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 6
Настройка каналов 7
Подключение к сети 8
Управление учетной записью LG 10
Сведения о функции Руководство пользователя 12

Управление телевизором

Подключение Пульт ДУ Magic 12
Использование Пульт ДУ Magic 14
Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления 17
Распознавание речи 19
Google Assistant позволяет управлять телевизором с помощью голосовых команд 21
Доступ к распознаванию голоса с помощью Amazon Alexa 22
Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ 22
Использование универсального пульта ДУ 23
Запуск приложений с помощью функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП 24
Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Быстрый доступ к разделу Доступность 27
Подключение устройства к USB 28

Просмотр ТВ каналов

Использование всех возможностей Меню ТВ 29
Просмотр Телегид 31
Просмотр информации о программе 32
Live Playback 33
Запись 34
Музыкальная волна 36
Использование приложения Планировщик 37
Воспроизведение записанных телепрограмм 38
ТЕЛЕТЕКСТ 40
HbbTV (гибридное ТВ) 42

Приложения и содержимое

Установка приложений 44
Рекомендации по контенту 45
Поиск контента 46

Подключение внешних устройств

Использование приложения Панель управления домом 47
Подключите Домашние IoT устройства 49
Подключение смарт-устройств 50
Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ 52
Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора 53
Использование внешних USB накопителей 54
Использование службы Media Player 55
Просмотр фотографий 56
Воспроизведение видео 57
Воспроизведение музыки 58
Отображение содержимого экрана ПК 59
Просмотр экрана ПК на ТВ 61

Использование всех возможностей телевизора Smart TV

Использование службы Передача содержимого между комнатами 62
Использование всех возможностей Галерея 64
Поиск в Интернете с помощью ТВ 65
Проведение видеоконференций 69
Использование Проводник Magic 69
Использование функции Спортивное оповещение 70
Live Plus 71

Настройки

Быстрые настройки 71
Экран 73
Звук 84
Сервис AI 93
Оптимизация игр 96
Каналы 99
Сеть 101
Устройства 103
Система 107
Доступность 114
Поддержка 117

Устранение неисправностей

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь 121
Устранение проблем с питанием и дистанционным управлением 122
Устранение проблем с экраном 124
Устранение проблем со звуком 127

Устранение проблем с подключением к ПК 128
Устранение проблем с воспроизведением фильмов 130
Устранение проблем с записью 131
Устранение проблем с подключением к сети 132
Устранение проблем с учетной записью LG 134
Устранение проблем с содержимым 135
Устранение проблем с веб-браузером 136

Получение информации

Поддерживаемые форматы файлов фотографий 137
Поддерживаемые форматы файлов видео 137
Поддерживаемые форматы музыкальных файлов 140
Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ 142
Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК 145
Сведения о лицензиях 148

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 **Поиск**.
Для получения подробной информации выберите **Приложения и содержимое** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

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

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

❹ Запустите **Учетная запись LG**.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Начало работы с телевизором LG webOS** → **Управление учетной записью LG** в приложении **Руководство пользователя**.

❺ Можно получить рекомендации по различным каналам и программам.

- Чтобы получать персонализированные рекомендации по содержимому, нужно войти в учетную запись LG.
- Для использования функции рекомендаций требуется подключение к сети.

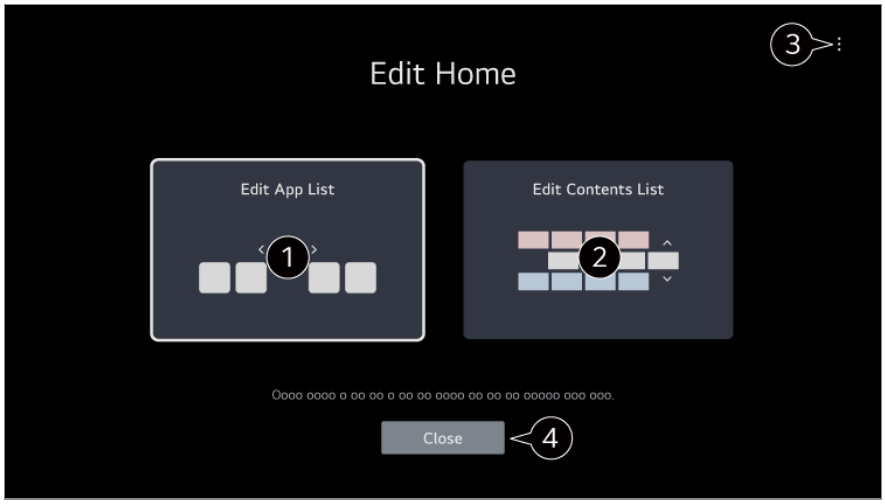
❻ Можно запускать, перемещать или удалять приложения, установленные на телевизоре.

- Главный экран отображается автоматически при каждом включении телевизора. Чтобы отключить эту функцию, откройте → → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** и установите для **Включение экрана** значение **Последний вход**.
- Доступ к содержимому и услугам на устройстве LGE может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.

Управление главным экраном

Управление главным экраном ТВ LG webOS

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**.

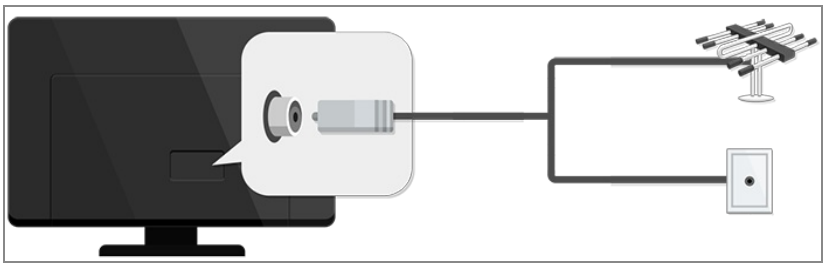
- Доступные для настройки элементы отличаются в зависимости от режима редактирования.

❹ Выход из режима редактирования.

Настройка каналов

Настройка приёма телеканалов

01 Подключите антенну к телевизору.



02 Запустите → → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** (**Поиск каналов и настройки**) → **Автопоиск**.
Поиск и добавление в список каналов, транслируемых в настоящий момент.

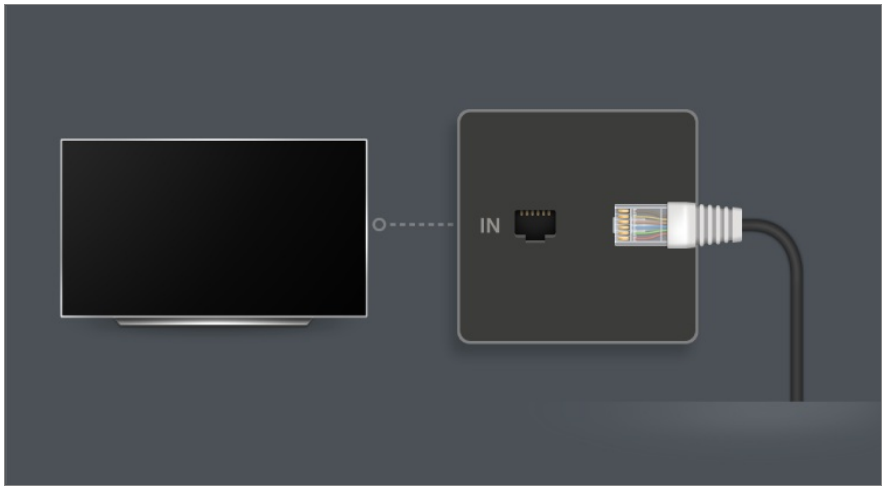
- Также, Вы можете подключить внешнее приёмное устройство через один из входных портов ТВ.
Запустите → → **Общие** → **Устройства** → **Внешние устройства** → **Настройки универсального пульта**.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **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 ● → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)** 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 ● → **Общие** → **Сеть** → **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** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi** 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 маршрутизатора может привести к проблемам с сетевым подключением. В этом случае маршрутизатор будет работать нормально, если выключить его, отсоединить от телевизора, а затем снова подсоединить и включить.
- LG Electronics не несет ответственности за сетевое подключение или сбои в работе из-за таких проблем, как отказ оборудования или обрыв на линии.
- 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.
- Одновременное использование нескольких беспроводных устройств может замедлить работу сети.
- 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

Членство в клубе LG

Вы можете получать персонализированные рекомендации и пользоваться различными сервисами приложений с помощью **Учетная запись LG**.
В **Учетная запись LG** можно зарегистрироваться для получения членства в клубе LG, указав адрес электронной почты.
Также можно получить членство в клубе LG и выполнять вход с помощью идентификатора и пароля учетной записи внешней службы.

01 Выберите → → **Общие** → **Система** → **Учетная запись LG**.

02 Выберите один из трех вариантов (**Вход с помощью мобильного приложения LG ThinQ**/**Вход с помощью мобильного интернета**/**Вход с помощью ТВ**) и зарегистрируйтесь для получения членства в клубе LG.

03 Примите условия Соглашения с пользователем и введите информацию, необходимую для регистрации.

- Необходимая информация может отличаться в зависимости от страны.

04 Ссылка для подтверждения будет отправлена на адрес электронной почты, введенный при регистрации. Пройдите процедуру подтверждения адреса электронной почты в течение срока действия ссылки.

05 Как только адрес электронной почты будет подтвержден, появится возможность входа в систему с помощью своих учетных данных.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.
- При регистрации могут применяться возрастные ограничения.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Управление учетной записью LG

Можно просмотреть или изменить информацию текущей учетной записи.
Можно изменить пароль и информацию, указанную в учетной записи.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Перейдите к разделам → **Общие** → **Система** → **Учетная запись LG** для входа в систему.

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**.
Чтобы просмотреть информацию по соответствующему **Руководство пользователя**, нажмите на → **Руководство пользователя** в верхнем правом углу окна приложения либо щелкните при настройке в меню **Настройки**.
Нажмите **Попробуйте** в **Руководство пользователя**, чтобы перейти к соответствующей функции или настройке.
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 Пульт ДУ Magic

Подробнее о Пульт 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 Пульт 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 и включите телевизор, и повторите попытку.

Повторная регистрация Пульт ДУ Magic

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

01 Держите пульт ДУ в направлении телевизора и одновременно нажмите кнопки ⌂ и ⚙ более 5 секунд, пока не появятся инструкции.

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

Отмена регистрации пульта Пульт ДУ Magic

Если у вас несколько телевизоров LG Smart TV и возникла необходимость перерегистрировать пульт Пульт ДУ Magic с одного ТВ на другой, прежде всего следует отменить регистрацию на текущем устройстве.

01 Если одновременно нажать кнопки ↩ и ⌂ и удерживать их более 5 секунд, на пульте Пульт ДУ Magic начнет мигать индикатор и регистрация будет отменена.

02 Когда понадобится снять регистрацию с этого ТВ и перерегистрировать пульт на другой телевизор LG Smart TV, повторите описанные выше действия.

Использование Пульт 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.).

- **9** ◎ : Запустите **Быстрая помощь**.
- **LIST** : Выполняется проверка сохраненных каналов.
  LIST ◎ : Запустите **Телегид**.
- **0** ◎ : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Для отображения дополнительных кнопок на пульте ДУ.
  ••• ◎ : Воспроизведение аудио-описания отображаемого на экране. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- +− : Отрегулируйте уровень 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.
  ◎ : Запускает последнее использованное приложение.
- : Выбор источника входного сигнала.
  ◎ : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.
- : Возврат к предыдущему шагу.
  ◎ : Закрытие меню.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  ◎ : Переход в меню всех настроек.
- ◎ : Запустите **Записать**.

- Обозначения и расположения кнопок на пульте ДУ могут отличаться в зависимости от модели.

Использование Пульт 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 Пульт 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 Пульт ДУ Magic.
- При использовании Пульт ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.
- Сведения о настройке указателя Пульт ДУ Magic см. в **Руководство пользователя** → **Настройки** → **Система** → **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**.
- **LIST** : Выполняется проверка сохраненных каналов.
  LIST ◎ : Запустите **Телегид**.
- **0** ◎ : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Для отображения дополнительных кнопок на пульте ДУ.
- +− : Отрегулируйте уровень 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.
  ◎ : Запускает последнее использованное приложение.
- : Выбор источника входного сигнала.
  ◎ : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.
- : Возврат к предыдущему шагу.
  ◎ : Закрытие меню.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  ◎ : Переход в меню всех настроек.
- ◎ : Запустите **Записать**.
- : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.
- : Запустите **Руководство пользователя**.
- **FAV** : Просмотр избранных каналов.

- Обозначения и расположения кнопок на пульте ДУ могут отличаться в зависимости от модели.

Использование Пульт 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 Пульт 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 Пульт ДУ Magic.
- При использовании Пульт ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.
- Сведения о настройке указателя Пульт ДУ Magic см. в **Руководство пользователя** → **Настройки** → **Система** → **Параметры указателя**.

Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

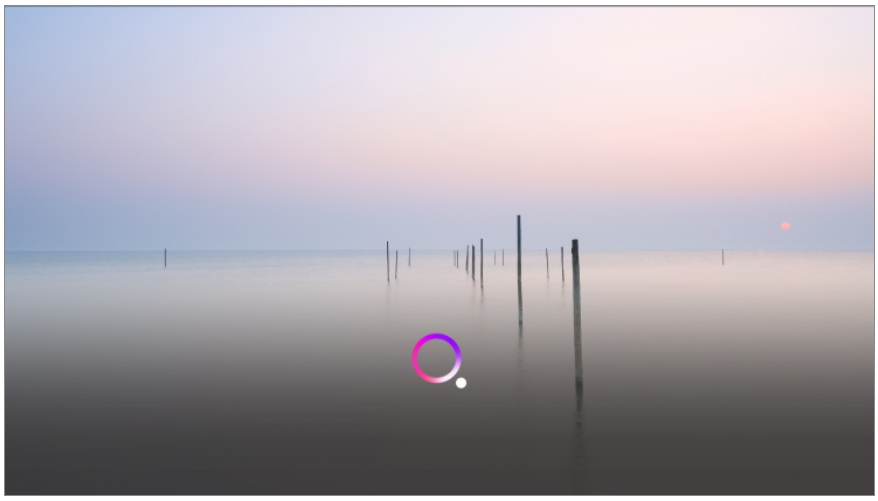
Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

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** → **Система** → **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.
- Компания LGE и ее сторонние поставщики могут изменить или удалить службы, обеспечивающие применение голосовых команд, распознавание голоса и работу других интеллектуальных функций, а также прекратить их работу без специального уведомления пользователей.
- Изменить настройки, связанные с распознаванием голоса, или просмотреть функции, доступные для использования с помощью голоса, можно в меню → → **Общие** → **Сервис AI** → **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 → → **Общие** → **Устройства** → **Внешние устройства** → **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 Пульт 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.

