, подключенного к ПК, значок **ПК**, чтобы применить настройки видео и формата экрана ПК.
Чтобы подключить к этому же входу другое устройство, нужно снова изменить значок, так как настройки отредактированного значка автоматически не восстанавливаются.

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

### Экран остается пустым после подключения к ПК.

- Убедитесь, что ПК подключен к телевизору корректно.
- Выключите телевизор и снова включите его с помощью пульта ДУ.
- Переподключите кабель HDMI.
- Убедитесь, что для выходного разрешения на ПК выбрано разрешение ТВ с поддержкой HDMI-ПК.
- Убедитесь, что текущее разрешение экрана выставленное на ПК поддерживается в ТВ.
- Перед использованием двух мониторов убедитесь, что ПК или ноутбук поддерживает режим работы с двумя мониторами.
- Если к порту **HDMI IN** телевизора подключается выходной порт RGB ПК, необходимо использовать переходник RGB / HDMI.
  При использовании переходника HDMI / RGB информация на экране отображаться не будет.

### При подключении к ПК экран отображается не полностью либо неровно, с перекосом.

- Установите на ПК разрешение, поддерживаемое телевизором. Для получения дополнительной информации см. раздел **Получение информации** → **Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК** в приложении **Руководство пользователя**.
- Задайте “ПК” в качестве имени подключаемого устройства HDMI.
  Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ. Выберите → **Изменить** в правом верхнем углу. Измените значок HDMI в меню **Входы**, на «ПК», и выберите **Сохранить**.

### При подключении ПК с помощью кабеля HDMI отсутствует звук.

- Чтобы выбрать устройство воспроизведения звука по умолчанию, в настройках ПК перейдите в Панель управления → Звук → Воспроизведение → LGTV.
- Обратитесь к производителю, чтобы выяснить, поддерживает ли используемая видеокарта вывод аудиосигнала HDMI.

# Устранение проблем с воспроизведением фильмов

## Устранение проблем с воспроизведением фильмов

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства. Дополнительные сведения о поддерживаемых файлах см. в разделе Поддерживаемые видеофайлы в **Подключение внешних устройств** → **Просмотр фотографий и видео** в **Руководство пользователя**.

### Нет файла(ов) в приложении **Фото и видео**.

- Проверьте возможность считывания файлов, хранящихся на накопителе USB, на ПК.
- Выберите , чтобы узнать, выбрано ли для параметра **Фильтр** значение **Фото и видео**.

### Отображается сообщение о том, что файл не поддерживается.

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК. Проверьте, не поврежден ли этот файл.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Проверьте, поддерживается ли такое разрешение.
- Убедитесь, что такой видеокодек поддерживается.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующая частота кадров.

### Появляется сообщение “Данный аудиофайл не поддерживается” или некорректно воспроизводится звук (видеоряд без проблем).

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК. Проверьте, не поврежден ли этот файл.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Убедитесь, что ТВ поддерживает такой аудиокодек.
- Убедитесь, что ТВ поддерживает такую скорость передачи данных.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующая частота дискретизации.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующее количество звуковых каналов.

### Не отображаются субтитры.

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК. Проверьте, не поврежден ли этот файл.
- Убедитесь, что видеофайл и файл субтитров имеют одно и то же название.
- Также убедитесь, что видеофайл и файл субтитров находятся в одной и той же папке.
- Проверьте, поддерживается ли формат файла субтитров.
- Проверьте, поддерживается ли нужный вам язык.
  (Язык файла субтитров можно узнать, открыв его в редакторе Блокнот на ПК.)
- Если кодировка субтитров обозначена неверно, субтитры могут отображаться символами.
  На панели управления в нижней части экрана воспроизведения видео выберите → SUB и измените значение **Кодовая страница**.
- При воспроизведении отправленного видеофайла с ПК (др. устройства) на ТВ - субтитры могут быть недоступны, в зависимости от программы воспроизведения.
- Субтитры не поддерживаются при воспроизведении видео через систему NAS. Обратитесь к производителю системы NAS.

