LG
Life's Good

Рук-во пользователя

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

www.lg.com

Содержание

Информация о LG Смарт ТВ

Основное меню 5
Управление главным экраном 7
Настройка каналов 9
Настройка сети 10
Сведения о функции Руководство пользователя 12

Управление телевизором

Подключение пульта ДУ Magic 13
Использование пульта ДУ Magic 14
Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления 17
Распознавание речи 19
Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ 21
Универсальный пульт 23
Запуск приложений с помощью функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП 24
SIMPLINK (HDMI-CEC) 25
Быстрый доступ к разделу Доступность 27
Использование клавиатуры и мыши 27
Использование джойстика 28

Просмотр ТВ каналов

Меню ТВ 29
Телегид 30
Просмотр информации о программе 31
Использование панели MAGIC LINK 33
Live Playback 34
Запись 35
Музыкальная волна 37
Планировщик 38
Воспроизведение записанных телепрограмм 40
Мультипросмотр 42
ТЕЛЕТЕКСТ 44
HbbTV (гибридное ТВ) 46

Просмотр различного контента

LG Content Store (магазин приложений) 47
Управление учетной записью 48
Поиск контента 49

Использование приложений и контента 50

Подключение других устройств

Панель управления домом 52
Подключение мобильного устройства 53
Передача изображения с экрана смартфона 55
Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора 56
Использование внешних USB накопителей 57
Фото и видео 58
Музыка 64
Использование Домашние IoT устройства 68
Передача контента с компьютера 69
Передача изображения с экрана компьютера 72

Возможности Смарт ТВ

Использование магазина приложений и контента ГАЛЕРЕЯ 72
Использование Интернета 73
Режим приветствия 76
Уведомления 77

Обзор настроек

Быстрые настройки 78
Экран 79
Звук 91
Каналы 99
Подключение 106
Общие 110
Безопасность 118
Доступность 121

Устранение неисправностей

Выполните проверку с помощью приложения Быстрая помощь 123
Неполадки при воспроизведении сигналов. 124
Проблемы с изображением 126
Проблемы со звуком 128
Проблемы с подключением ПК 130
Проблемы с воспроизведением фильмов 131
Проблемы с записью 133
Проблемы с подключением к сети 134
Проблемы с учетной записью LG 135

Проблемы с контентом 136
Проблемы с интернет-браузером 136

Уведомление

Обновление ПО 137
Поддерживаемые разрешения : HDMI, Цифр.ТВ 138
Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК 142
Сведения о лицензиях 145
Прочее 146

Информация о LG Смарт ТВ

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 **Просмотр различного контента** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

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

❸ Запустите **Уведомления**.
Для получения подробной информации перейдите: **Обзор настроек** → **Сведения о телевизоре** → **Уведомления** в приложении **Руководство пользователя**.

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

❺ Можно получить рекомендации по различным каналам и программам.

- Для использования функции рекомендаций требуется подключение к сети.

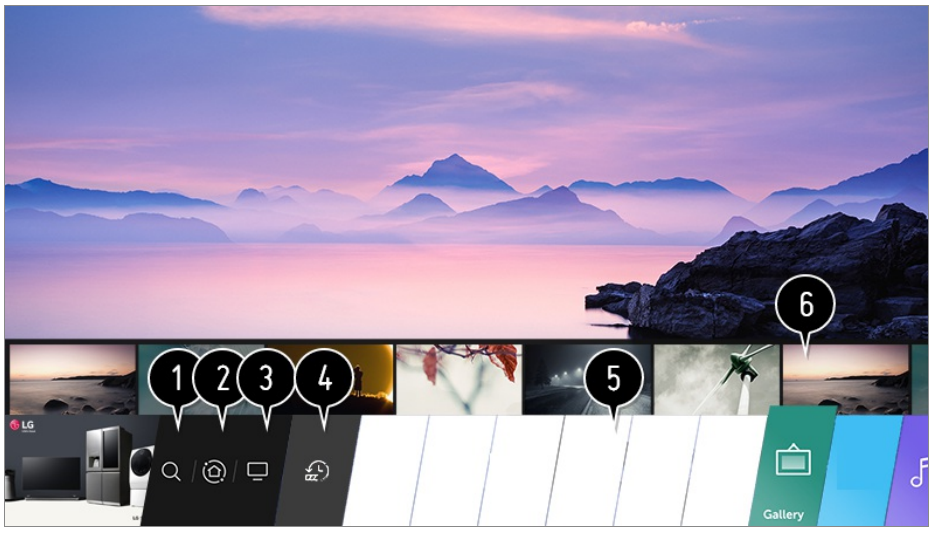
❻ Можно запускать, перемещать или удалять приложения, установленные на телевизоре.

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

Использование магазина приложений и контента Базовая Домашняя страница

Выберите ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** → **Стиль Домашней страницы** и установите значение **Базовая Домашняя страница**

Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ. На одном экране можно расположить часто используемые приложения и запускать одно из них в любое время.



❶ Запустите **Поиск**.
Для получения подробной информации выберите **Просмотр различного контента** → **Поиск контента** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Перейдите к приложению **Панель управления домом**.
Выбор и управление подключенным к ТВ устройством (мобильным, внешним, Домашние IoT устройства и т.д.).
Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение других**

устройств → **Панель управления домом** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Перейдите к последнему используемому входу.

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

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

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

- Для некоторых приложений функция Предварительный просмотр может не поддерживаться.

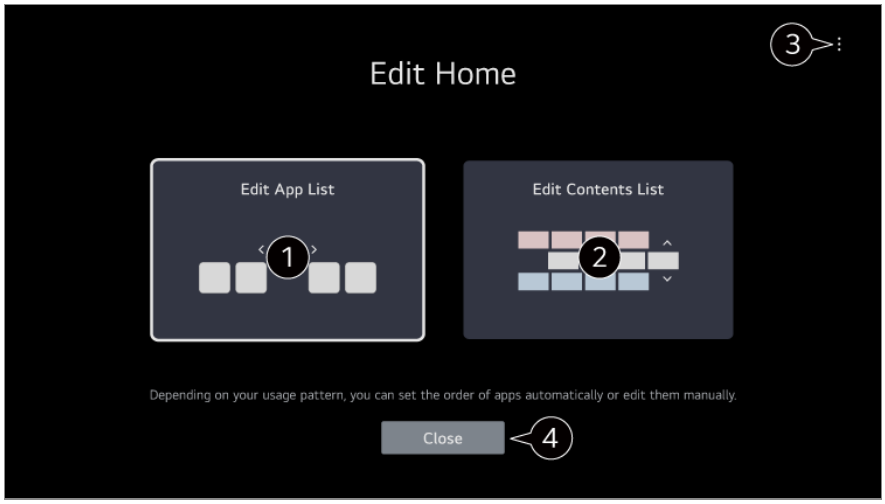
- При включении ТВ будет автоматически отображаться главный экран. Чтобы главный экран не отображался, выберите для параметра **Автозапуск главного экрана** в ⚙ → ⋮ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Настройки главного экрана** значение **Выкл.**.
- Доступ к содержимому и услугам на устройстве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

Управление главным экраном

Управление главным экраном ТВ LG WebOS

Редактировать Новая Домашняя страница

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



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

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

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

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

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

❹ Выход из режима редактирования.