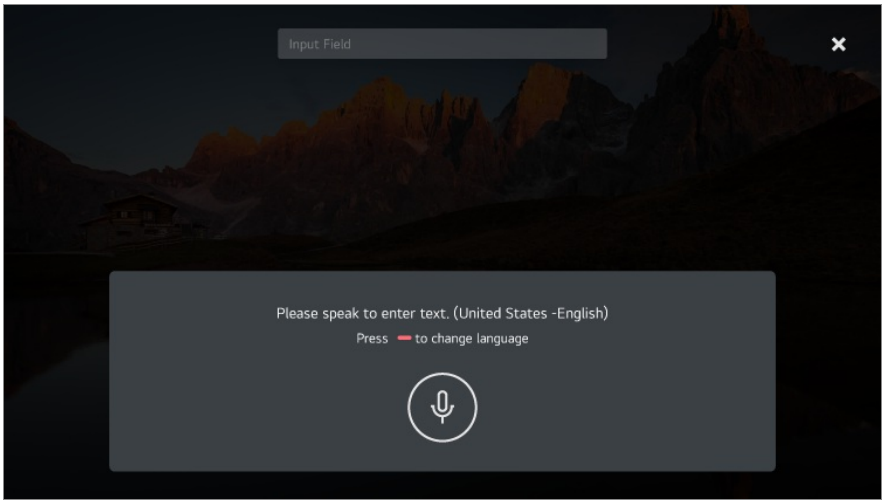
01 Чтобы открыть виртуальную клавиатуру, переместите указатель Пульт ДУ Magic на текстовое поле.

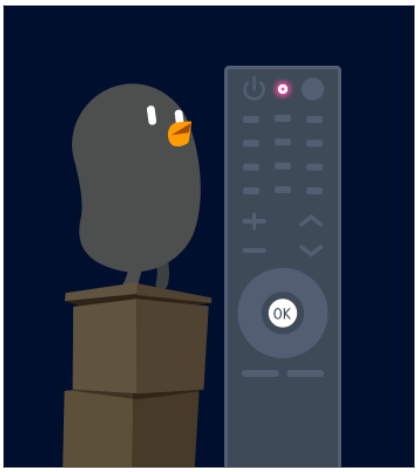


02 Нажмите кнопку на виртуальной клавиатуре.

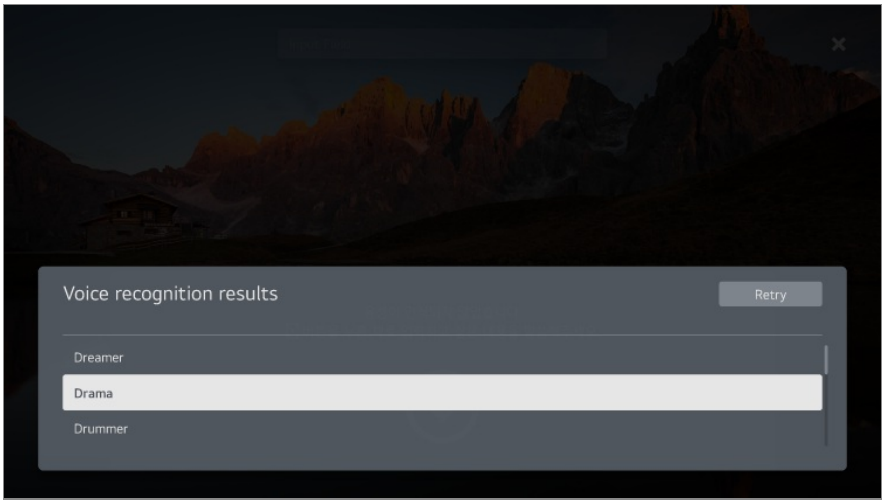
03 После открытия приведенного ниже окна с данными распознавания речи

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** → **Система** → **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 Пульт ДУ Magic.
- Функция распознавания голоса недоступна для полей ввода пароля и адресной строки в приложении **Веб-браузер** (за исключением общего поиска).

Google Assistant позволяет управлять телевизором с помощью голосовых команд

Google Assistant позволяет управлять телевизором с помощью голосовых команд

Чтобы отдать команду Google, нажмите на пульте ДУ кнопку (Google Assistant) и удерживайте ее. С помощью голосовых команд можно легко находить фильмы, телепередачи, аудио- и видеозаписи, а также управлять их воспроизведением.

- Чтобы перейти к настройкам, нажмите на пульте ДУ кнопку (Google Assistant).
- Google — торговая марка компании Google LLC.
- Помощник Google Assistant недоступен в некоторых странах и не поддерживает некоторые языки.
- Работа службы и страны, в которых она поддерживается, могут изменяться в соответствии с политикой компании Google.

Доступ к распознаванию голоса с помощью Amazon Alexa

Доступ к распознаванию голоса с помощью Amazon Alexa

01 Нажмите и удерживайте кнопку (Amazon Alexa) 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 (Amazon Alexa) после ввода голосовой команды.

- Нажмите кнопку (Amazon Alexa) на пульте ДУ, чтобы получить доступ к настройкам и справочной информации для Amazon Alexa.
- В странах, где Amazon Alexa не поддерживается, могут работать другие службы.
- Работа службы и страны, в которых она поддерживается, могут изменяться в соответствии с политикой компании Amazon.

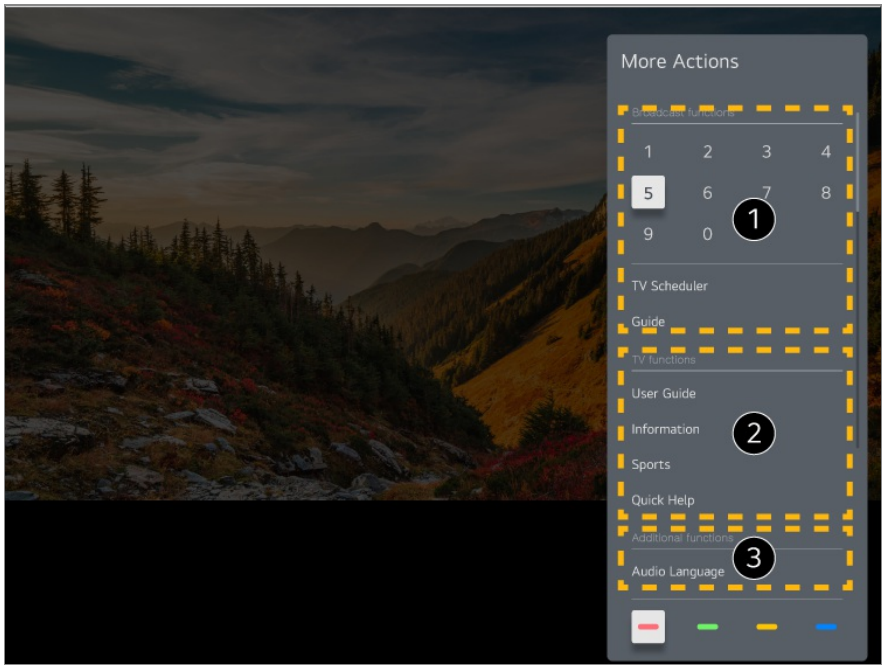
Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ

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 Эти функции можно использовать при просмотре прямой трансляции.

❷ Эти телевизионные функции доступны уже сейчас.

❸ При просмотре прямой трансляции можно установить дополнительные функции.

- 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 Пульт ДУ Magic, 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 не был настроен автоматически, его можно настроить вручную.

01 Выберите → → **Общие** → **Устройства** → **Внешние устройства** → **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 Пульт ДУ Magic.
- Если Пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Прежде чем приступить к настройке, убедитесь, что устройство включено.
- Чтобы настроить универсальный пульт ДУ с помощью новейшей информации, подключитесь к сети и примите условия Соглашения с пользователем.
- 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.

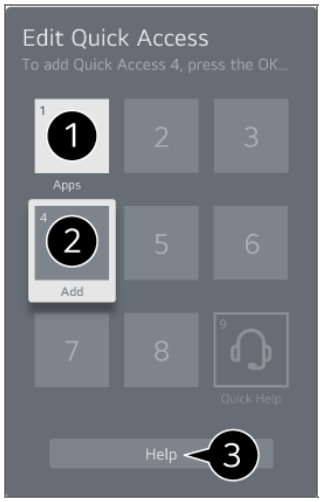
02 Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (**1**–**8**), которую необходимо зарегистрировать.
Номер **9** используется для программы **Быстрая помощь**.

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.

- Элементы, зарегистрированные на другую цифру, помечаются галочкой.

❸ 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 ⋮ → **Общие** → **Устройства** → **Настройки HDMI**.

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

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

- 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.
- Для воспроизведения звука через внешнее аудиоустройство, подключите его к разъему **HDMI (ARC)** на телевизоре с помощью кабеля HDMI. Установите для параметра **Аудиовыход** значение **Устройство HDMI (ARC)**, а для параметра **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.

- Навигацию по меню мультимедийного устройства осуществляется с помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ.

Отключение основного питания

Выключение телевизора приведет к выключению устройств, подключенных через SIMPLINK.

- Данная функция доступна только на определённых устройствах.

Включение основного питания

Включение устройства SIMPLINK приведет к включению телевизора.

- 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.

В меню **Доступность** можно отрегулировать такие параметры, как **Высокая контрастность**, **Черно-белый**, **Инвертировать цвета** и др.

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.
- При использовании беспроводной USB-мыши передача данных может прерываться или замедляться в зависимости от расстояния между телевизором и мышью, а также от условий среды беспроводной связи.

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).
- При использовании беспроводной USB-клавиатуры передача данных может прерываться или замедляться в зависимости от расстояния между телевизором и клавиатурой, а также от условий среды беспроводной связи.
- 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.
  PS Dual Shock4 версий 1 и 2, контроллер MICROSOFT Xbox 360 (кабель), контроллер NVIDIA Shield, Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, геймпад Logitech Dual Action, контроллер SONY Playstation(R)3, Amazon Luna Controller

Использование микрофона с разъемом USB

Подключите микрофон к разъему **USB IN**. Можно прослушивать содержимое, предназначенное исключительно для микрофона.

Подключение Bluetooth устройств

Можно подключить к телевизору и использовать вместе с ним такие устройства, как клавиатура, мышь или геймпад с поддержкой Bluetooth.
Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Устройства** → **Внешние устройства** → **Подключить контроллер Bluetooth** в приложении **Руководство пользователя**.

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.



1. **Телегид** : Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.
   Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Просмотр Телегид** в приложении **Руководство пользователя**.
2. **Каналы** : просмотр списка каналов, найденных при выполнении автопоиска или ручного поиска и транслируемых программ.
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.

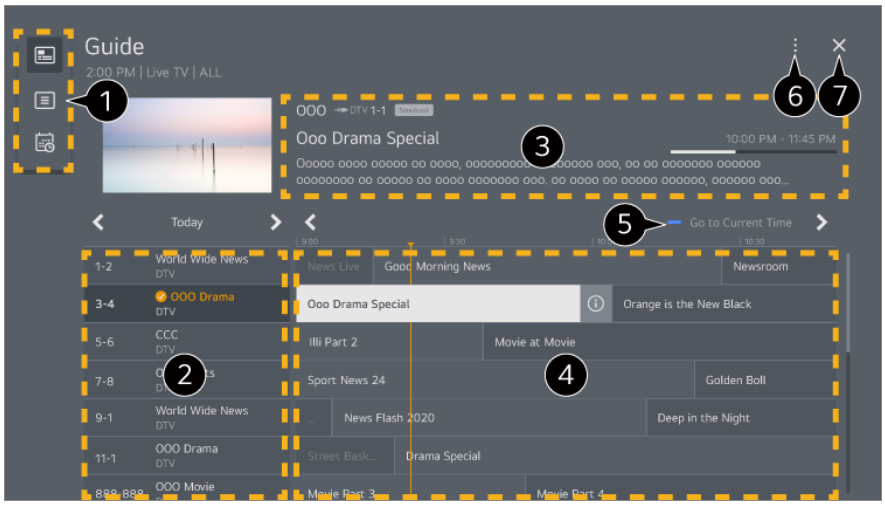
Просмотр Телегид

Просмотр Телегид

Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телегид**.



❶ Выберите область для доступа к соответствующей функции.

❷ Вы можете просматривать информацию о канале и вещательной компании.

❸ Можно просмотреть информацию о просматриваемой программе, а также подробную информацию о программе.

❹ 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.

❺ Откроется список программ для текущих даты и времени.

❻ **Редактор каналов** : Запустите **Редактор каналов**.
Вид списка : Можно изменить размер списка программ, чтобы настроить количество каналов, отображаемых на экране.
Фильтры : Можно настроить тип канала, отображаемого на экране.
Мини ТВ : Экран можно включить или выключить для предварительного просмотра выбранного канала.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

❼ Закрывает приложение.

- 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.
Можно переместить баннер, нажав кнопку ••• на пульте ДУ и выбрав **Изменить расположение банера**.



❶ 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 ◀/▶.

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

❷ Запустите **Дополнительные действия**.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Управление телевизором** → **Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ** в приложении

Руководство пользователя.

❸ Рекомендации по содержимому для дальнейшего просмотра можно получить, установив для параметра **Подбор рекомендованного к просмотру контента** значение **Вкл.**.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.

- 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.

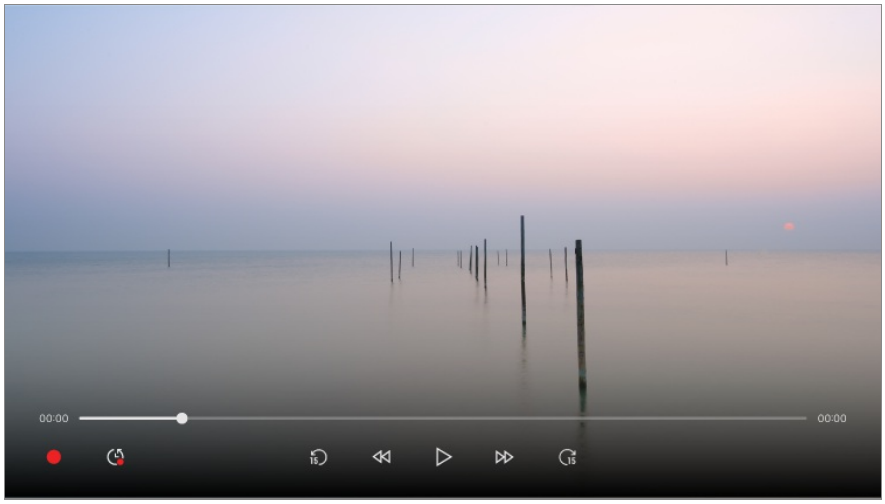
01 Подключите внешний жесткий диск к USB-порту.

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Live Playback**.

03 Откроется экран подтверждения настройки **Live Playback**. Выполните настройки и нажмите кнопку **OK**.