### Накопитель USB не распознается при подключении.

- Убедитесь, что используется накопитель USB, поддерживаемый телевизором. Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение внешних устройств** → **Использование внешних USB накопителей** в приложении **Руководство пользователя**.

# Устранение проблем с записью

## Устранение проблем с записью

См. **Просмотр ТВ каналов** → **Запись** в приложении **Руководство пользователя** для получения подробной информации о записи.

### Как начать запись?

- Подключите накопитель USB общей емкостью более 4 ГБ. На устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. (См. **Подключение внешних устройств** → **Использование внешних USB накопителей** в приложении **Руководство пользователя** для получения подробной информации о накопителях USB.) Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ. Нажмите значок ●, который отображается слева в нижней области экрана, чтобы начать запись.

### Для каких сигналов поддерживается запись?

- Записи в режиме реального времени и по расписанию доступны только для программ, принимаемых непосредственно ТВ.
- Каналы с цифровой приставки записать нельзя.
- Запись закодированных каналов не поддерживается.

### Доступна ли функция **Запланировать запись** если телевизор выключен?

- Запуск и выполнение записи с помощью функции **Запланировать запись** в установленное время производятся, даже если телевизор выключен.
- Функция **Запланировать запись** не работает, если кабель питания телевизора отключен от сетевой розетки.

# Устранение проблем с подключением к сети

## Устранение проблем с подключением к сети

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

Состояние подключения к сети можно проверить следующими способами.

- → → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** → **Проводное подключение (Ethernet)**
- → → **Подключение** → **Настройки подключения к сети** → **Подключение к сети Wi-Fi** → **Дополнительные настройки Wi-Fi**



### Если символ X отображается рядом со значком телевизора

- Проверьте телевизор и точку доступа (маршрутизатор).
- Проверьте статус подключения телевизора, точки доступа (маршрутизатора) и кабельного модема.
- Выключите и включите в следующем порядке;
  1. Перезагрузите модем и дождитесь его включения.
  2. Перезагрузите маршрутизатор и дождитесь его включения.
  3. Выключите и снова включите телевизор.
- Если Вы хотите установить подключение к проводной сети LAN, проверьте, корректно ли устройство получает IP-адрес от маршрутизатора. Если настройка сети выполняется вручную, проверьте, правильно ли настроены все параметры.
- Для установки беспроводного подключения также следует обратить внимание на следующие настройки.
  ① Настройте SSID (сетевое имя) маршрутизатора или беспроводной канал.
  ② Настройте защитный ключ маршрутизатора.
  Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.
- При использовании статического IP введите IP напрямую.



### Если символ X отображается рядом со значком шлюза

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините роутер либо кабельный модем от электросети, подождите 10 секунд и опять подключите его к сети.
- Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора) или кабельного модема.
- На сайте производителя точки доступа (маршрутизатора) убедитесь, что на вашем

устройстве установлена последняя версия встроенного ПО.

- Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.




### Если символ X отображается рядом со значком DNS

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините роутер либо кабельный модем от электросети, подождите 10 секунд и опять подключите его к сети.
- Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора) или кабельного модема.
- Убедитесь, что MAC-адрес телевизора/точки доступа (маршрутизатора) зарегистрирован у вашего поставщика интернет-услуг. (MAC-адрес, отображаемый на панели окна состояния сети, должен быть зарегистрирован у вашего интернет-провайдера)
- Если не получается выполнить эту настройку, обратитесь к руководству пользователя или к инструкциям, предоставленным Вашим интернет-провайдером. Если Вы все равно не можете установить конфигурацию, обратитесь к производителю маршрутизатора или интернет-провайдеру.