Редактировать Базовая Домашняя страница

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

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

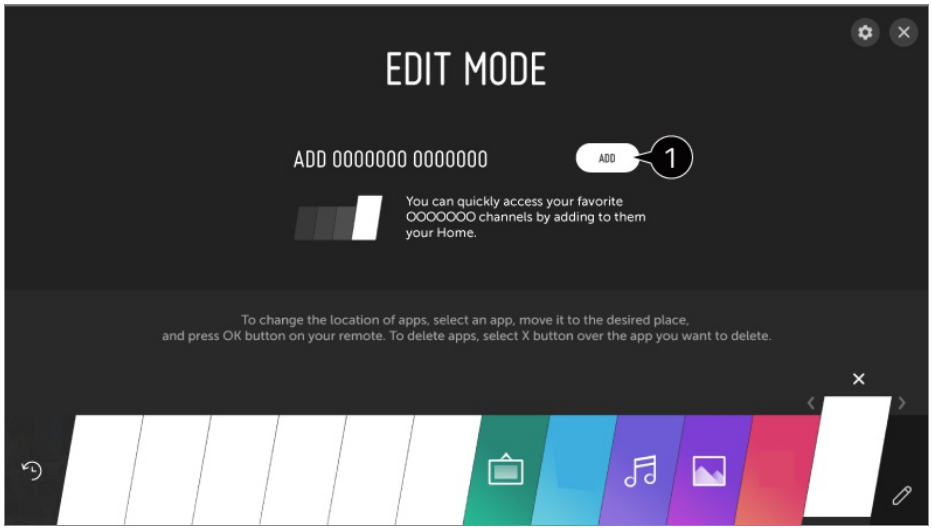
"Главный экран" и выберите режим редактирования приложений.

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

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

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

- Приложение ТВ по умолчанию нельзя редактировать.



❶ Добавление в список избранного служебного видеоканала.

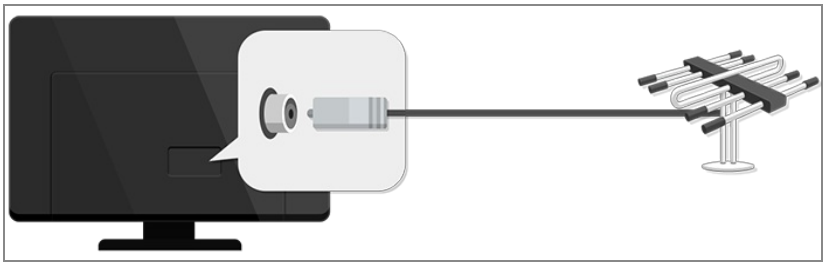
- Эта функция доступна только при подключении к сети.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка каналов

Настройка приёма телеканалов

01 Подключите антенну к телевизору.
Также, Вы можете подключить внешнее приёмное устройство через один из входных портов ТВ.
Запустите ⚙ → ⋮ → **Подключение** → **Менеджер подключений** и выберите

Цифровая приставка, Вы сможете увидеть его в списке.



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

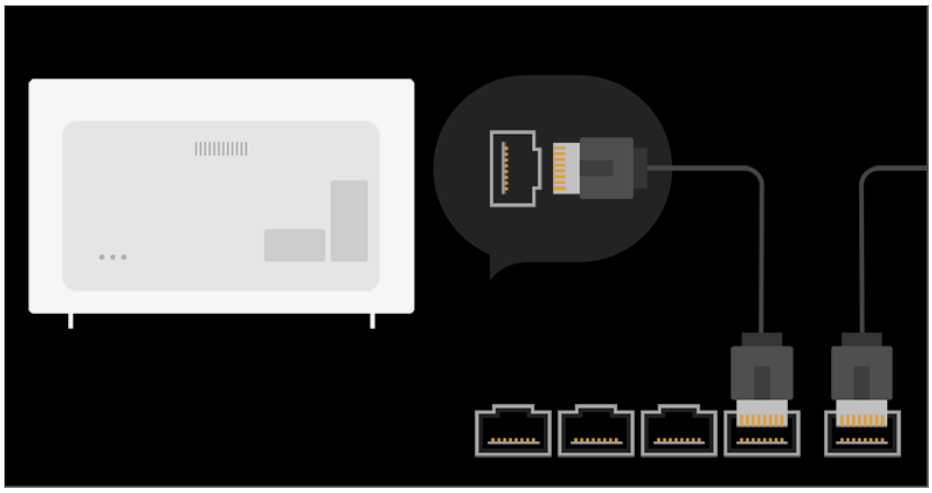
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Настройка сети

Настройка сети

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

Настройка подключения к проводной сети



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

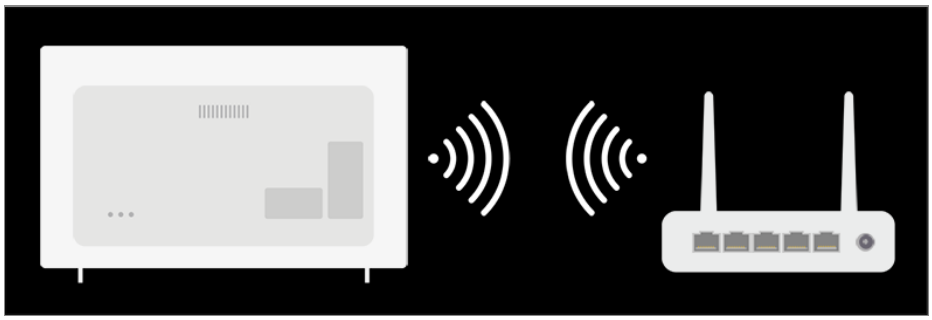
- Если маршрутизатор поддерживает DHCP, телевизор автоматически подключается к сети при использовании кабеля ЛВС для подключения.

Если сеть не подключается автоматически

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⋮ → **Подключение** → **Проводное подключение (Ethernet)**.
Для получения подробной информации перейдите: **Обзор настроек** → **Подключение** → **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 ⋮ → **Подключение** → **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: **Обзор настроек** → **Подключение** → **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 модема может решить некоторые проблемы сетевого подключения. Выключите питание, отсоедините и подсоедините его обратно, затем вновь включите питание.

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

Сведения о функции Руководство пользователя

Сведения о функции Руководство пользователя

Для получения информации о каждой функции LG webOS TV зайдите на телевизоре в раздел **Руководство пользователя**.