- Если подключен только один USB-накопитель, экран настроек может не отобразиться. Вместо этого запустится функция Live Playback.

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

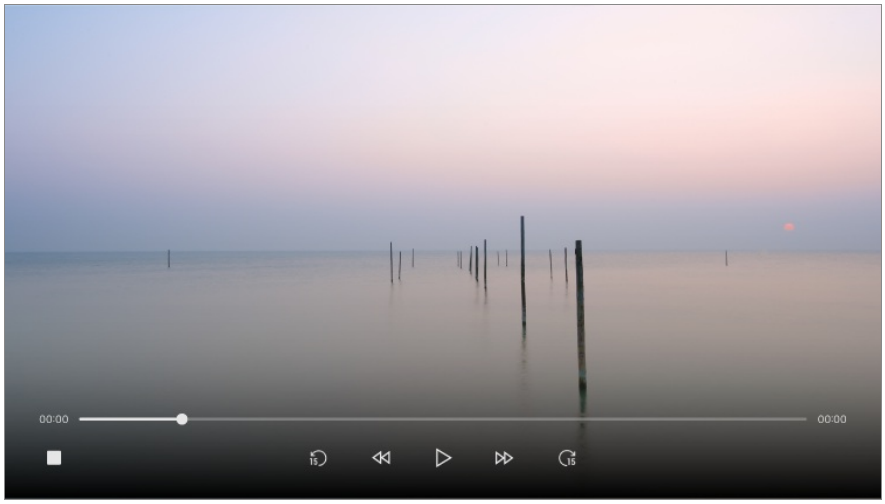
С LG webOS TV вы можете использовать функции записи (доступно в зависимости от страны).

Использование мгновенной записи

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

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Записать**.

- Чтобы завершить запись, нажмите при её воспроизведении кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Записать**.



Вопросы, на которые стоит обратить внимание при записи

- Во время записи нажмите кнопку **Колёсико (OK)** для отображения информации о записи.
- 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.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- В процессе записи некоторые функции могут быть недоступны.
- 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.

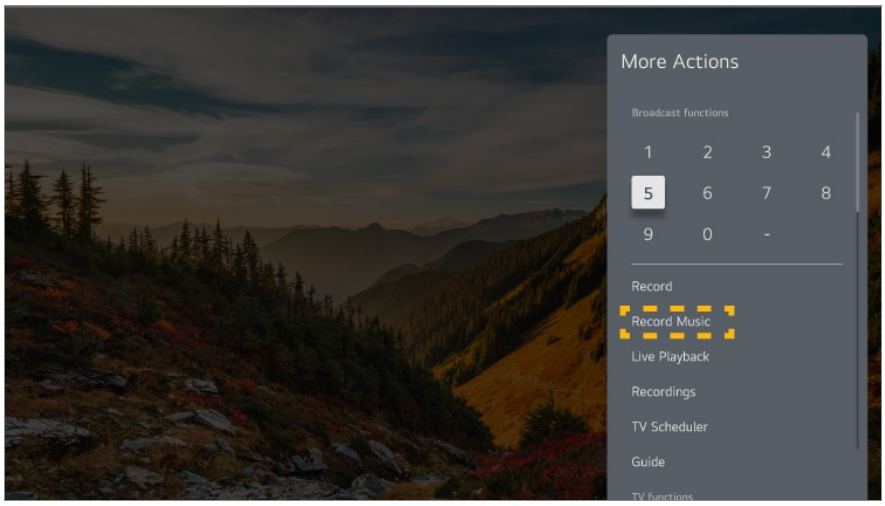
Музыкальная волна

Использование функции “Запись музыки”

С помощью этой функции можно в любое время записывать музыку с телевизора.

01 Во время просмотра трансляции в прямом эфире нажмите кнопку •••.

02 Выберите **Записать музыку**.



- Выберите подключённое к телевизору устройство для записи музыки, например жёсткий диск USB.
- При недостаточном количестве свободного пространства на жёстком диске USB функция “Запись музыки” может работать некорректно. Для использования функции “Запись музыки” требуется жесткий диск USB со свободным пространством не менее 100 МБ.

- Сохраненные файлы можно просмотреть в приложении **Media Player**, а также открыть на компьютере или портативном устройстве.
- Записанные файлы сохраняются в формате aac или mp3 (формат сохраняемых файлов зависит от модели телевизора).
- Если во время записи переключить приложения или вход, запись автоматически прекращается, а записанные файлы сохраняются.
- Доступно только для аналогового вещания.
- Функция “Запись музыки” позволяет записывать музыку вплоть до двух часов.
- 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 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Планировщик**.
Отобразится экран **Планировщик**.



❶ Установка новой запланированной записи

❷ Установка нового напоминания

❸ **Сортировка** : Сортировка списка.
Фильтр : Настройка фильтра.

Удалить : Установка режима удаления.
Телегид : Запустите **Телегид**.
Руководство пользователя : Запустите **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

❹ Закрывает приложение.

Занесение в расписание выбранной трансляции из Телегид

Можно выбрать передачу, чтобы запланировать её просмотр или запись.

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Телегид**.

03 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).

- 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 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Планировщик**.

03 Выберите или .

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.

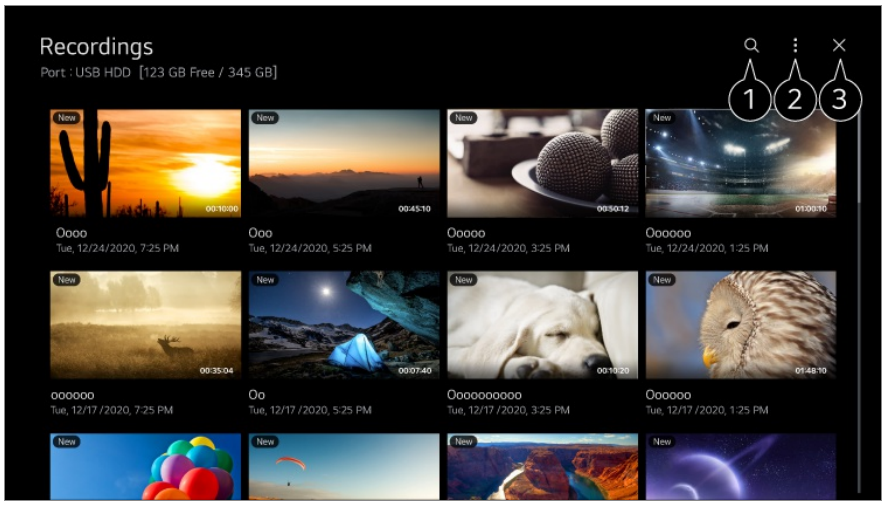
Воспроизведение записанных телепрограмм

Управление записями

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

01 Запустите приложение **Телетрансляция**, нажав .

02 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите **Записи**.



❶ Запустите **Поиск**.

❷ К списку содержимого можно применять такие настройки, как устройства хранения и параметры сортировки.

❸ Закрывает приложение.

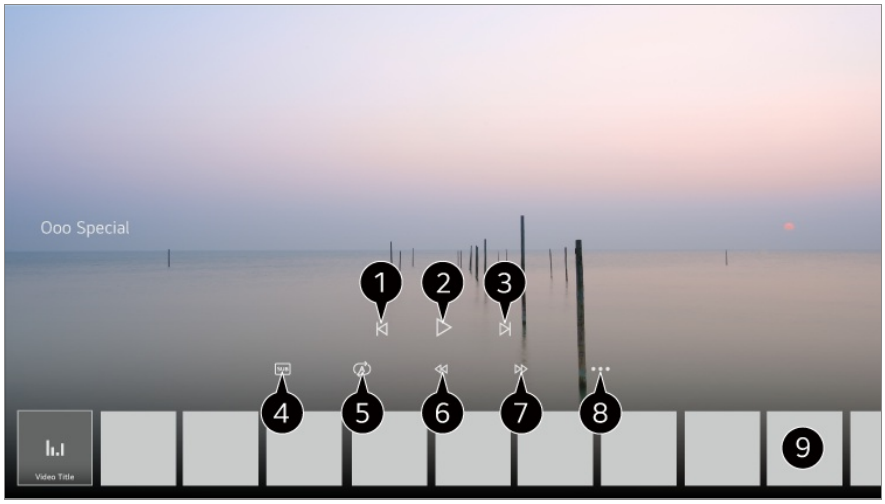
- В приложении **Записи** можно воспроизводить только те записи, которые сделаны на этом телевизоре.

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 кнопок ◀/▶ на пульте ДУ можно перейти на 10 секунд назад/вперед.
При нажатии на кнопку **Колёсико (OK)** открывается доступ к управлению воспроизведением желаемой записи.
Можно получить доступ к большему количеству функций, нажав кнопку ▼ на пульте ДУ во время использования элемента управления воспроизведением.



❶ Показ предыдущей записи.

❷ Воспроизведение или приостановка записи.

❸ Показ следующей записи.

❹ включить или выключить субтитры.

❺ Установка непрерывного воспроизведения.

❻ Быстрая перемотка видео назад на более высоких скоростях.

❼ Быстрая перемотка видео вперед на более высоких скоростях.

❽ Можно установить такие функции, как «Возобновление» и язык аудио для вывода.

❾ Ниже приведен список записей.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

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** → **Система** → **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.

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

→ → **Общие** → **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 Пульт 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 Пульт ДУ Magic.)

Приложения и содержимое

Установка приложений

Установка приложений

Можно устанавливать приложения различных категорий, в частности игры, образовательные и новостные программы, а также удобно использовать их на своем телевизоре.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

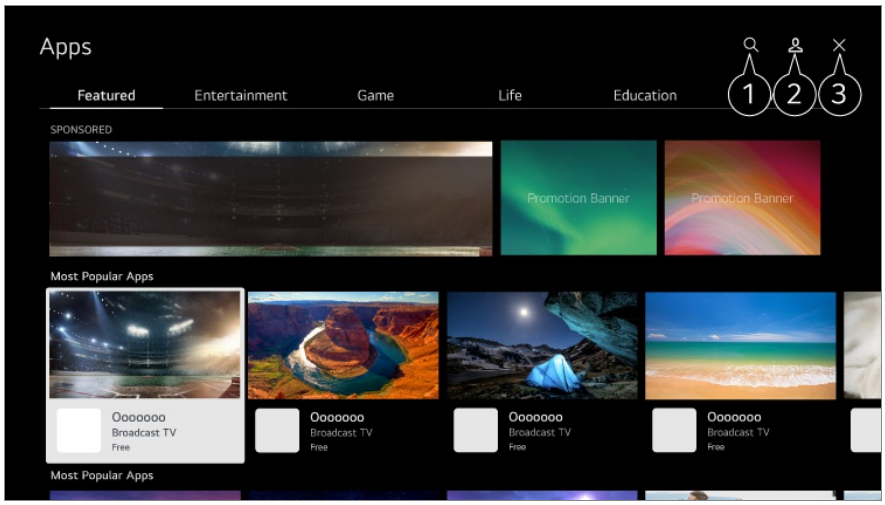
02 Запустите **Apps**.

03 Выберите категорию или нажмите кнопку 🔍 для поиска приложения.

04 Выберите приложение для установки.

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

06 После завершения установки можно сразу же запустить приложение.



❶ Поиск содержимого.
Для получения подробной информации выберите **Приложения и содержимое** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Можно войти в систему с помощью учетной записи LG и управлять приложениями.

❸ Закрывает приложение.
Чтобы выключить приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите команду **Выйти из приложения**.

- Для того, чтобы установить приложения, вам следует войти в систему.
- 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.
- 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** → **Система** → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.

Рекомендации по контенту

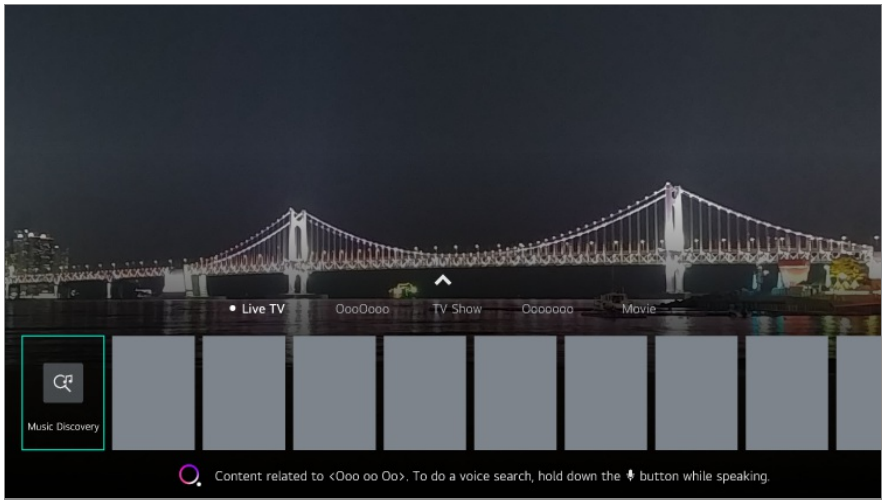
Рекомендации по контенту

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 Пульт ДУ Magic. Появится экран «Рекомендации по содержимому».

- При использовании обычного пульта ДУ нажмите на нем кнопку .

02 Можно просмотреть больше содержимого, нажав значок на экране.



- 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

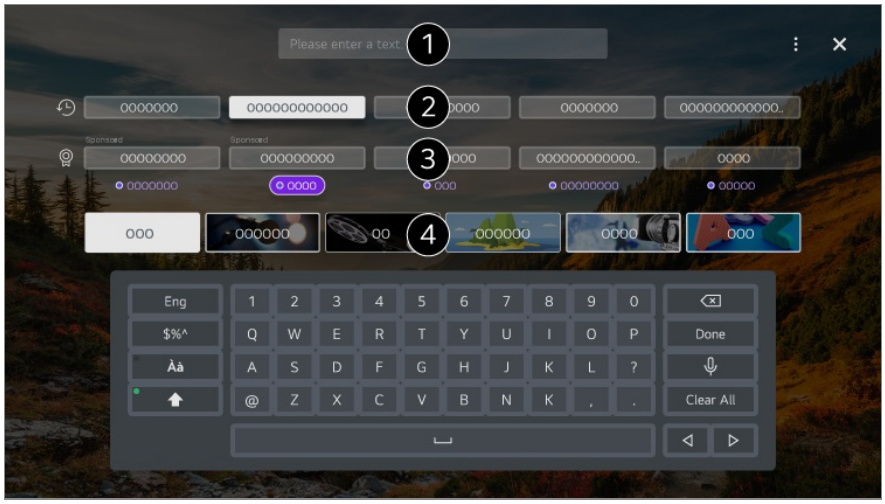
Поиск контента

Поиск содержимого по названию, актеру/актрисе и жанру.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите **Поиск**.