# Устранение проблем с учетной записью LG

## Устранение проблем с учетной записью LG

### Я прошел(-ла) регистрацию на телевизоре. Нужно ли мне регистрироваться еще раз на веб-сайте (www.lgappstv.com)?

- Вы можете войти на веб-сайт, указав данные, которые использовали при регистрации на телевизоре.
  Вы можете войти на веб-сайт с помощью идентификатора и пароля, которые использовали при регистрации на телевизоре, указав дополнительные сведения и

пройдя процедуру подтверждения адреса электронной почты.

### Я забыл(а) свой пароль. Что мне делать?

- На экране входа нажмите кнопку **ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?**, чтобы перейти на страницу восстановления пароля. На странице восстановления пароля укажите адрес электронной почты, и мы отправим Вам ссылку для сброса пароля.
- Пароль также можно сбросить в учетной записи LG в меню «Сброс пароля» на веб-сайте (www.lgappstv.com).

- В некоторых странах доступ к веб-сайту (www.lgappstv.com) может быть ограничен.

# Устранение проблем с содержимым

## Устранение проблем с содержимым

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

### Я не вижу содержимого Домашнего экрана.

- Вы не сможете увидеть содержимое, если настройки страны в разделе Страна вещания указаны некорректно. Измените их, указав страну, из которой вы будете использовать данный сервис: → → **Общие** → **Местоположение** → **Страна обслуживания LG TB**.
  (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- Некоторые приложения могут не отображаться, поскольку Вы могли их удалить. Переустановите соответствующее приложение.
- Если приложение удалено, его можно загрузить в меню **LG Content Store** и переустановить. Выберите → **LG Content Store**, чтобы найти и установить необходимое приложение.
- Типы поддерживаемого контента различаются в зависимости от страны.
- Поставщик услуг может изменять или прекращать предоставление контента.

# Устранение проблем с веб-браузером

# Устранение проблем с веб-браузером

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства.

### Во время использования интернета я не вижу некоторые части определенного веб-сайта.

- **Веб-браузер** поддерживает материалы только формата HTML5 без дополнительного модуля Flash.
- **Веб-браузер** не поддерживает установку дополнительных модулей.
- В приложении **Веб-браузер** невозможно воспроизвести файлы мультимедиа форматов, кроме:
  : JPEG/PNG/GIF
- Сохранение вложений или изображений невозможно.
- Если функция **Использовать блокировку рекламы** включена, область веб-сайта, в которой отображается реклама, будет пустой. Если некоторый контент на веб-сайте скрыт и не отображается, выберите для параметра → **Настройки** → **Использовать блокировку рекламы** значение **Выкл.** в приложении **Веб-браузер**. **Спонсорская реклама** на новой вкладке отображается, даже если для параметра **Использовать блокировку рекламы** выбрано значение **Выкл.**.

### Интернет-браузер автоматически закрывается при посещении какого-либо веб-сайта.

- Интернет-браузер может быть принудительно закрыт при открытии веб-страницы из-за переполнения внутренней памяти.

### При просмотре видео в приложении **Веб-браузер** ее воспроизведение принудительно отключается.

- Для решения этой проблемы можно установить для функции → **Настройки** → **Адаптивная потоковая передача с помощью JavaScript** значение **Выкл.** в приложении **Веб-браузер**. Эта настройка не применяется для вкладок, открытых до внесения изменений, и применяется только для тех вкладок, которые были открыты после их внесения.

# Получение информации

## Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ

### Поддерживаемые форматы входных сигналов HDMI-Цифр. ТВ

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|---|---|---|
| 640 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 480p | 31,46 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 37,5 | 50 |
| | 44,95 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,71 | 59,94 |

| | | |
|---|---|---|
| | 33,75 | 60 |
| 1920 × 1080p | 26,97 | 23,97 |
| | 27 | 24 |
| | 28,12 | 25 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30 |
| | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |
| | 112,5 | 100 |
| | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 3840 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |

| | | |
|---|---|---|
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160p [1) 2)] | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160p | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160p [1) 2)] | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |

1) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **Вкл.**.
2) Поддерживаются только некоторые HDMI-входы.

# Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК

## Поддержка режима HDMI-PC(ПК)

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|---|---|---|
| 640 × 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 × 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 × 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 × 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 × 768 | 48,36 | 60 |
| 1152 × 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1360 × 768[4)] | 47,71 | 60,01 |
| 1280 × 1024<br>(Только для моделей ULTRA HD, 8K) | 63,98 | 60,02 |

| | | |
|---|---|---|
| 1920 × 1080<br>(Только для моделей Full HD, ULTRA HD, 8K) | 67,5 | 60 |
| 1920 × 1080<br>(Только для моделей ULTRA HD, 8K) | 134,86 | 119,88 |
| | 135 | 120 |
| 2560 × 1440[1)]<br>(Только для моделей ULTRA HD с частотой 50/60 Гц) | 88,78 | 59,95 |
| 2560 × 1440[1) 2)]<br>(Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K) | 182,99 | 119,99 |
| 3840 × 2160<br>(Только для моделей ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 3840 × 2160[1) 2)]<br>(Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K) | 225 | 100 |

| | | |
|---|---|---|
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 4096 × 2160<br>(Только для моделей ULTRA HD, 8K) | 53,94 | 23,97 |
| | 54 | 24 |
| | 56,25 | 25 |
| | 67,43 | 29,97 |
| | 67,5 | 30 |
| | 112,5 | 50 |
| | 134,86 | 59,94 |
| | 135 | 60 |
| 4096 × 2160 [1) 2)]<br>(Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K) | 225 | 100 |
| | 269,73 | 119,88 |
| | 270 | 120 |
| 7680 × 4320 [3)]<br>(Только для моделей 8K) | 107,89 | 23,97 |
| | 108 | 24 |
| | 110 | 25 |
| | 131,87 | 29,97 |

| | |
|---|---|
| 132 | 30 |
| 220 | 50 |
| 263,74 | 59,94 |
| 264 | 60 |

1) (Только для моделей ULTRA HD) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **Вкл.**.
2) (Только для моделей 8K) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **4K**.
3) (Только для моделей 8K) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **Выкл.**.

- Поддерживаемый порт HDMI-PC(ПК) при использовании кабеля DVI-HDMI различается в зависимости от модели. Обратитесь к руководству пользователя.

# Поддерживаемые разрешения : Компонент

## Поддерживаемые режимы входного сигнала - Компонент

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|---|---|---|
| 720 × 480i | 15,73 | 59,94 |
| | 15,75 | 60 |

| | | |
|---|---|---|
| 720 × 576i | 15,62 | 50 |
| 720 × 480p | 31,47 | 59,94 |
| | 31,5 | 60 |
| 720 × 576p | 31,25 | 50 |
| 1280 × 720p | 44,96 | 59,94 |
| | 45 | 60 |
| | 37,5 | 50 |
| 1920 × 1080i | 28,12 | 50 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60 |
| 1920 × 1080p | 56,25 | 50 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,5 | 60 |

# Информация по подключению компонентов

| Разъёмы на телевизоре | Y | $P_B$ | $P_R$ |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Порты видеовыхода на внешнем устройстве | Y | $P_B$ | $P_R$ |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Формат сигнала | Компонентный вход |
|---|---|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O |

# Сведения о лицензиях

## Сведения о лицензиях

Для разных моделей могут поддерживаться разные лицензии.

Dolby

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

HEVC

# Прочее

## Информация о вещании HEVC

- Вещание, которое осуществляется с помощью кодека HEVC, может не поддерживаться в зависимости от страны.

# LG TV Content Policy

## LG TV Content Policy

Политика содержимого может быть изменена в соответствии с политикой предоставления услуг. Самая свежая информация доступна на веб-странице http://www.lg.com/tv-contents-policy.

## Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

## Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

## Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

## Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

## LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
    - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.

    - Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
    - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

## Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.