При нажатии кнопки , расположенной в правом верхнем углу экрана, отображается краткое руководство пользователя.
Если на экране **Руководство пользователя** с описанием функции отображается кнопка , нажмите её , чтобы перейти непосредственно к соответствующей функции или параметру.
Цвет текста в данном руководстве пользователя означает следующее.

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

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

Управление телевизором

Подключение пульта ДУ Magic

Что такое 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 пульта ДУ Magic

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

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

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

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

Повторная регистрация пульта ДУ Magic

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

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

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

- Если выполнить повторную регистрацию указанным выше способом не удается, одновременно зажмите на пульте ДУ кнопки и , и удерживайте их не менее 5 секунд.

Использование пульта ДУ Magic

Использование кнопок пульта ДУ

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



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

- : Включение/Выключение цифровой приставки.
- **9** # : Запустите **Быстрая помощь**.
- **LIST** : Выполняется проверка сохраненных каналов.
- **0** # : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Отображение дополнительных кнопок на пульте ДУ.
  ••• # : Воспроизведение аудио-описания отображаемого на экране. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- : Регулировка уровня громкости.
- : Отключение звука на телевизоре.
  # : Переход в меню **Доступность**.
- : Переключение канала.
- : Доступна функция распознавания речи.
- : Отображение главного меню.
  # : Отображение ранее использовавшегося списка.
- : Переход в меню быстрых настроек.
  # : Переход в меню всех настроек.
- : Возврат к предыдущему шагу.
  # : Закрытие меню.
- **GUIDE** : Просмотр программы.
- **RECENTS** : Отображение ранее использовавшегося списка. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- : Выбор источника входного сигнала.
  # : Выполняется вход в приложение **Панель управления домом**.
- **STB MENU** : Отображение меню цифровой приставки. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- # : Запустите **ЗАПИСЬ**.
- # : Запуск режима болельщика. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)



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

- **9** # : Запустите **Быстрая помощь**.
- **LIST** : Выполняется проверка сохраненных каналов.
- **0** # : Откроется экран для изменения **БЫСТРЫЙ ДОСТУП**.
- ••• : Отображение дополнительных кнопок на пульте ДУ.
  ••• # : Воспроизведение аудио-описания отображаемого на экране. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- + − : Регулировка уровня громкости.
- : Отключение звука на телевизоре.
  # : Переход в меню **Доступность**.
- ∧ ∨ : Переключение канала.
- : Доступна функция распознавания речи.
- : Отображение главного меню.
  # : Отображение ранее использовавшегося списка.
- : 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 **ЗАПИСЬ**.
- # : Запуск режима болельщика. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- **GUIDE** : Просмотр программы.

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

Использование пульта ДУ Magic

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

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

выполнить функцию.

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

- Если ось направления пульта не соответствует позиции указателя на экране, перемещайте пультом курсор в край экрана до их соответствия.
- Используйте пульт ДУ в пределах указанного диапазона (до 10 метров). Устройство может работать неправильно, если находится за пределами рабочего расстояния или линия прямой видимости блокируется посторонними предметами.
- При использовании бытовой электротехники могут возникнуть сбои при обмене данными пульта и ТВ. Например, СВЧ-печи и устройства беспроводной ЛВС используют тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и пульт ДУ Magic.
- Удары могут привести к повреждению пульта ДУ Magic.
- При использовании пульта ДУ Magic соблюдайте осторожность, чтобы не повредить им мебель, электронное оборудование или людей.

Настройка указателя пульта ДУ Magic

Можно выбрать скорость и размер указателя на экране.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Доступность** → **Параметры указателя**.

Скорость перемещения

Установка скорости перемещения указателя.

Размер указателя

Выбор размера указателя.

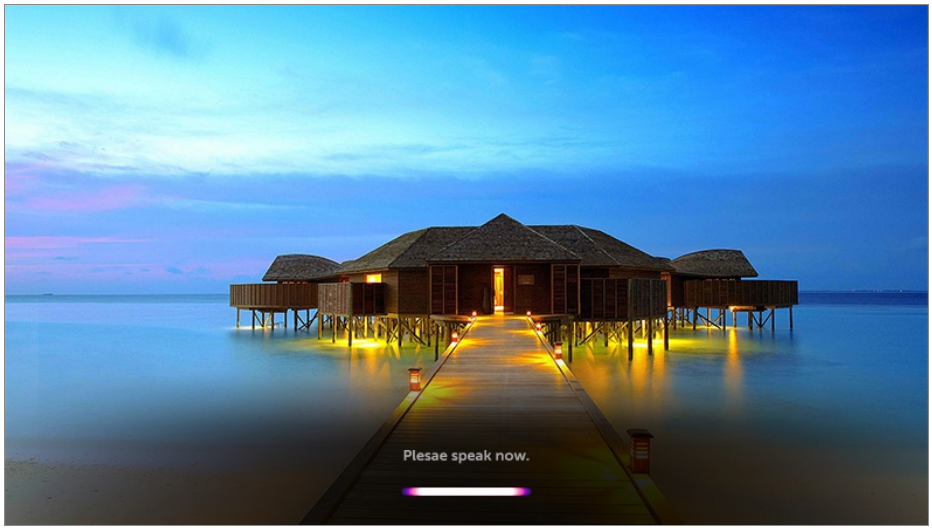
Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

Работа с функциями телевизора с помощью голосового управления

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

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

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



- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Для получения точных результатов поиска параметр **Местоположение** должен соответствовать выбранному языку. Некоторые функции могут быть недоступны, если настройки местоположения и языка не совпадают.
- Чтобы изменить язык, выберите → → **Общие** → **Язык (Language)** → **Язык меню (Menu Language)**.
- Языки, доступные для функций распознавания голоса, могут быть изменены в соответствии с Политикой предоставления услуги.
- Характеристики услуги могут отличаться в зависимости от модели.
- Пожалуйста, примите во внимание, что голосовые сервисы, включая голосовые команды и другие смарт-сервисы, могут быть изменены или удалены без уведомления компанией LG или третьими сторонами.
- Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы просмотреть примеры функций, для которых можно использовать голосовые команды.

Предупреждения относительно функции распознавания речи

- Для использования функции распознавания речи требуется пульт ДУ Magic, который может не поддерживаться определёнными моделями.
- Чтобы использовать все функции распознавания речи, нужно настроить каналы, регион и т. д. В противном случае некоторые функции будут недоступны.
- Для использования функции распознавания речи нужно подключение к сети.
- Для использования функции распознавания речи при наличии сетевого подключения необходимо подтвердить своё согласие с условиями использования.
- Чтобы управлять цифровой приставкой с помощью функции распознавания голоса, выберите → → **Подключение** → **Менеджер подключений** и настройте универсальный пульт ДУ.
- Рекомендуется после произношения команды направлять пульт ДУ Magic на цифровую приставку.
- Скорость распознавания речи может различаться в зависимости от характеристик пользователя (громкости голоса, произношения, акцента и скорости речи) и окружающей обстановки (шума и громкости телевизора).
- Чтобы повысить точность распознавания речи, следует произносить слова медленно и отчетливо достаточно громким голосом на расстоянии около 10 см от микрофона пульта ДУ Magic.
- Если Ваша речь плохо распознаётся, эффективность функции распознавания речи может отличаться от ожидаемой.