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



❶ Введите / произнесите ключевую фразу.

❷ Показ последних поисковых запросов.

❸ Можно выбрать одно из предложенных ключевых слов и перейти к его поиску.

❹ Можно просматривать содержимое по жанрам.

- 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

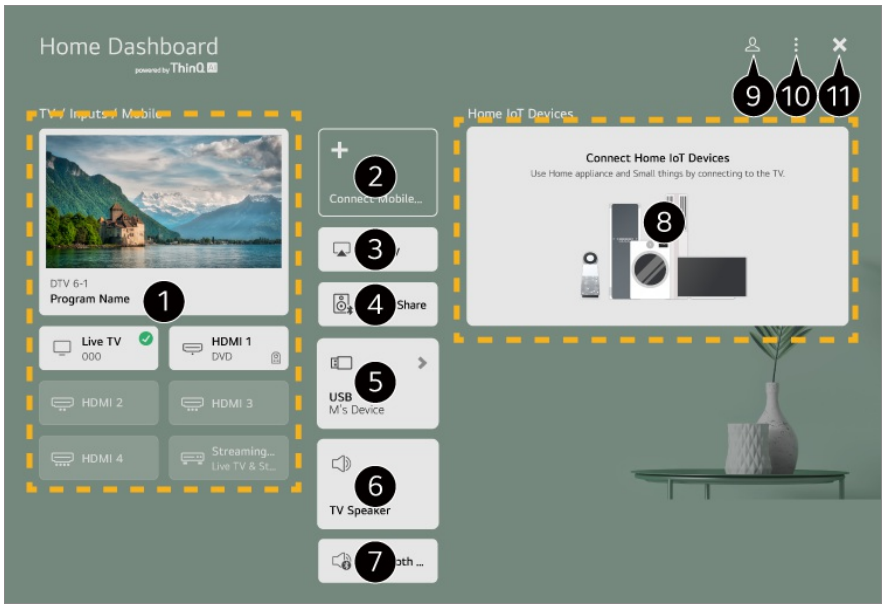
Использование приложения Панель управления домом

Использование приложения Панель управления домом

Выбор и управление подключенным к ТВ устройством (мобильным, внешним, Домашние IoT устройства и т.д.).
Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в

Панель управления домом.

Также можно нажать и удерживать кнопку на пульте Пульт ДУ Magic.



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

❷ 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**.

❸ 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.

❹ 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**.

❺ Этот параметр можно выбрать, только если подключен USB-накопитель или медиасервер.

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

❼ Можно просмотреть список подключенных устройств Bluetooth и выбрать одно из них.

❽ 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**.

❾ Для входа в учетную запись и выхода из нее можно использовать LG ThinQ.

❿ **Изменить** : Выберите **Изменить входы**, чтобы изменить имя подключенного устройства или применить соответствующие настройки. Выберите **Редактировать домашние IoT-устройства**, чтобы скрыть либо отобразить подключенные Домашние IoT устройства и упорядочить их список.
Показать подключаемые IoT-устройства : Отображение на экране устройств, доступных для подключения.
Уведомление : Можно включать и выключать уведомления на подключенном устройстве.
Настройки универсального пульта : Перейдите к приложению **Настройки универсального пульта**.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

⓫ Закрывает приложение.

- 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.

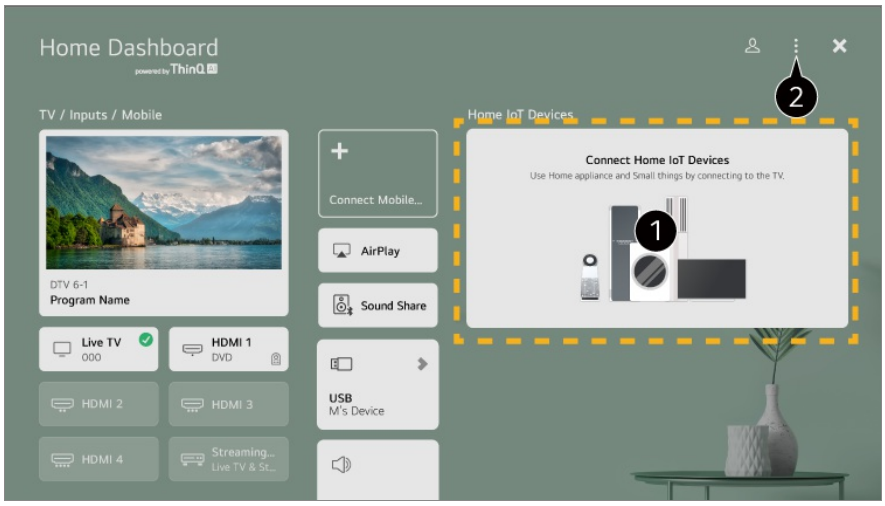
03 Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Панель управления домом**.

04 Нажмите кнопку в правом верхнем углу для входа в систему.

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 IoT, выберите **Подключить домашние IoT-устройства** и следуйте инструкциям для применения настроек.
- 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.



❶ Можно просмотреть Рук-во по подключению в меню **Домашние IoT устройства**.
Можно подключить и просмотреть устройства, зарегистрированные в учетной записи LG ThinQ или IoT-устройства.
После подключения устройства карта уменьшится в размере и отобразится в нижней части списка подключённых устройств.

❷ Выберите ⋮ → **Изменить** → **Редактировать домашние IoT-устройства**.
Редактировать список : Можно скрыть либо отобразить список подключенных Домашние IoT устройства и изменить в нем порядок элементов.
Удалить устройства : Подключённое устройство можно удалить. Можно удалить некоторые устройства.

- Доступные настройки отличаются в зависимости от модели и региона.
- 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.

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.



02 Подключите телевизор и смарт-устройство к одной сети Wi-Fi.
Сеть Wi-Fi телевизора можно просмотреть в меню → → **Общие** → **Сеть** → **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**.
- Голосовые команды также можно подавать через Смарт-динамик, связанный с учетной записью в настройках приложения LG ThinQ.
- Сервис доступен в зависимости от страны.

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.

Использование камеры подключенного смарт-устройства на телевизоре

На телевизоре можно использовать камеру смарт-устройства, подключенного через LG ThinQ.

- Для надежности подключения рекомендуется всегда обновлять ОС устройства, которое требуется подключить к телевизору, до последней версии.

- В зависимости от производителя либо модели смарт-устройства, могут возникнуть проблемы с подключением камеры.
- 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.
- Если соединение периодически прерывается, выключите телевизор и устройство, которое хотите к нему подключить, затем снова включите их и повторите попытку.

Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ

Просмотр экрана смарт-устройства на ТВ

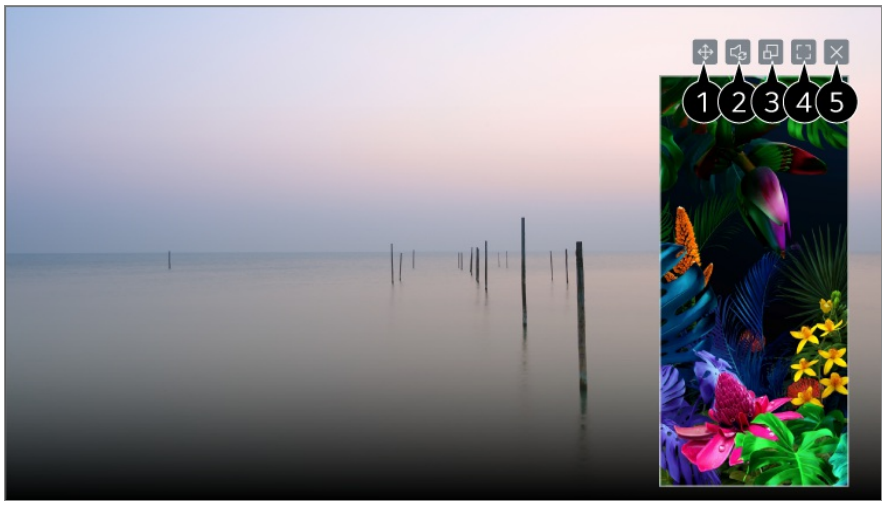
01 Включите режим Screen Share на смарт-устройстве.

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 Закрывает приложение.
Чтобы выключить приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите кнопку •••

на пульте ДУ и выберите команду **Выйти из приложения**.

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

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

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

  · **Блокировать** : Не подключайте устройство. Даже если Вы повторите попытку подключения, всплывающее окно не появится и подключение не установится. Чтобы отключить **Блокировать**, откройте → → **Общие** → **Устройства** → **Внешние устройства** и выберите **Удаление истории подключений**.

- 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.
- В зависимости от производителя либо модели смарт-устройства функция Screen Share может не поддерживаться.
- 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-устройство** или у него есть история настройки, ТВ может не определяться в списке Смарт-устройств.
- Если для динамика вывода звука выбрано значение **Bluetooth-устройство**, нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ, чтобы запустить **Панель управления домом**, а затем выберите **Воспр. аудио по Bluetooth**, чтобы подключить динамик.

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. Для USB-накопителей формата exFAT доступна только функция чтения.
- 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.
  При форматировании удаляются все данные, хранящиеся на USB-накопителе, а устройство форматируется с созданием файловой системы NTFS или FAT32.
- Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Панель управления домом**. Выберите подключение по USB в меню **Панель управления домом** 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.

Использование службы Media Player

Использование службы Media Player

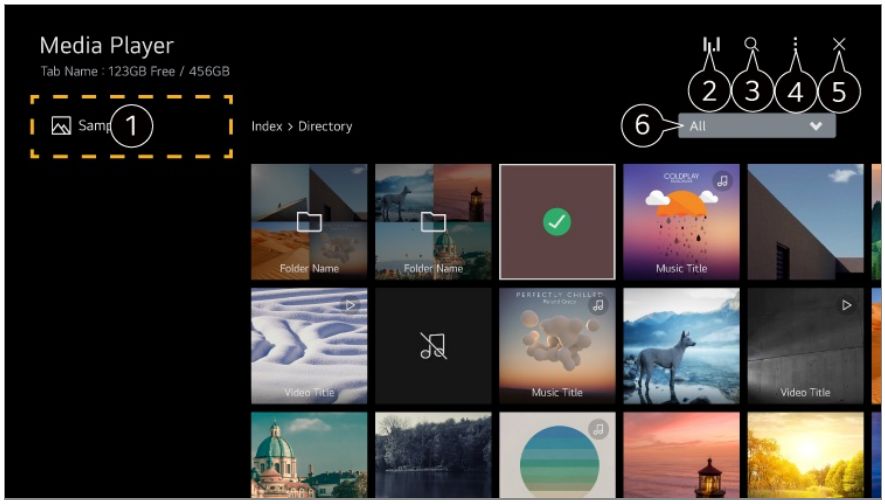
С помощью приложения **Media Player** можно выполнять поиск и просмотр фотографий, а также воспроизводить видео и композиции.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Media Player**.

03 Выберите из списка устройство для использования.

04 Выберите содержимое для воспроизведения.



❶ Можно выбрать устройство, подключенное к телевизору.

❷ Отображается только при воспроизведении музыки. Нажмите значок , чтобы перейти на экран «Воспроизвести музыку».

❸ Запустите **Поиск**.

❹ **Тип просмотра** : Выбор режима показа содержимого.
Сортировка : Выберите параметр для сортировки содержимого.
Группа : При фильтровке по параметру **Музыка** содержимое можно сгруппировать по таким категориям, как **Исполнитель** и **Альбом**.
Отметить для воспроизв. : Можно выбрать и воспроизвести несколько фрагментов содержимого.
Копировать : Можно скопировать контент на накопитель USB.
Удалить : Можно выбрать и удалить несколько фрагментов содержимого.
Руководство пользователя : Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.
Выйти из приложения : Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

❺ Закрывает приложение.

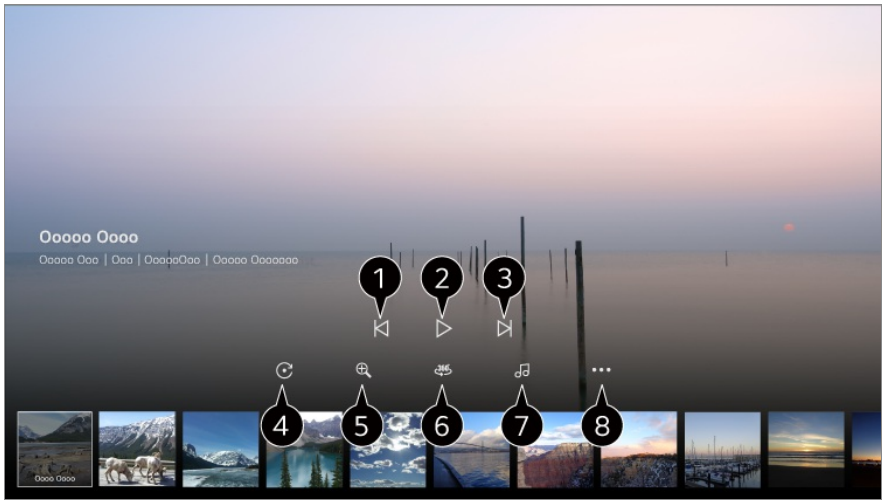
❻ Показ содержимого только выбранного типа.

- Нельзя удалить файлы, к которым предоставлен общий доступ с других устройств.
- Доступность элементов настроек зависит от выбора параметров фильтрации и модели.
- Если число файлов содержимого превышает 40 000, часть файлов может не отображаться в списке.

Просмотр фотографий

Просмотр фотографий

Можно выбрать фотографию в приложении **Media Player** и просмотреть. Можно получить доступ к большему количеству функций, нажав кнопку ▼ на пульте ДУ во время просмотра фотографии.



❶ Показ предыдущего содержимого.

❷ Запуск слайд-шоу.

❸ Показ следующего содержимого.

❹ Поворот фотографий.

❺ Увеличение или уменьшение фотографии.

❻ 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.

❼ Воспроизведение музыкального файла, выбранного на устройстве хранения, в качестве фоновой музыки.

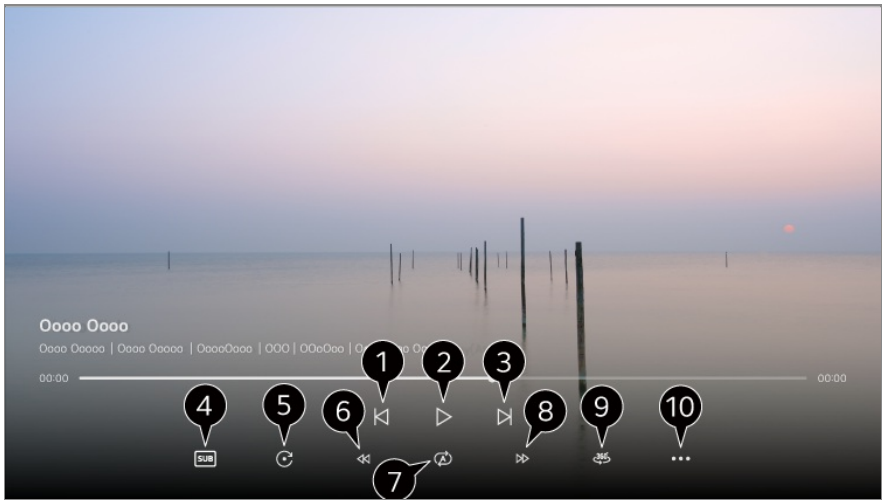
❽ Установка размера фотографии, изменение скорости или эффектов слайд-шоу.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Воспроизведение видео

Воспроизведение видео

Можно выбрать видео из приложения **Media Player** и воспроизвести его.
При нажатии кнопок ◀/▶ на пульте ДУ можно перейти на 10 секунд назад/вперед.
Доступ к большему количеству функций можно получить, нажав кнопку ▼ на пульте ДУ во время воспроизведения видео.



❶ Показ предыдущего видео.

❷ Воспроизведение или приостановка видео.

❸ Показ следующего видео.

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

❺ Поворот видео.

❻ Быстрая перемотка видео назад на более высоких скоростях.

❼ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

❽ Быстрая перемотка видео вперед на более высоких скоростях.

❾ Круговые панорамные видеозаписи можно открывать в режиме кругового просмотра.

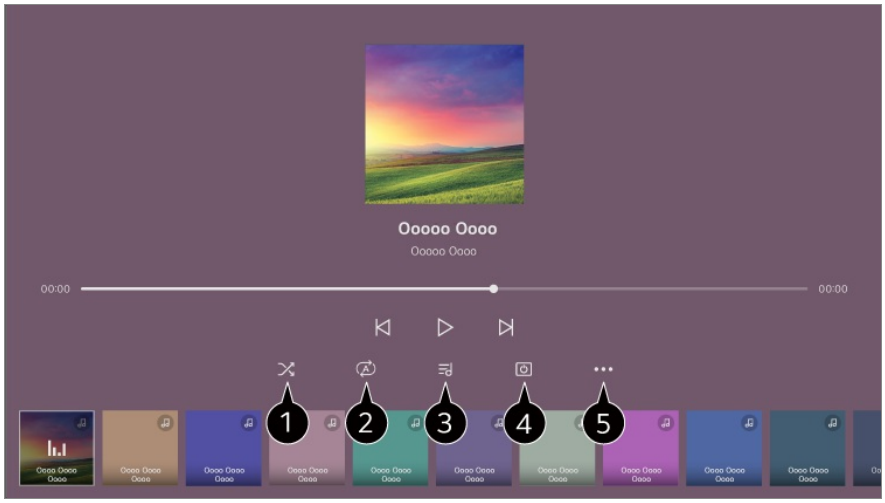
- Открытие обычных видеозаписей в Режим 360˚ может привести к искажению изображения.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❿ **Возобновить воспроизведение** : Включение режима продолжение просмотра для просмотра видео с последней просмотренной сцены.
Скорость воспроизведения : Установка скорости воспроизведения.
Аудиодорожка : Смена звуковой дорожки.

Воспроизведение музыки

Воспроизведение музыки

Можно выбрать композицию в приложении **Media Player** и воспроизвести. Можно получить доступ к большему количеству функций, нажав кнопку ▼ на пульте ДУ во время воспроизведения композиции.



❶ Можно установить режим воспроизведения в случайном порядке.

❷ Можно установить режим повторного воспроизведения.

❸ 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.

❹ Воспроизведение музыки при выключенном экране.

❺ Можно установить скорость текста песни.

- Эта функция может не поддерживаться и зависит от музыки.

Отображение содержимого экрана ПК

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.
- Если позже вы добавляли файл с субтитрами, отключите папку с общим доступом на ПК, а затем снова включите ее.
- 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 ПК на ТВ

Просмотр экрана ПК на ТВ

Беспроводное подключение (Windows 10)

01 Щелкните значок центра уведомлений на панели задач на экране ПК и выберите «Подключиться».

02 Выберите нужный телевизор и выполните подключение.

03 После установки подключения на экране телевизора отобразится экран подключенного компьютера.

- Для надежности подключения рекомендуется всегда обновлять ОС устройства, которое требуется подключить к телевизору, до последней версии.
- Данную функцию рекомендуется использовать на небольшом расстоянии.
- Режим Screen Share запускается быстрее, если смарт-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

01 Подключите компьютер к телевизору с помощью кабеля HDMI.

02 Переключите текущее соединение на порт, к которому подключен кабель HDMI ⌂ → **Панель управления домом**.

03 После установки подключения на экране телевизора отобразится экран подключенного компьютера.

- Если у вас возникли проблемы с соединением, обратитесь к **Устранение неисправностей** → **Устранение проблем с подключением к ПК** в **Руководство пользователя**.

Использование всех возможностей телевизора Smart TV

Использование службы Передача содержимого между комнатами

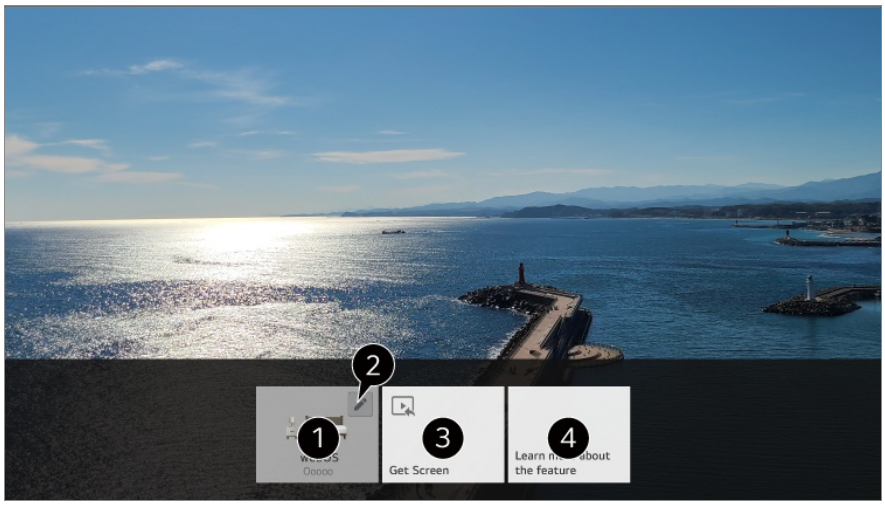
Использование службы Передача содержимого между комнатами

При подключении нескольких телевизоров к одной сети можно получать видео с других телевизоров.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Передача содержимого между комнатами**.

03 Выберите **Подключение телевизора** и выполните инструкции на экране для подключения.



❶ Можно смотреть видео с телевизора, используемого в данный момент.

❷ Вход в режим редактирования. Можно смотреть видео с подключенного телевизора, а также заблокировать или удалить подключение.

❸ Вы можете выбрать телевизор, с которого будет выводиться видео. При нажатии кнопки **Подключение телевизора** вы можете также подключить новое устройство.

❹ Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

- Предоставление доступа к функции **Передача содержимого между комнатами** может быть прекращено без уведомления.
- В зависимости от модели некоторые функции могут быть недоступны.
- Можно подключать и использовать только модели, поддерживающие функцию **Передача содержимого между комнатами**.
- К одному телевизору можно выполнить до пяти подключений.
- Работа устройства может быть нестабильной в зависимости от настроек сети и среды его использования.
  Телевизоры, с которыми необходимо выполнить соединение, должны быть подключены к одной сети.
  Если функция работает ненадлежащим образом, проверьте настройки сети, а также

настройки дистанционного включения по сети (WoL) маршрутизатора.
Качество изображения или звука передаваемого видео может ухудшаться в зависимости от производительности маршрутизатора.

- Качество изображения или звука передаваемого видео может оказаться ниже, чем у исходного видео.
- При подключении с помощью приложения LG ThinQ в **Подключение телевизора** все телевизоры, которые требуется использовать с помощью **Передача содержимого между комнатами**, должны быть зарегистрированы на одну учетную запись LG ThinQ.
- Просмотр возможен только на телевизоре, получающем экранное изображение.
Полученные трансляции могут иметь ограничения при просмотре.
Для некоторых трансляций невозможно отправить или получить экранное изображение.
- Экран телевизора, на который было отправлено видео, включится автоматически, а экран телевизора, отправившего видео, автоматически выключится.

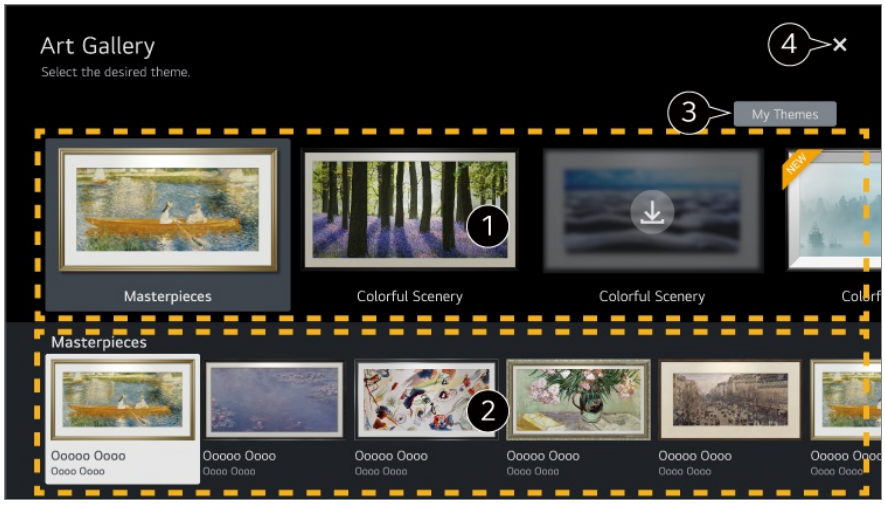
Использование всех возможностей Галерея

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.

❷ Просмотр сведений о выбранной теме и ее изображения.

❸ Удаление загруженной темы или выбор темы для воспроизведения.

❹ Закрывает приложение.
Чтобы выключить приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите команду **Выйти из приложения**.

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**.

03 Введите адрес сайта в адресной строке в верхней части экрана, чтобы перейти на него, или сразу введите поисковый запрос. Для просмотра ранее открытых вкладок нажмите на цифру рядом с адресной строкой. 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.

- ↻ : Можно обновить просматриваемую веб-страницу.
- Выберите на экране ⋮. Можно увеличить или уменьшить масштаб во время просмотра веб-сайта.

Блокировать рекламу

Можно заблокировать рекламу на просматриваемой веб-странице.
Эта кнопка отображается только тогда, когда для функции ⋮ → **Настройки** → **Использовать блокировку рекламы** выбрано значение **Вкл.**.

Просмотр ТВ

Разделив экран, можно смотреть веб-страницы и ТВ одновременно.

История

Можно просматривать и удалять журнал посещений веб-сайтов.

Добавить в закладки

Можно добавить в Избранное просматриваемый в данный момент веб-сайт.

Закладки

Можно просматривать и удалять список веб-сайтов, добавленных в Избранное.

Настройки

Можно изменять настройки веб-браузера.

Руководство пользователя

Запустите **Руководство пользователя**.

Выйти из приложения

Выключает приложение, работающее в фоновом режиме.

- : Закрывает приложение.

- 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** → **Система** → **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 для параметра установлено значение **Вкл.**, в случае сбоя (неисправности, сбоя при воспроизведении мультимедиа, сбоя при загрузке страницы, неправильного выключения, задержки ответа из-за нехватки памяти и т. д.) во время использования браузера соответствующая информация будет автоматически отправлена команде разработчиков браузера в штаб-квартиру LG Electronics (в Корее). Отправленная информация будет использована только для улучшения работы веб-браузера.

Использовать блокировку рекламы

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, при нажатии вверху **Веб-браузер** на экране появится кнопка включения или выключения **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.

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.

Проведение видеоконференций

Проведение видеоконференций

С помощью телевизора можно проводить видеоконференции. Для этого к нему нужно подключить камеру.

01 Подключите камеру к порту **USB IN**.

02 Начните видеоконференцию с помощью **Веб-браузер** или соответствующей программы.

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.
- Для использования данной функции требуется подключение к Интернету.
- Камера для проведения видеоконференций приобретается отдельно. Рекомендуется использовать устройство, протестированное на совместимость с телевизорами LG:
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e
- Подробное описание функций камеры содержится в соответствующем руководстве пользователя.
- USB-устройство может работать некорректно, если используется концентратор USB или удлинительный кабель.
- Сайты для проведения видеоконференций можно найти в меню ⌂ → **Веб-браузер** **Рекомендованные сайты**, а соответствующие приложения — в меню **Apps**. В зависимости от поставщика услуг, доступ к таким сайтам и приложениям может быть закрыт, а условия их использования могут быть изменены.

Использование Проводник Magic

Использование Проводник Magic

Можно удобно выполнять поиск из различных приложений на основе текста или видео на экране.

01 Проводник Magic можно использовать, если цвет указателя Пульт ДУ Magic изменится (например, на).

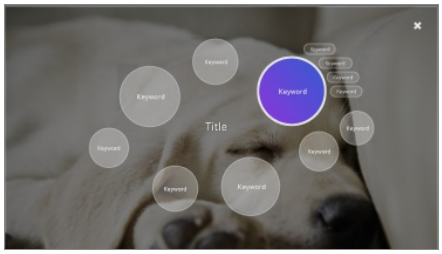
02 Нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на изображении, если вы смотрите трансляцию, или на тексте, если используете приложение **Телегид**, **Настройки**, **Спортивное оповещение** или **Галерея**.

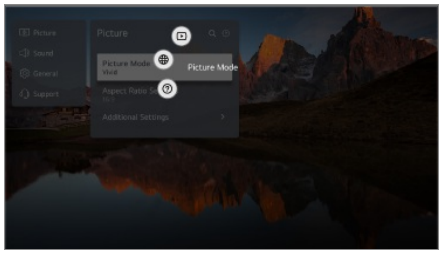
03 На экране трансляции появятся ключевые слова, связанные с программой. На тексте в приложении появится значок перехода к определенному элементу, например Веб-браузер или Поиск.

04 Выберите элемент для использования.

- Можно переместить элемент, нажимая кнопки ▲/▼/◀/▶ на пульте ДУ.

05 Можно выйти из Проводник Magic, нажав кнопку ↩ на пульте ДУ.





- Также можно использовать эту функцию, нажав и удерживая кнопку **OK** на обычном пульте ДУ.
- Доступные функции зависят от региона или услуги.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Использование функции Спортивное оповещение

Использование функции Спортивное оповещение

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Спортивное оповещение**.