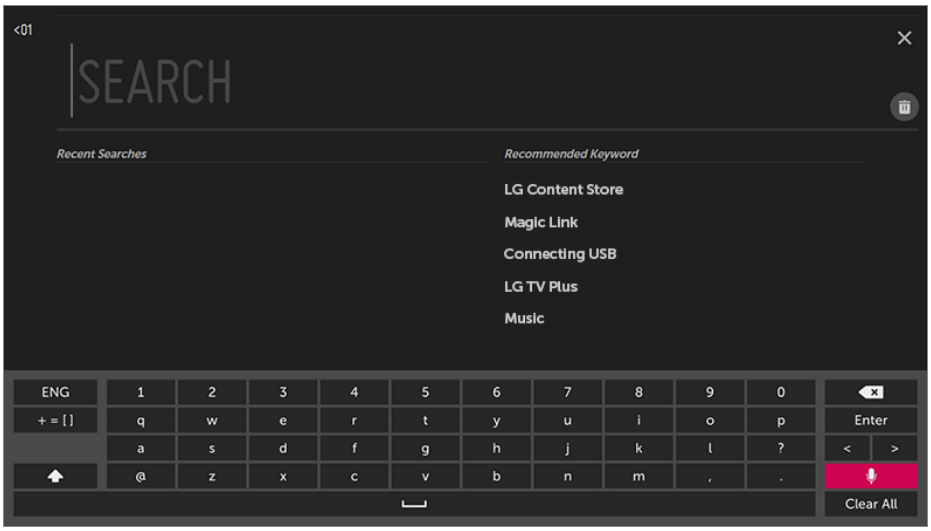
Распознавание речи

Распознавание речи

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

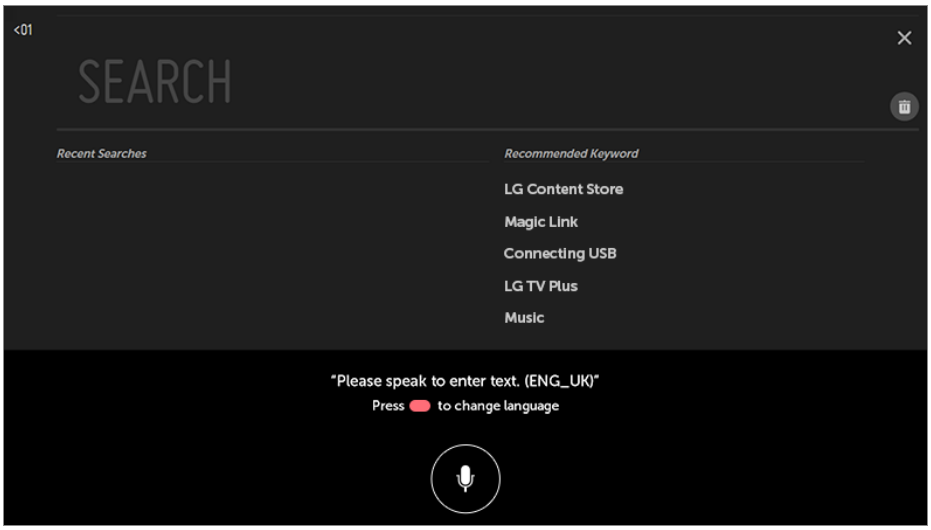
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

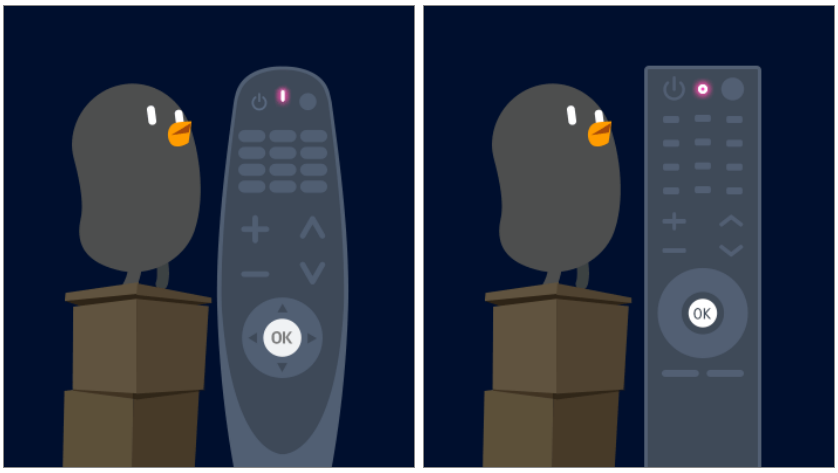
01 Чтобы открыть виртуальную клавиатуру, переместите указатель пульта ДУ Magic на текстовое поле.



02 Нажмите кнопку на виртуальной клавиатуре.

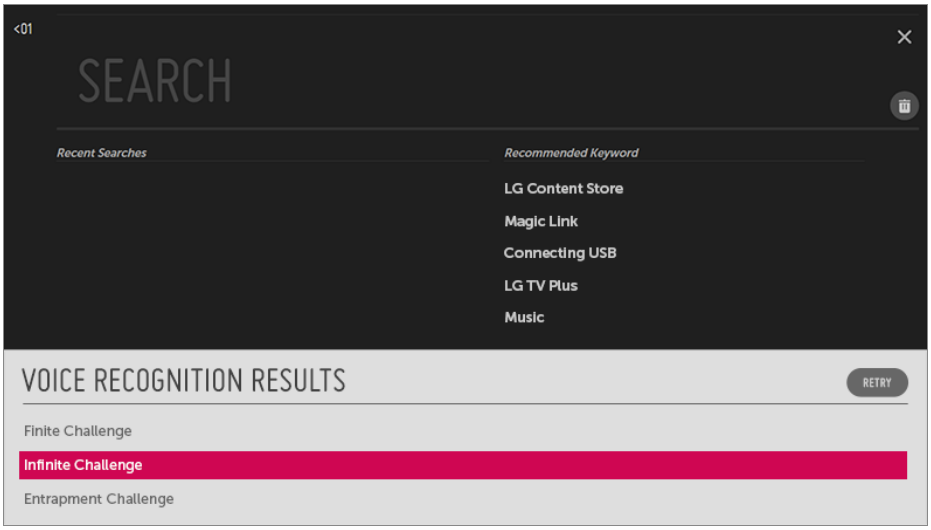
03 После открытия приведенного ниже окна с данными распознавания речи говорите в микрофон на пульте ДУ медленно и четко.





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

попытку. Выберите результат, и он отобразится в поле текста.



Меры предосторожности при использовании функции распознавания речи

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

Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ

Просмотр дополнительных возможностей пульта ДУ

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

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

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



❶ После выбора устройства функцию **Дополнительные действия** можно использовать для дистанционного управления устройством.
Если подключена звуковая панель, элемент **Дополнительные действия** можно использовать в качестве пульта ДУ для звуковой панели.

- Для получения дополнительной информации см. раздел **Управление телевизором** → **Универсальный пульт** в приложении **Руководство пользователя**.
- Для использования функции универсального управления нужен пульт ДУ Magic.

❷ В нижней части экрана отобразится различная информация, связанная с просматриваемой программой.

- Для получения подробной информации перейдите: **Просмотр ТВ каналов** → **Использование панели MAGIC LINK** в приложении **Руководство пользователя**.

❸ Позволяет запечатлеть изображение с экрана телевизора.

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

❹ Перейдите к приложению **Руководство пользователя**.

Выберите **Руководство пользователя** в любом окне настройки ТВ. Отобразится раздел руководства пользователя для данной настройки.

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

❻ Настройка режима видео/звука для просмотра спортивных программ.

❼ Вы можете смотреть Телетрансляцию и использовать внешний вход одновременно с помощью функции разделения экрана.

- Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Мультипросмотр** в приложении **Руководство пользователя**.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❽ Настройка функций, относящихся к текущей программе.

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от транслируемого сигнала.

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

Универсальный пульт

Автоматическая настройка универсального пульта ДУ

Пульт ДУ Magic позволяет управлять цифровыми приставками, плеерами Blu-ray, системами домашних кинотеатров и т. д.

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

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

Настройка универсального пульта ДУ вручную

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

01 Выберите → → **Подключение** → **Менеджер подключений**.

02 Выберите тип настраиваемого устройства.

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

- Эту функцию можно использовать только с помощью пульта ДУ Magic.
- Если пульт ДУ Magic не входит в комплект поставки, его можно приобрести отдельно (в зависимости от модели).
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Порты **AV IN** / **COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.
- При изменении настроек убедитесь, что настраиваемое устройство включено.
- Можно настроить универсальный пульт ДУ, используя последние обновленные сведения.
- Функция настройки вручную для универсального пульта ДУ не поддерживается для игровой приставки.
- Некоторые кнопки могут не работать в зависимости от модели внешнего устройства.
- Для стабильного управления работой разместите устройство рядом с телевизором.
- При наличии препятствия перед устройством прием сигнала может оказаться невозможен. Если устройство находится в выдвижном ящике, откройте ящик (устройство и пульт ДУ Magic должны находиться в прямой видимости).

Запуск приложений с помощью функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП

Работа с приложениями с использованием функции БЫСТРЫЙ ДОСТУП

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

Настройка приложения БЫСТРЫЙ ДОСТУП

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

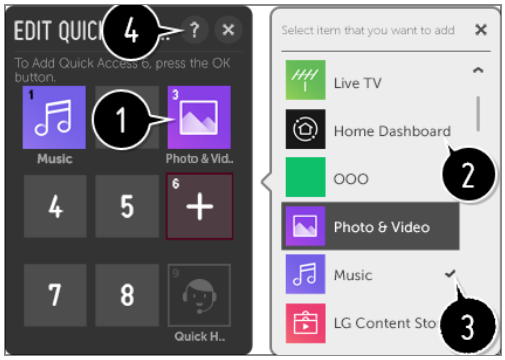
02 Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой (1–8), которую необходимо зарегистрировать.
Номер 9 используется для программы **Быстрая помощь**.

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

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

Проверка и изменение БЫСТРЫЙ ДОСТУП

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



❶ При выборе ранее зарегистрированной цифры ее регистрацию можно отменить.

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

❸ Элементы, зарегистрированные на другую цифру, помечаются галочкой.

❹ Можно просмотреть краткую инструкцию по использованию данной функции.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Использование SIMPLINK

Можно с удобством управлять с помощью пульта ДУ телевизора различными мультимедийными устройствами, подключёнными по HDMI®.

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

02 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

03 Выберите ⋮ → **Подключение** → **Настройки устройства с HDMI**.

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

05 Задайте для параметра **Синхронизация автопитания** значения **Вкл.** или **Выкл.** (если функция Автоматическая синхронизация питания установлена на **Вкл.**, то включение подключённого SIMPLINK устройства приведёт к включению ТВ. При выключении телевизора устройство также будет выключено).

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

- Данная функция работает только с устройствами с логотипом SIMPLINK. Проверьте наличие логотипа SIMPLINK на внешнем устройстве.
Если устройство не соответствует необходимым техническим требованиям, при его использовании возможны проблемы.
- Для использования SIMPLINK необходим высокоскоростной кабель HDMI® с функцией CEC (шина обмена данными). Для передачи данных между устройствами используется контакт №13 высокоскоростного кабеля HDMI®.
- Если требуется вывести звук на внешнее аудио устройство, подключённое через кабель HDMI, подключите его к HDMI порту ТВ с меткой (ARC) и установите для **SIMPLINK (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**.

Поддерживаемые функции SIMPLINK

Мгновенное воспроизведение

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

Управление устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

Позволяет пользователю управлять внешними мультимедийными

устройствами с помощью пульта ДУ телевизора для просмотра контента.

- Функции указателя пульта ДУ Magic могут быть ограничены.

Отключение основного питания

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

- Данная функция доступна только на определённых устройствах.

Включение основного питания

Если для параметра **Синхронизация автопитания** выбрано значение **Вкл.** в меню **Настройки устройства с HDMI**, при включении устройства, подключенного через SIMPLINK, ТВ тоже включится.

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

Быстрый доступ к разделу Доступность

Быстрый доступ к разделу Доступность

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

Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.

Можно настроить такие параметры, как **Прозрачность меню**, **Высокая контрастность** и т. д.

Использование клавиатуры и мыши

Использование проводной / беспроводной USB-

мышки

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

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

Использование проводной / беспроводной USB-клавиатуры

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

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

Использование джойстика

Использование джойстика

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

- Рекомендуется использовать джойстик, протестированный на совместимость с телевизорами LG.
  LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2,

LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, контроллер MICROSOFT Xbox 360 (проводной) или контроллер SONY Playstation(R)3.

Просмотр ТВ каналов

Меню ТВ

Использование меню телеканалов.

При просмотре телепрограмм можно с легкостью использовать соответствующие функции.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ. Выберите **ТВ** на главном экране.

02 Переместите указатель пульта ДУ Magic в левую часть экрана ТВ.
Для его открытия нажмите кнопку **LIST** на пульте ДУ, даже если в текущий момент вы не смотрите какую-либо трансляцию.



❶ **Рекомендации** / **СЕЙЧАС** : Получите рекомендации по программам.

❷ **Каналы** : просмотр списка каналов, найденных при выполнении автопоиска или ручного поиска и транслируемых программ.