03 Зарегистрируйте мою команду/игрока, чтобы можно было просматривать расписание и результаты игр в режиме реального времени.

- 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.

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** → **Система** → **Дополнительные настройки**.

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Чтобы отключить эту функцию в Live Plus, откройте → → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** и установите для параметра **Продвижение в реальном времени** значение **Выкл.**. Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При использовании внешних устройств, например приставки, доступны некоторые функции **Live Plus**.
- Если настроить универсальный пульт ДУ, **Live Plus** можно применять даже при использовании внешних устройств.
- Данная услуга предоставляется только для определенного содержимого, с владельцами которого заключен договор.

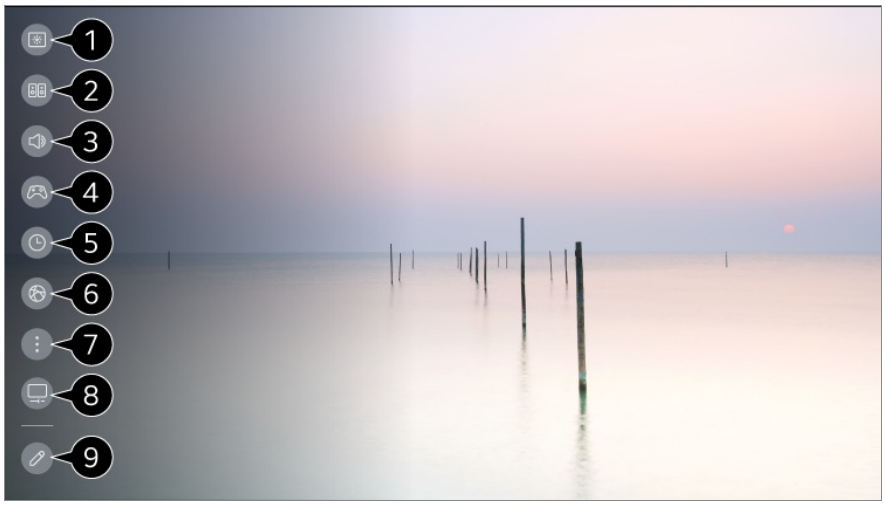
Настройки

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 Переход к настройкам **Оптимизация игр**.

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

❻ Переход к настройкам **Сеть**.

❼ осуществляет доступ к меню различных настроек.

- Чтобы сразу перейти в общее меню настроек, нажмите и удерживайте кнопку ⚙ на пульте ДУ.

❽ Переход к настройкам **Защита OLED-экрана**.

- Эта функция доступна только для OLED-телевизоров.

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

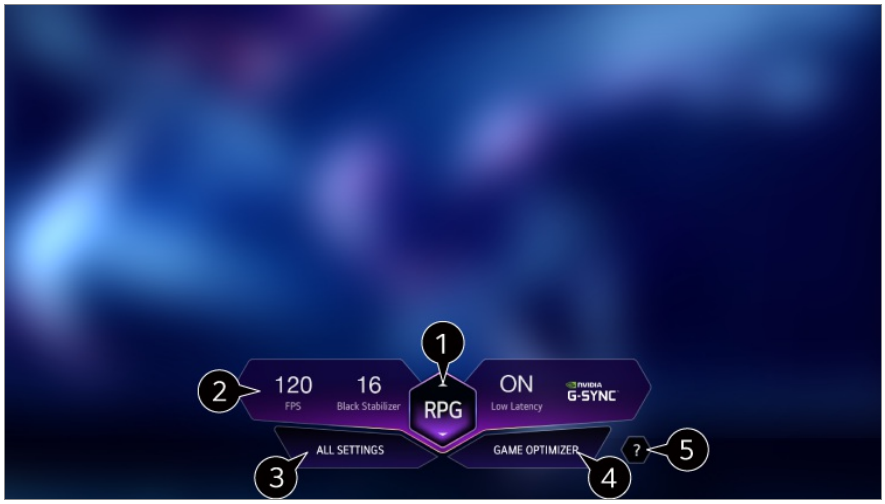
- Перейдите к элементу, который требует настройки, и нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ, а затем снова нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** для перехода в нужное меню.

Игровая панель

Во время игры можно быстро менять Жанр игры и проверять состояние настроек в режиме реального времени.

Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

- Когда вы подключаете игровую консоль и запускаете игру, для **Общие** → **Оптимизация игр** автоматически устанавливается значение **Вкл.**, а для **Экран** → **Выбрать режим** устанавливается значение **Оптимизация игр**. Если Игровая панель не отображаются, проверьте каждую настройку.



❶ Можно оптимизировать экран в зависимости от жанра игры.

❷ Отображаются сигналы в режиме реального времени, а также значения настроек выбранного жанра.

- То, какие элементы будут отображаться, зависит от модели.

❸ осуществляет доступ к меню различных настроек.

- Чтобы сразу перейти в общее меню настроек, нажмите и удерживайте кнопку ⚙ на пульте ДУ.

❹ Переход к настройкам **Оптимизация игр**.

- Для получения подробной информации перейдите: **Настройки** → **Оптимизация игр** в приложении **Руководство пользователя**.

❺ Запустите **Руководство пользователя**.

Экран

Выбор режима экрана

→ → Экран → Выбрать режим

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 с обычными уровнями контрастности, яркости и резкости.

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.

Оптимизация игр

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 **Автозапуск режима FILMMAKER MODE** значение **Вкл.**.

Эксперт (яркое место, дневное время) / Эксперт (темное место, ночь)

Этот режим подходит для просмотра в темной комнате.
Эксперт (темное место, ночь) имеет более низкую цветовую температуру, чем **Эксперт (яркое место, дневное время)**.
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.

Оптимизация игр

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 **Автозапуск режима 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 **Выбрать режим** может привести к изменению режимов работы **Экономия энергии** и **Защита Зрения**, а также повлиять на потребление энергии. Можно изменить настройки с помощью параметра **Поддержка** → **Защита OLED-экрана** → **Самозащита устройства** → **Экономия энергии** и **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость** → **Защита Зрения**.

Настройка формата экрана

→ → **Экран** → **Формат экрана** → **Выбор пользователя**

Можно изменить размер экрана в соответствии с типом просматриваемого контента.

16:9

Принудительное отображение с соотношением сторон 16:9.

Оригинальный

Оптимальное соотношение сторон экрана зависит от входного сигнала 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.

Настройка яркости изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость**

Можно настроить яркость всего экрана.

Яркость панели

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

- Уменьшите параметр **Яркость панели** для снижения энергопотребления.
- В зависимости от настроек функции **Экономия энергии** (**Автоматически**/**Максимум**) регулировка параметра **Яркость панели** может оказаться невозможной.
  В этом случае перейдите в раздел → → **Поддержка** → **Экономия энергии** → **Режим экономии энергии** и установите значение **Выкл.** или **Минимум**.

- В зависимости от модели телевизора параметр **Яркость панели** может отсутствовать.

Яркость пикселей OLED

Регулировка интенсивности подсветки OLED-панели.

- В зависимости от настроек функции **Экономия энергии** (**Автоматически**/**Максимум**) регулировка параметра **Яркость пикселей OLED** может оказаться невозможной.
  В этом случае перейдите в раздел → → **Поддержка** → **Защита OLED-экрана** → **Самозащита устройства** → **Экономия энергии** → **Режим экономии энергии** и установите значение **Выкл.** или **Минимум**.
- В зависимости от модели телевизора параметр **Яркость пикселей OLED** может отсутствовать.

Настройка контрастности

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

Яркость экрана

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

Автоматический динамический контраст

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

Обработка тонов HDR

Адаптация настроек контраста в зависимости от яркости HDR контента.

Пиковое значение яркости

Настройка пикового значения яркости для самого яркого уровня.

Гамма (регулировка яркости)

Корректировка средней яркости изображения.

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

Уровень черного

Отрегулируйте насыщенность темных тонов на экране, чтобы получить идеальный черный цвет. Выберите один из вариантов настроек: **Автоматически**, **Ограничено** или **Полностью**, чтобы максимально соответствовать цветовому диапазону внешнего входного устройства.

- Эту функцию можно использовать при просмотре через внешний вход.

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.

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.

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

Настройка цвета изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Цветность**

Глубина цвета

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.

Гамма цвета

Выбор отображаемого диапазона цветов. Установите для цветовой гаммы значение **Автоматическое обнаружение** в соответствии с сигналом или **Собственный**, чтобы цвета были более яркими и насыщенными.

Точная настройка

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.

Улучшение цветов

Корректировка цвета и насыщенности изображения.

Выберите цвет

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

Настройка насыщенности / Настройка оттенка / Регулировка яркости

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

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

Можно настроить на дисплее более прохладные или более теплые цвета.

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 **Уровень сигнала 10 баллов (%)** и по каждой точке из 22 уровней при выборе **Уровень сигнала 22 балла (%)**.

Точки

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 **Уровень сигнала 10 баллов (%)**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 22 балла (%)**, можно настроить яркость по 22 уровням.

Уровень сигнала (%)

Выберите яркость экрана для настройки цветовой температуры.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 10 баллов (%)**, можно выбрать яркость с помощью цифр, обозначающих 10 уровней.
Если для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 22 балла (%)**, можно настроить яркость по 22 уровням.

Настройка уровня яркости при максимальном уровне сигнала (%)

Устанавливает яркость максимального уровня сигнала (100 %).

Настройка уровня яркости при выбранном уровне сигнала (%)

Уровень яркости выбранного сигнала можно регулировать.

- Эти настройки можно задать только тогда, когда для параметра **Экран** → **Выбрать режим** выбрано значение **Кино**, **Эксперт (яркое место, дневное время)** или **Эксперт (темное место, ночь)** и для параметра **Метод** выбрано значение **Уровень сигнала 10 баллов (%)** или **Уровень сигнала 22 балла (%)**.

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 **Точки**.

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

Настройка контрастности изображения

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Четкость**

Можно настроить контрастность изображения для повышения его четкости.

Настройка четкости

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

Супер разрешение

Корректировка разрешения для повышения чёткости мутных и размытых изображений.

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.

Кинотеатр

Оптимизация изображения для просмотра художественных фильмов.

TruMotion

Адаптация качества изображения для отображения быстро движущихся объектов.

- **Выкл.** : Выключение функции **TruMotion**.
- **Кинематографическое движение** : Настройте динамику сцен для обеспечения эффекта присутствия в кинотеатре.
- **Естественный** : Настройте динамичные изображения, чтобы они выглядели естественно и четко.
- **Плавное движение** : Смягчение быстро движущихся изображений.
- **Выбор пользователя** : Ручная настройка параметров **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Корректировка дрожания изображения.
  - **De-Blur** : Снижение эффектов размытости при движении.

- **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Можно сделать видео более четким, устранив остаточные изображения.

- Дополнительные настройки можно изменить только в режиме **Выбор пользователя**.

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

Применение настроек текущего изображения ко всем входам

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Применить ко всем входам**

Установленные настройки применяются только к текущему входному источнику. Для применения текущих настроек изображения ко всем источникам входного сигнала выберите **Применить ко всем входам**.

Сброс режима экрана

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Сброс**

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

Автозапуск режима FILMMAKER MODE

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Автозапуск режима 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**.

Использование функции Уменьшение синего света

→ → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Уменьшение синего света**

Цветовая температура будет регулироваться для уменьшения усталости глаз.

Вкл.

Включение регулировки цветовой температуры экрана телевизора.

Выкл.

Отключение функции **Уменьшение синего света**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Звук

Выбрать режим

→ → **Звук** → **Выбрать режим**

Можно выбрать наиболее подходящие режимы звука для каждого жанра.

AI звук / AI звук 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 / Clear Voice Pro

Повышает четкость голоса.

Спорт / Футбол / Cricket

Оптимизация настроек звука для спортивных передач.

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

Музыка

Оптимизирован для прослушивания музыки и видеоклипов.

Оптимизация игр

Оптимизация звука для игр.

- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Использование динамика ТВ

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование динамика ТВ**

Звук будет воспроизводиться встроенными динамиками телевизора.

Использование беспроводной акустики

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование беспроводной акустики**

Bluetooth-устройство

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.
- На некоторых устройствах с поддержкой Bluetooth громкость воспроизведения звука можно регулировать в списке подключений.
- 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.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Аудиокодек для передачи звука через Bluetooth — SBC/aptX™.
- Если подключить устройство не удается, проверьте питание подключаемого устройства и убедитесь, что аудиоустройство работает нормально.
- При подключении двух Bluetooth-устройств рекомендуется использовать Bluetooth-гарнитуру.
- 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.
- Если два разных устройства Bluetooth подключены и используются одновременно, может нарушиться соответствие голоса.

- 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 **Экран** → **Выбрать режим** установлено значение **Оптимизация игр**, а для параметра **Аудиовыход** установлено значение **Bluetooth-устройство**, то **Экран** → **Выбрать режим** 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.

Использование проводного динамика

⚙ → ● → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика**

Устройство оптического выхода

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.

Устройство HDMI (ARC)

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

- Выберите **Устройство 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.

Устройство аудиовыхода / Проводные наушники

Выберите **Проводные наушники** или **Устройство аудиовыхода** 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.

Использование нескольких динамиков

→ → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование нескольких динамиков**

Возможно одновременное воспроизведение звука с помощью разных устройств.

Bluetooth-устройство + динамик ТВ

Для одновременного вывода звука можно использовать как внутренний динамик телевизора, так и динамик Bluetooth, а также применять систему объемного звучания.
Можно подключить до двух устройств Bluetooth одной модели.

01 Выберите , 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-устройство + динамик ТВ**, когда для параметра **Экран** → **Выбрать режим** выбрано значение **Оптимизация игр**, его значение изменится на **Стандартный**, а параметр **Dolby Atmos** будет отключен.
- При использовании функции Screen Share возможны нарушения синхронизации видео и аудио. Рекомендуем использовать **Использование динамика 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.

Устройство оптического выхода + динамик 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.

Dolby Atmos

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **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.

Баланс

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Баланс**

Позволяет отрегулировать разницу громкости левого и правого динамиков ТВ.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.

Эквалайзер

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Эквалайзер**

Можно настроить звук, увеличивая или уменьшая выходной сигнал в определенном частотном диапазоне голосового сигнала.

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Звук** → **Выбрать режим** выбрано значение **Стандартный**.
- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.

Тип установки

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Тип установки**

Этот режим оптимизирует звучание в соответствии с настройками телевизора.

Подставка

Выберите, если ТВ установлен на подставке.

ТВ на стене

Выберите, если ТВ закреплён на стене.

- Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.

Автоматическая регулировка громкости

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Автоматическая регулировка громкости**

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, громкость будет автоматически регулироваться в соответствии с просматриваемым содержимым для более комфортного просмотра.

- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.