❸ **Телегид** : Вы можете просматривать программу телепередач для отдельных каналов.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Телегид**

в приложении **Руководство пользователя**.

❹ **Записи** : Просмотр записей на устройстве хранения и их воспроизведение.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Воспроизведение записанных телепрограмм** в приложении **Руководство пользователя**.

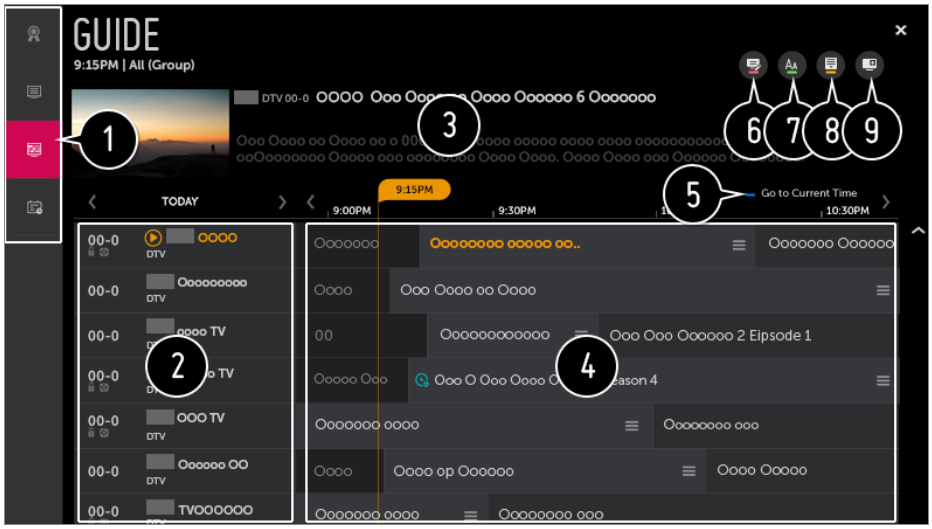
❺ **Планировщик** : Можно запланировать просмотр или запись программы на определённое время, указав время и дату её трансляции.
Для получения подробной информации выберите: **Просмотр ТВ каналов** → **Планировщик** в приложении **Руководство пользователя**.

- 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.
- Для получения рекомендаций необходимо подключение к сети, задать регион и произвести поиск каналов.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Телегид

Просмотр программы передач (телегида)

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



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

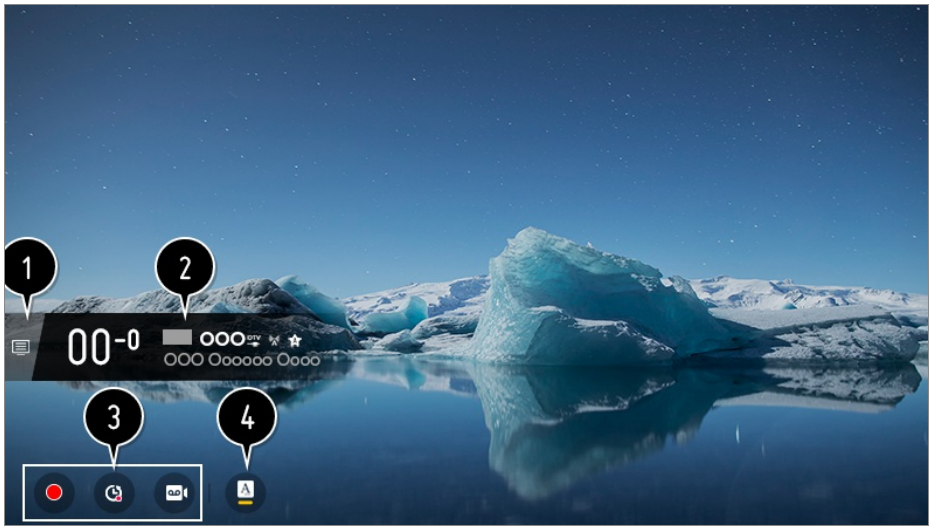
- Информация о программе не отображается для каналов, для которых программы передач не транслируются в сигнале оператора.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Просмотр информации о программе

Просмотр информации о программе

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

Отображается баннер канала.



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

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

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

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

Нажмите кнопку ● на пульте ДУ, чтобы переместить баннер.

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

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

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

- : кнопка **Субтитры** позволяет переключить дорожку субтитров.
- : кнопка **Язык звукового сопровождения** позволяет переключить звуковую дорожку.

  - Доступно только для цифрового вещания.

- : настройка **Многоканальный звук** позволяет переключать L и R каналы.

  - Доступно только для аналогового вещания.

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от транслируемого сигнала.

Использование панели MAGIC LINK

Использование панели MAGIC LINK

Данная функция позволяет просматривать различные видео и информацию, связанную с текущей программой.

01 Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ. Отображается баннер канала.



02 Нажмите кнопку **MAGIC LINK** на баннере канала.

03 В нижней части экрана отобразится различная информация, связанная с просматриваемой программой.
Выберите требуемую информацию.



- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Область поиска может различаться в зависимости от страны.
- При использовании функции **MAGIC LINK** предоставляемый контент может не всегда соответствовать просматриваемой программе. Перед использованием функции **MAGIC LINK** следует переключить канал с помощью пульта ДУ Magic.
- Для некоторых каналов для взрослых или заблокированных каналов данная функция не поддерживается.
- Результаты поиска могут различаться в зависимости от сведений о просматриваемой программе.

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 **Колёсико (OK)** на пульте ДУ или переместите указатель в верхнюю область экрана.

03 Нажмите кнопку **ВКЛЮЧИТЬ LIVE PLAYBACK** в нижней части экрана.

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



- 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.
- Функцию можно использовать в для аналогового, цифрового телевещания и для внешних источников. Однако, эта опция недоступна при прослушивании цифровых радиоканалов.
  (Некоторые модели могут не поддерживаться.)
- Функция **Live Playback** не поддерживается для каналов, которые транслируются через входы **COMPONENT IN** и **HDMI IN**.
  (Порт **COMPONENT IN** доступен не на всех моделях.)
- 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.

Запись

Использование функций записи

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

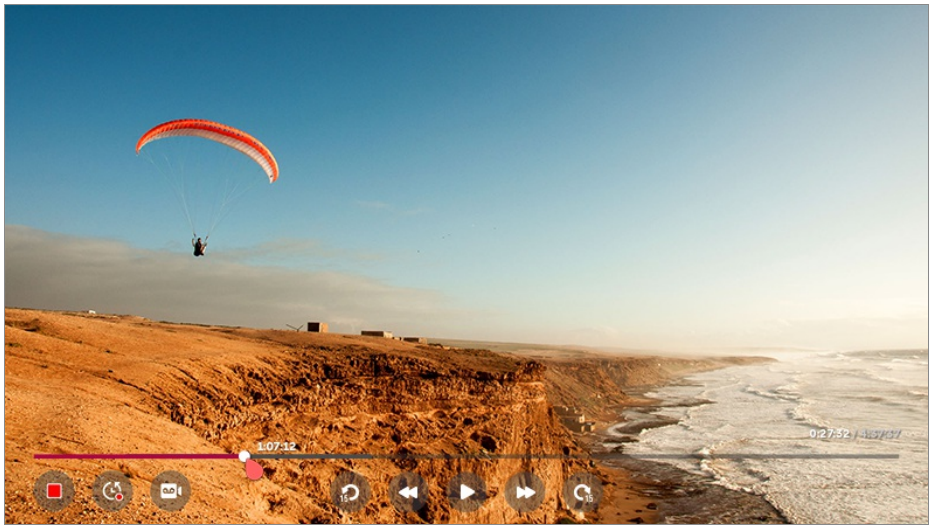
Использование мгновенной записи

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

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

03 Нажмите кнопку ● в нижней части экрана.

04 Если вы хотите остановить запись, нажмите кнопку ■.



Вопросы, на которые стоит обратить внимание при записи

- Во время записи нажмите кнопку **Колёсико (OK)** для отображения информации о записи.
- 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 записи на USB флеш-накопитель на телевизоре выполняется проверка производительности. Запись возможна только по завершении 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.

- Если накопитель USB неисправен, запись может быть выполнена некорректно.
- USB-устройство может работать некорректно, если используется концентратор USB или удлинительный кабель.
- Накопитель может использоваться не только для записи, поэтому запись может быть прервана из-за недостатка свободного пространства на устройстве. 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.
- Запись каналов приставки, подключенной через входые разъёмы **COMPONENT IN** или **HDMI IN** не поддерживается.
  (Порт **COMPONENT IN** доступен не на всех моделях.)
- 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

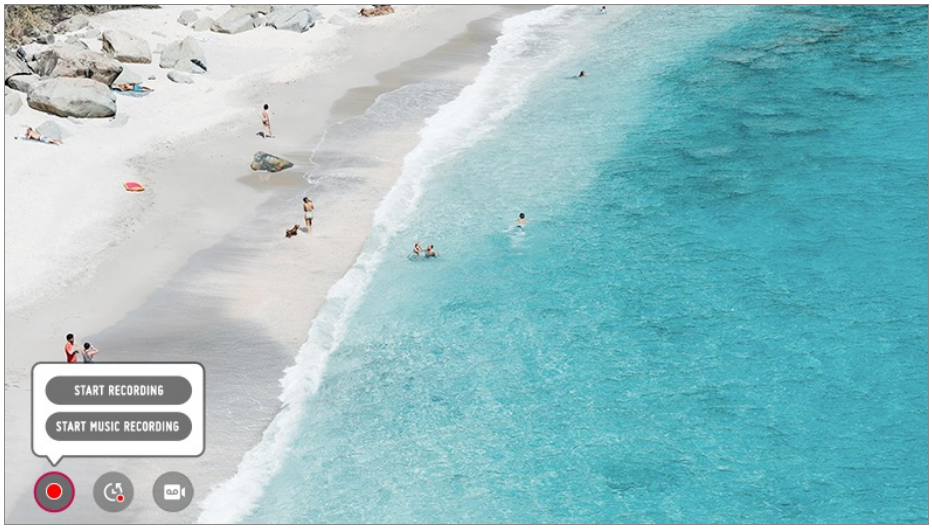
Использование функции “Запись музыки”

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

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

02 Нажмите кнопку ● в левом углу экрана.

03 Нажмите кнопку **НАЧАТЬ ЗАПИСЬ МУЗЫКИ**.



- 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 **Музыка**, а также можно открыть их на компьютере и 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.

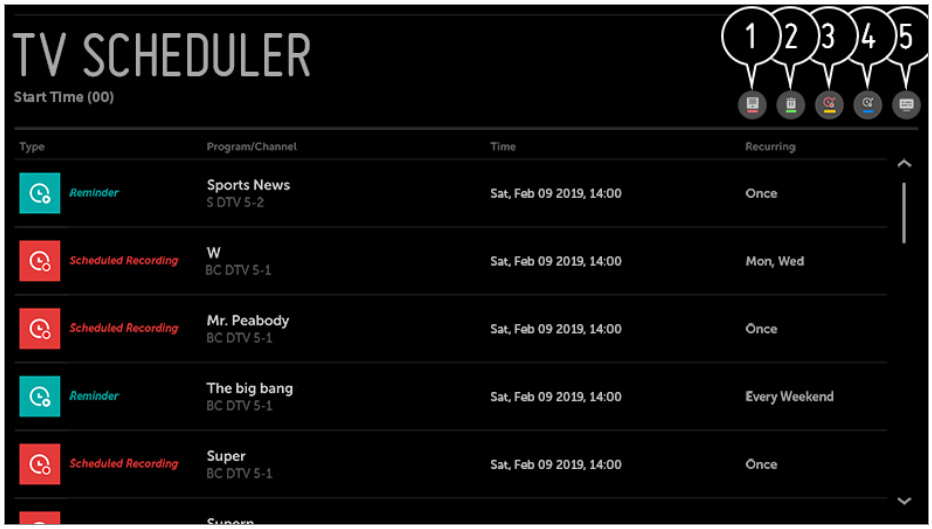
Планировщик

Приложение Планировщик

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

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

02 Выберите вверху справа.



❶ Изменение порядка выравнивания или применение фильтра.

❷ Установка режима удаления.

❸ Установка новой запланированной записи

❹ Установка нового напоминания

❺ Запустите **Телегид**.

Запланировать по программе

Можно выбрать передачу, чтобы запланировать её просмотр или запись.

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

02 Выберите желаемую программу.
Для записи трансляции в прямом эфире нажмите кнопку **ЗАПИСЬ** или **ПРОСМОТР** (запись в зависимости от страны).
При необходимости записи предстоящей трансляции программы нажмите кнопку **ЗАПЛАНИРОВАННАЯ 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.

Запланировать вручную

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

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

02 Выберите вверху справа.

03 Выберите или вверху справа.

04 Выберите **СОЗДАТЬ ВРУЧНУЮ**.

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

- Продолжительность запланированной записи должна быть не менее 1 минуты.