Настройка звука Цифр. ТВ

→ → Звук → Расширенные 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 → Расширенные настройки → Совмещение изображения и звука

Ручная настройка синхронизации видео и звука для динамиков ТВ или аудиовыхода.
Чем установленное значение ближе к 60, тем ниже скорость воспроизведения голосового сигнала по сравнению со стандартной.

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**.

Выберите аудиоформат на входе HDMI

→ → Звук → Расширенные настройки → Выберите аудиоформат на входе HDMI

Выбор формата аудио для каждого входа HDMI.
При использовании устройств или содержимого с поддержкой новейших технологий пространственного звучания установите настройку **Bitstream**, чтобы слушать аудио с надлежащим качеством.
Если звук, поступающий через разъем HDMI, не синхронизирован, выберите значение **PCM**.

Режим совместного использования звука ТВ

→ → Звук → Расширенные настройки → Режим совместного использования звука ТВ

Подключите звуковую панель LG с поддержкой **Режим совместного использования звука ТВ** и установите для нее значение **Вкл.**. Режим **Звук → Выбрать режим**, настроенный на телевизоре, применяется к звуковой панели для получения разнообразных звуков.

Управление режимами саундбара

→ → Звук → Расширенные настройки → Управление режимами саундбара

Подключите звуковую панель LG с поддержкой **Управление режимами саундбара** и установите для нее значение **Вкл.**.
Режим звучания звуковой панели можно настроить с помощью параметра → → **Звук → Выбрать режим** на телевизоре.

- Название режима звучания, отображаемое на звуковой панели, может отличаться от названия **Звук → Выбрать режим** на телевизоре в зависимости от модели. В этом случае она будет совпадать с Режим звука с аналогичными эффектами.

LG Sound Sync

→ → Звук → Расширенные настройки → LG Sound Sync

Подключите устройство LG Sound Sync к оптическому цифровому выходу и установите для параметра **Аудиовыход** значение **Устройство оптического выхода**.
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** → **Расширенные настройки** → **Цифровой аудиовыход**

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

- Этот параметр доступен, если для параметра → → **Звук** → **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика** выбрано значение **Устройство оптического выхода**/**Устройство 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
	HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos : Некоторые модели могут не поддерживаться.
- При подключении к HDMI eARC тип выходного аудиосигнала зависит от типа аудио, поддерживаемого подключённым устройством.

  · При сочетании определенных подключенных устройств и типов аудиовхода

возможен выход Dolby Metadata-Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).

- Если для **Цифровой аудиовыход** установлено значение **Сквозное использование** и используется вход HDMI Dolby TrueHD или Multi-Channel PCM, возможен аудиовыход Bypass.

Использование аудиоустройства с поддержкой eARC

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Поддержка 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 Перейдите в раздел **Аудиовыход** → **Использование проводного динамика** и выберите **Устройство HDMI (ARC)**.

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

Инициализация настроек звука

→ → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Сброс**

Восстановление подробных настроек эффектов для режима звука **Стандартный** до первоначальных.

- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.

Сервис AI

Изображение AI / Изображение AI Pro

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **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** → **Выбрать режим** выбрано значение **Оптимизация игр**, эту функцию нельзя настроить.
- Не подходит для содержимого с защитой от копирования.

Настройки AI яркости

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **Настройки AI яркости**

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

Автовыбор жанра

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **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.

AI звук / AI звук Pro

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **AI звук** / **AI звук Pro**

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

- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.
- Если для этой функции выбрать значение **Вкл.**, значение параметра → → **Звук** → **Выбрать режим** изменится на **AI звук**/**AI звук Pro**.

AI Настройка Акустики

→ → **Общие** → **Сервис AI** → **AI Настройка Акустики**

С помощью функции **AI Настройка Акустики** и микрофона Пульт 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 Пульт ДУ Magic составляет 5 метров или более.

Просмотр Справка по распознаванию голоса

→ → Общие → Сервис AI → Справка по распознаванию голоса

Отображает список поддерживаемых телевизором голосовых команд.

Использование функции Настройки распознавания голоса

→ → Общие → Сервис AI → Настройки распознавания голоса

Можно применить настройки для функций распознавания голоса.

Рекомендации AI

→ → Общие → Сервис AI → Рекомендации AI

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

Сигнал тревоги

Умные советы

Можно ознакомиться с интеллектуальными функциями, используемыми при просмотре телевидения либо работе с приложением.

Подбор рекомендованного к просмотру контента

Можно получить рекомендации, основанные на закономерностях просмотра телевидения.

- В некоторых странах эта функция может быть недоступна.

Спортивное оповещение

Перейдите к приложению **Спортивное оповещение**. Можно ознакомиться с информацией о спортивных событиях и установить оповещения.
Для получения дополнительной информации см. раздел **Использование всех возможностей телевизора Smart TV** → **Использование функции Спортивное оповещение** в приложении **Руководство пользователя**.

Управление данными об использовании

Сбросить данные об использовании

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Оптимизация игр

Оптимизация игр

Настройка функций для полного погружения в игру при использовании консоли для видеоигр.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите на экране .

03 При выборе **Вкл.** включаются все соответствующие настройки.

- Работает только с входами HDMI.
- Если для функции **Оптимизация игр** выбрано значение **Вкл.**, возможна задержка звука, если для параметра **Аудиовыход** выбрано значение **Bluetooth-устройство**/**Динамики WiSA**/**Устройство оптического выхода**/**Устройство HDMI (ARC)**. Переключитесь на **Использование динамика ТВ** или выберите для параметра → → **Звук** → **Расширенные настройки** → **Выберите аудиоформат на входе HDMI** значение **PCM**.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Экран

Жанр игры

Можно оптимизировать экран в зависимости от жанра игры.
Можно выбрать **Стабилизатор черного**/**Стабилизатор белого** и точно настроить темные и светлые области.
Нажмите **Сброс** для сброса настроек **Стабилизатор черного**/**Стабилизатор белого**.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Можно сделать видео более четким, устранив остаточные изображения.

Уменьшение синего света

Можно настроить интенсивность выведения синего света, чтобы глаза не утомлялись во время просмотра.

Предотвращение задержки ввода (input lag)

Минимизируйте задержку на входе в соответствии с сигналом изображения.

Игровая панель

Если установить для этой опции значение **Вкл.**, можно использовать функцию **Игровая панель**.

- Дополнительные сведения о **Игровая панель** см. в **Настройки** → **Быстрые настройки** в **Руководство пользователя**.

- Если для данной функции выбрать значение **Вкл.**, нельзя будет изменить некоторые настройки видео.
- Перед использованием этой функции необходимо установить для параметра

Выбрать режим значение **Оптимизация игр**.

Звук

AI игровой звук

Оптимизация звука для игр.

- Если для этой функции выбрать значение **Вкл.**, значение параметра → → **Звук** → **Выбрать режим** изменится на **Оптимизация игр**.
- Данная настройка относится только к внутренним динамикам телевизора или к подключенным устройствам **HDMI (ARC)**, которые поддерживают **Режим совместного использования звука ТВ**.

Вход

VRR

Снижается задержка видео в ходе игры.

VRR и G-Sync

Технология адаптивной синхронизации дисплея NVIDIA корректирует кадры, чтобы минимизировать разрывы изображения и подтормаживание экрана.

AMD FreeSync Premium

Технология адаптивной синхронизации дисплея AMD корректирует входную частоту, чтобы минимизировать разрывы изображения и подтормаживание экрана.

Точная настройка темных участков

Яркость темных областей можно настроить с помощью **VRR**, **VRR и G-Sync** или **AMD FreeSync Premium**, для которых должно быть установлено значение **Вкл.**.

- Некоторые функции и настройки подключенного ПК или игровой консоли могут препятствовать нормальной работе.

- Для применения каждой функции необходимо установить для параметра **HDMI Deep Color** терминала значение **4K** или **8K**.
- Установка для каждой функции значения **Вкл.** может привести к незначительному изменению яркости, которое зависит от частоты внешнего устройства.

Цвет меню

Цвет меню **Оптимизация игр** и **Игровая панель** можно изменить.

Руководство пользователя

Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

Каналы

Автоматическая настройка каналов

→ → **Общие** → **Каналы** → **Поиск каналов** → **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 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 **Блокировка каналов** ТВ включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

Использование ручного поиска

→ → **Общие** → **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.

Проверка параметров сигнала

→ → **Общие** → **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.

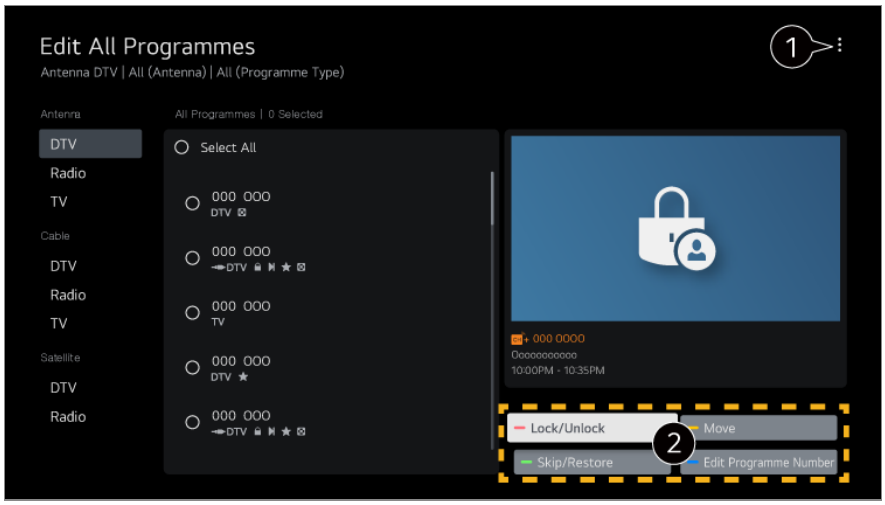
Редактирование каналов

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

Редактирование списка всех каналов

→ → **Общие** → **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.

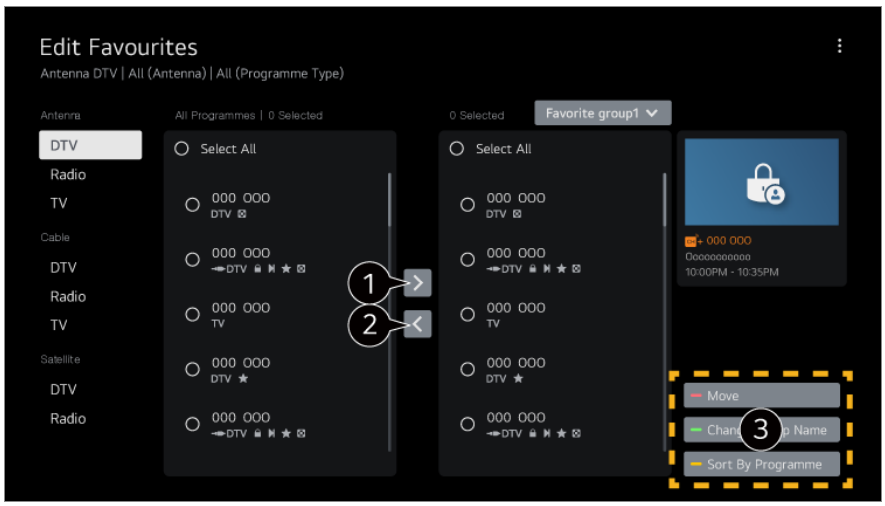
❷ **Блокировать/Разблокировать** : блокировать выбранные каналы или снять блокировку с заблокированных каналов.
Пропустить/Восстановить : задать пропуск выбранных каналов во время переключения или отключить функцию пропуска, для которых она использовалась ранее.
Переместить : переместить выбранные каналы.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

→ → **Общие** → **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.

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.

Сеть

Настройка подключения к проводной сети

→ → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**

После настройки параметров сети вы сможете пользоваться различными сервисами, такими как онлайн-контент и приложения.
Если маршрутизатор поддерживает функцию DHCP, то подключение к сети выполняется автоматически. Если автоматическая настройка не поддерживается, выберите **Изменить**, чтобы вручную настроить подключение к сети.

- 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**.

Настройка подключения к беспроводной сети (Wi-Fi)

После настройки параметров сети вы сможете пользоваться различными сервисами, такими как онлайн-контент и приложения.
В данном разделе меню отображается список видимых доступных для подключения беспроводных сетей. Выберите необходимую сеть из списка и нажмите подключить.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi**.

03 Установите значение **Вкл.**.

04 Выберите беспроводной маршрутизатор для подключения.
Для открытия более подробных настроек выберите **Другая сеть**.

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**.

Устройства

Настройка ТВ

→ → **Общие** → **Устройства** → **Управление телевизором**

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.

Быстрая Загрузка +

При выключении питания ТВ эта настройка обеспечивает переход телевизора в режим ожидания, это позволяет получить более быстрый доступ к функциям телевизора при повторном включении.
Задайте для параметра **Быстрая Загрузка +** значение **Вкл.**.

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

Информация о ТВ

Можно просмотреть следующие сведения: **Модель**, **Серийный номер**,

Название устройства.

Управление подключением внешних устройств

→ → **Общие** → **Устройства** → **Внешние устройства**

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

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-клавиатура : LG Rolly Keyboard2 KBB-710, Arteck HB192, Logitech K480, клавиатура Apple Magic, клавиатура Arteck HB030B
  Bluetooth-мышь : Logitech Mx Master 2S, Logitech M535, мышь Apple Magic Mouse2
  Bluetooth-геймпад : SONY DualShock 4, MICROSOFT Xbox One S, контроллер NVIDIA Shield, MICROSOFT Xbox Series X, Amazon Luna Controller
- 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.

Камера

Пользователь может задать разрешения на доступ к камере для каждого приложения.

Микрофон

Пользователь может задать разрешения на доступ к микрофону для каждого приложения.

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**.

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.
- Функция **Включить через Bluetooth** доступна лишь на некоторых моделях смартфонов.
- Телевизор должен быть включен в розетку.
- При подключении в первый раз убедитесь, что смартфон готов к подключению.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Удаление истории подключений

Можно удалить историю подключения устройств, которые подключены к телевизору по беспроводной сети.

Настройка внешнего входа HDMI

→ → **Общие** → **Устройства** → **Настройки HDMI**

Можно применить настройки, чтобы обеспечить четкость изображения и удобство управления устройствами, подключенными через HDMI.

HDMI Deep Color

Если подключить устройство с поддержкой **HDMI Deep Color**, можно получить

более четкое изображение. После подключения устройства выберите для параметра **HDMI Deep Color** значение **4K**.
Если подключённое устройство не поддерживает эту функцию, оно будет работать неправильно.
При возникновении проблем выберите для параметра **HDMI Deep Color** значение **Выкл.**.

Поддерживаемые разрешения экрана

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

Поддержка форматов 4K при 50/60 Гц

Разрешение	Частота кадров (Гц)	Глубина цвета/цветовая дискретизация		
		8 бит	10 бит	12 бит
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 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)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

1) Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **4K**.

- 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.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Можно с удобством управлять с помощью пульта ДУ телевизора различными мультимедийными устройствами, подключёнными по HDMI®.
Для получения подробной информации перейдите: **Управление телевизором → Подключение к SIMPLINK (HDMI-CEC)** в приложении **Руководство пользователя**.

Система

Настройка языковых параметров

→ → **Общие** → **Система** → **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** → **Система** → **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 на телевизоре.

Почтовый индекс

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

Страна обслуживания LG TB

Если не задавать страну **Автоматически**, либо местоположение определено неверно, можно установить страну вручную.

Настройка местоположения погоды

Пожалуйста, установите свой регион для отображения погоды на экранной заставке и т.д.

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

Время и таймер

→ → **Общие** → **Система** → **Время и таймер**

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 **TV**.
- **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.

Настройка приложения Безопасность

→ → **Общие** → **Система** → **Безопасность**

Можно заблокировать ТВ-трансляции или приложения.
Установите значение **Вкл.**, чтобы применить блокировку.

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.

- Поддерживается только для цифровых каналов.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

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.

Блокировка приложений

Можно заблокировать или разблокировать приложения.

- Функция блокировки запущенного приложения доступна не сразу.

Блокировка Входов

Функция позволяет заблокировать использование входов.

Сбросить пароль

Установите или измените пароль блокировки телевизора.

- Пароль по умолчанию: «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** → **Система** → **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.

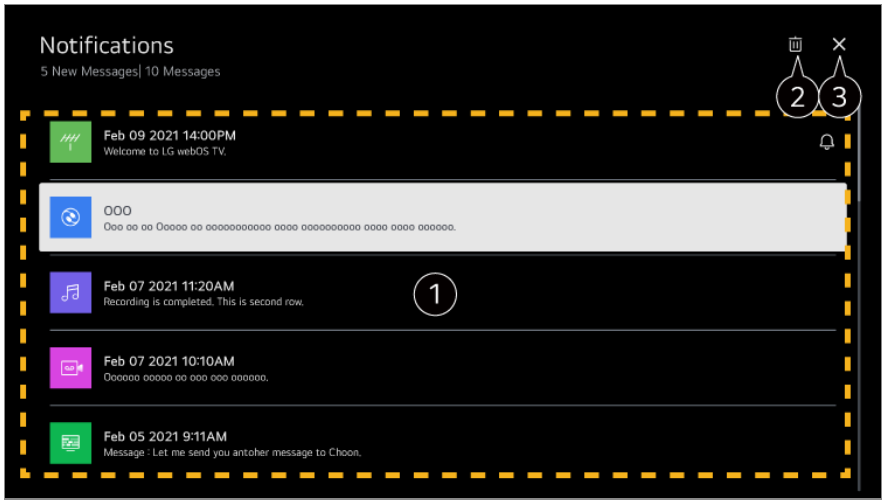
Управление учетной записью LG

В меню **Учетная запись LG** 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 LG** в приложении **Руководство пользователя**.

Использование приложения Уведомления

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **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 Закрывает приложение.
Чтобы выключить приложение, работающее в фоновом режиме, нажмите кнопку ••• на пульте ДУ и выберите команду **Выйти из приложения**.

Настройки главного экрана

→ → **Общие** → **Система** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана**

Включение экрана

Можно выбрать экран, который будет отображаться при включении телевизора.

Домашняя реклама

Включение или выключение рекламы на главном экране.

Рекомендации по контенту

На главном экране можно получать рекомендации по содержимому.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Рекламная заставка экрана

→ → **Общие** → **Система** → **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.

Включение индикатора питания

→ → Общие → Система → Дополнительные настройки → Индикатор режима ожидания

Можно включить или выключить индикатор режима ожидания.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка указателя Пульт ДУ Magic

→ → Общие → Система → Дополнительные настройки → Параметры указателя

Можно выбрать скорость и размер указателя на экране.

Скорость перемещения

Установка скорости перемещения указателя.

Размер указателя

Выбор размера указателя.

Реклама

→ → Общие → Система → 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.

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.

Установить идентификатор

→ → Общие → Система → Дополнительные настройки → Установить идентификатор

Можно задать номер (идентификатор) для управления несколькими телевизорами.

- Эта функция предназначена для администраторов. Ее не рекомендуется использовать в обычной домашней среде.

Восстановление настроек по умолчанию

→ → Общие → Система → 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**.

Доступность

Переключение меню в режим высококонтрастного отображения

→ → Общие → 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

→ → **Общие** → **Доступность** → **Черно-белый**

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

Инвертировать цвета

→ → **Общие** → **Доступность** → **Инвертировать цвета**

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

Настройка Субтитров

→ → **Общие** → **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.

Опции для людей с нарушением зрения

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

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Аудио-сопровождения

→ → **Общие** → **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.

Настройка дополнительных звуковых параметров

→ → **Общие** → **Доступность** → **Выбор дополнительных звуковых параметров**

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

Не задано

Выбор аудио по умолчанию.

Аудиоописание

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

Clean Audio

Для людей с нарушением слуха выбор предпочитаемого уровня разборчивости речи.

Голосовые субтитры

Для слабовидящих только выбор предпочитаемого аудио.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка режима “Для слабослышащих”

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Общие** → **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.

Поддержка

Защита OLED-экрана

→ → **Поддержка** → **Защита OLED-экрана**

Это обеспечивает работу различных премиум-служб для пользователей OLED TV.

Настройки защиты экрана

Это позволяет задать режим экрана, который будет соответствовать предпочтениям в отношении просмотра.

- **Экран** → **Выбрать режим** нельзя задать при использовании **Настройки защиты экрана**.

Выкл.

Отключение **Настройки защиты экрана**.

Режим «Комфортный просмотр»

Отображение изображения в нормальной контрастности, яркости и чёткости.

Режим «Кинотеатр»

Режим изображения для просмотра фильмов.

Режим заботы о детях

Это обеспечивает регулировку интенсивности синего цвета для того, чтобы детям было комфортно смотреть телевизор.

Это обеспечивает работу различных функций оптимизации телевизора.

Оптимизатор памяти

Работу телевизора можно оптимизировать, удалив ненужные приложения и файлы.

Самодиагностика экрана

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.

Самодиагностика 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.

Экономия энергии

Снижение энергопотребления с помощью настройки пиковой яркости экрана.

Режим экономии энергии

- **Автоматически** : ТВ-сенсор анализирует интенсивность освещения окружающей среды и подстраивает под него яркость экрана автоматически.
  - Некоторые модели могут не поддерживаться.
- **Выкл.** : Отключение **Режим экономии энергии**.
- **Минимум** / **Средняя** / **Максимум** : Использование функции энергосбережения в соответствии с заданной на ТВ настройкой **Режим экономии энергии**.

Минимальная яркость

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

Автоотключение питания

Включенный телевизор выключится автоматически, если в течение

установленного времени не будет нажата ни одна кнопка.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Отключение экрана

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Внизу экрана

Данная функция позволяет отключить экран и оставить включенным только звук.
Нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания и кнопок регулировки громкости, чтобы снова включить экран.

- Настройки применимы лишь для моделей LG SIGNATURE OLED TV R.

- Использование функции **Режим экономии энергии** влияет на яркость экрана телевизора.

Защита OLED-панели

С помощью функции **Защита OLED-панели** можно попытаться минимизировать или очистить остаточное изображение, связанное с длительной работой экрана на статическом изображении.

Очистка пикселей

Данная функция для улучшения качества изображения от дефектов, которые могут появляться на экране телевизора при долговременной эксплуатации. Для выполнения процедуры требуется более одного часа.

- **Применить при выключенном ТВ** : По завершении просмотра выключите ТВ кнопкой ПДУ. Будет выполнен запуск функции **Очистка пикселей**.
- **Начать сейчас** : Телевизор выключается и запускается функция **Очистка пикселей**. После завершения процесса телевизор автоматически включается.

- Не отключайте кабель питания во время выполнения.
- При включении телевизора работа функции **Очистка пикселей** прекращается.

Перемещение изображения

Эта функция немного сдвигает экран в определённые промежутки времени для предотвращения появления остаточного изображения от статических объектов на экране.

Регулировка яркости логотипа

Регулировка яркости статических изображений, таких как логотипы в контенте, для исключения потенциальных проблем с качеством изображения.

Рекомендации по защите

Для Рекомендации по защите можно задать значения ВКЛ. или ВЫКЛ.

Обновление ПО

→ → **Поддержка** → **Обновление ПО**

Функция обновления предназначена для проверки и получения последней версии ПО.

Автоматическое обновление

Если для параметра установлено значение **Вкл.**, обновления выполняются автоматически без отдельной процедуры подтверждения, за исключением некоторых важных обновлений.

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 **Автоматическое обновление** не отображается, если не установлено подключение к сети Интернет.

Конфиденциальность и условия

→ → **Поддержка** → **Конфиденциальность и условия**

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.

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. Для **Удалённый сервис LG** обязательно обратитесь в центр поддержки клиентов LG Electronics.

- Эта функция может быть недоступна в некоторых моделях и для некоторых стран.

- 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 Пульт ДУ Magic не появляется на экране.

- Держите пульт ДУ в направлении телевизора и одновременно нажмите кнопки и более 5 секунд, пока не появятся 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 → → **Общие** → **Доступность** → **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, указатель Пульт 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, установлен ли **Отключение ТВ по таймеру**.
- 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.

Не получается включить устройство или управлять им с помощью пульта ДУ для ТВ, даже после того как был настроен универсальный пульт ДУ.

- Убедитесь, что штепсельная вилка устройства вставлена в розетку.
- Замените элементы питания в пульте ДУ. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Проверьте, не находятся ли перед приемником подключенного устройства какие-либо препятствия, блокирующие сигнал пульта ДУ.

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 выполните → → **Поддержка** → **Защита OLED-экрана** → **Самозащита устройства** → **Самодиагностика экрана**, 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.

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

Изображение на экране обрезано.

- Откройте → → **Экран** и измените **Формат экрана**.

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 **Самодиагностика экрана**. 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 **Самодиагностика экрана**. 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.
- → → **Общие** → **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 → → **Общие** → **Устройства** → **Настройки HDMI** → **HDMI Deep Color**.

Экран выглядит слишком тусклым или темным.

- → → **Экран** → **Выбрать режим**
  Установите требуемый режим экрана с помощью параметра **Выбрать режим**. (**Стандартный**, **Яркий** и т. д.)
  Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Яркость** → **Защита Зрения**
  Установите для функции **Защита Зрения** значение **Выкл.**. Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Поддержка** → **Защита OLED-экрана** → **Самозащита устройства** → **Экономия энергии**
  Установите для функции **Экономия энергии** значение **Выкл.** или **Минимум**.
- → → **Экран** → **Расширенные настройки** → **Уменьшение синего света**
  Установите для функции **Уменьшение синего света** 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.
- При подключении к разъему **AV IN** проверьте, чтобы каждый кабель соответствовал

цветовому соединению.

- Порт **AV IN** доступен 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** → **Защита OLED-экрана** → **Самозащита устройства** → **Самодиагностика 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 **Устройство оптического выхода + динамик ТВ** или **Использование динамика 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** → **Расширенные настройки** → **Баланс**

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

- При подключении к разъему **AV IN** проверьте правильность подключения левого/правого (белый/красный) аудиокабеля. (Порт **AV IN** доступен 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** → **Расширенные настройки** → **Совмещение изображения и звука** 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** → **Расширенные настройки** → **Автоматическая регулировка громкости**
  Установите для параметра **Автоматическая регулировка громкости** 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)

- Укажите языковые настройки в разделе • • • → **Язык звукового сопровождения**.

Устранение проблем с подключением к ПК

Устранение проблем с подключением к ПК

Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Панель управления домом**. Выберите → **Изменить** → **Изменить входы** в правом верхнем углу. В режиме редактирования выберите для входа HDMI, подключенного к ПК, значок **ПК**, чтобы применить настройки видео и формата экрана ПК.

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 кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в **Панель управления домом**. Выберите → **Изменить** → **Изменить входы** 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. Дополнительную информацию о поддерживаемых файлах можно найти в **Получение информации** → **Поддерживаемые форматы файлов видео** в **Руководство пользователя**.

Нет файла(ов) в приложении **Media Player**.

- Проверьте возможность считывания файлов, хранящихся на накопителе USB, на ПК.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Установите для фильтра значение **Все**.

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.
  Нажмите кнопку ▼ на пульте ДУ во время действий, связанных с воспроизведением 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 ••• на пульте ДУ и выберите **Записать**.
  Вы также можете начать запись длительным нажатием кнопки ● на Пульт ДУ Magic.
- Некоторые USB-накопители необходимо отформатировать на телевизоре. При форматировании удаляются все данные, хранящиеся на USB-накопителе, а устройство форматируется с созданием файловой системы NTFS или FAT32. Перед подключением USB-накопителя к телевизору создайте на ПК резервную копию всех данных, хранящихся на накопителе.

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. Перед подключением к беспроводной сети проверьте имя и пароль устройства Wi-Fi, с которым будет установлено соединение.

Состояние подключения к сети можно проверить следующими способами.

- → → **Общие** → **Сеть** → **Проводное подключение (Ethernet)**
- → → **Общие** → **Сеть** → **Подключение к сети Wi-Fi** → **Другая сеть** → **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.

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** → **Система** → **Местоположение** → **Страна обслуживания LG ТВ**.
  (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 **Apps** и переустановить. Выберите → **Apps**, 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. Проверьте, доступен ли на ПК сайт, с которым возникла проблема.

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 форматы файлов фотографий

Поддерживаемые форматы файлов фотографий

Формат файла	Формат	Разрешение
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Минимальное : 64 × 64 Максимальное Обычный : 15360 (Ш) × 8640 (В) Прогрессивный тип : 1920 (Ш) × 1440 (В)
png	PNG	Минимальное : 64 × 64 Максимальное : 5760 (Ш) × 5760 (В)
bmp	BMP	Минимальное : 64 × 64 Максимальное : 1920 (Ш) × 1080 (В)

Поддерживаемые форматы файлов видео

Поддерживаемые форматы файлов видео

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)
  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 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 m4v 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 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 trp tp 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 mpeg 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.

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Формат файла	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.

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
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

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[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Только для моделей Full HD, ULTRA HD, 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88
	135	120

2560 × 1440[1)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 50/60 Гц)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K 100/120 Гц)	182,99	119,99
3840 × 2160 (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)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (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)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 [2)] (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) Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **4K**.
2) Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **8K**.
3) Поддерживается, если параметр **HDMI Deep Color** установлен на **Выкл.**.

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

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.

Quickset

HEVC

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com