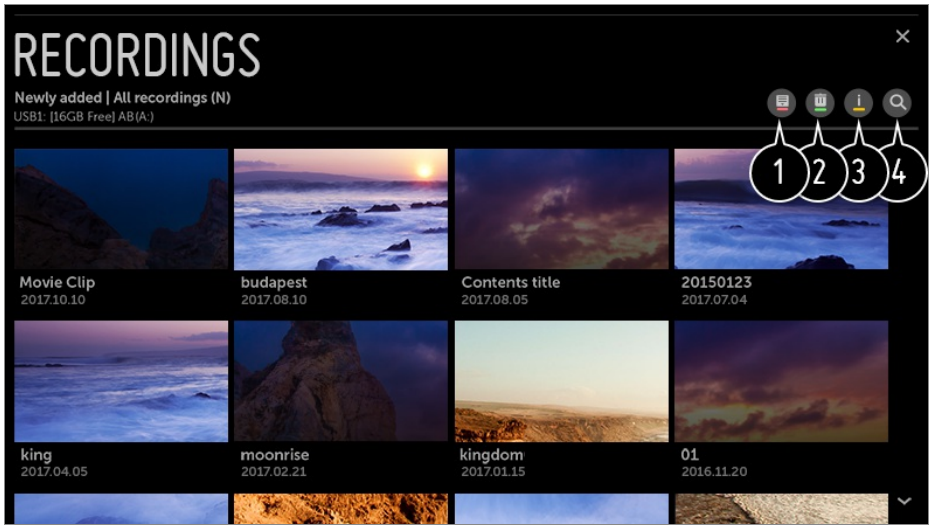
Воспроизведение записанных телепрограмм

Управление записями

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

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

02 Выберите вверху справа.



❶ Выбор устройства хранения, типа записи и метода сортировки.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

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

контента.

❹ Запустите **Поиск**.

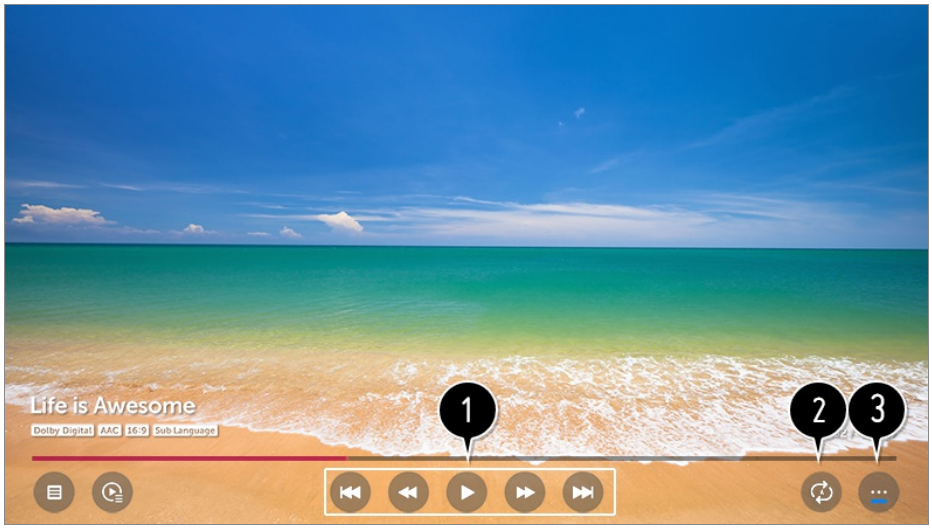
- В приложении **Записи** можно воспроизводить только те записи, которые сделаны на этом телевизоре.

Воспроизведение записей

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

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

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



❶ Можно использовать базовые функции воспроизведения.

❷ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

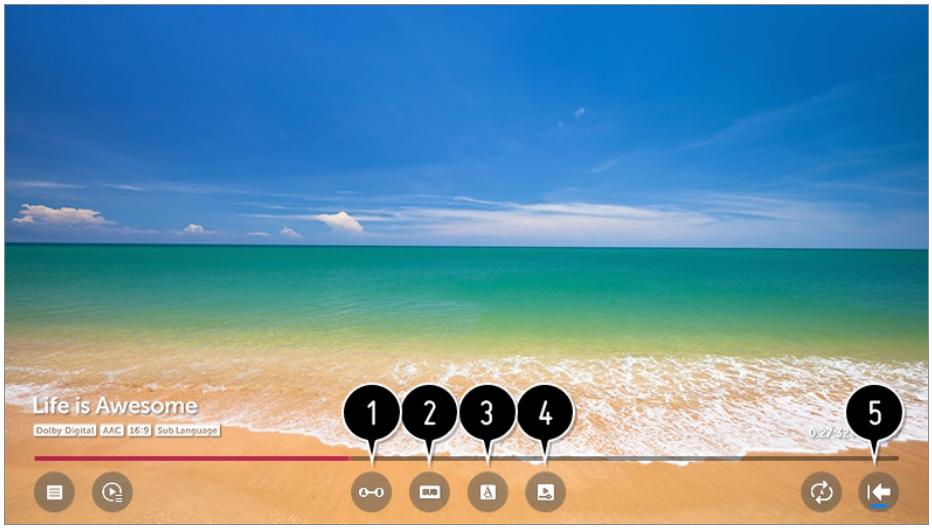
❸ Позволяет получить доступ к настройкам дополнительных параметров.

Настройка дополнительных функций

Можно настроить “Повтор A-B”, субтитры и т. п.

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

02 Выберите ••• на экране.



1. указать отрезок для просмотра в повторе или редактирования для сохранения отрезка.
2. включить или выключить субтитры.
3. Выбор аудио-дорожки.
4. Включение режима продолжение просмотра для просмотра видео с последней просмотренной сцены.
5. Возврат к экрану базовых функций.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

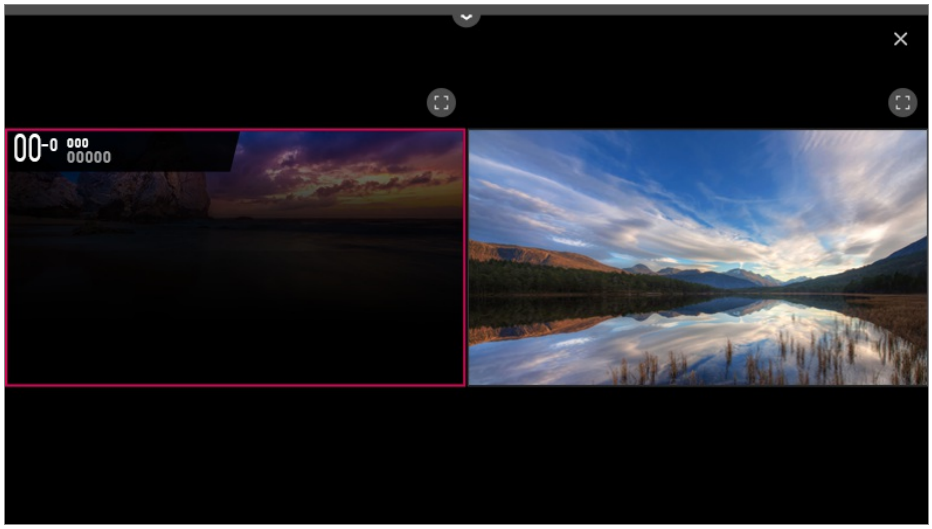
Мультипросмотр

Использование функции Мультипросмотр

Вы можете смотреть Телетрансляцию и использовать внешний вход одновременно с помощью функции разделения экрана.

01 Нажмите кнопку ••• на пульте ДУ.

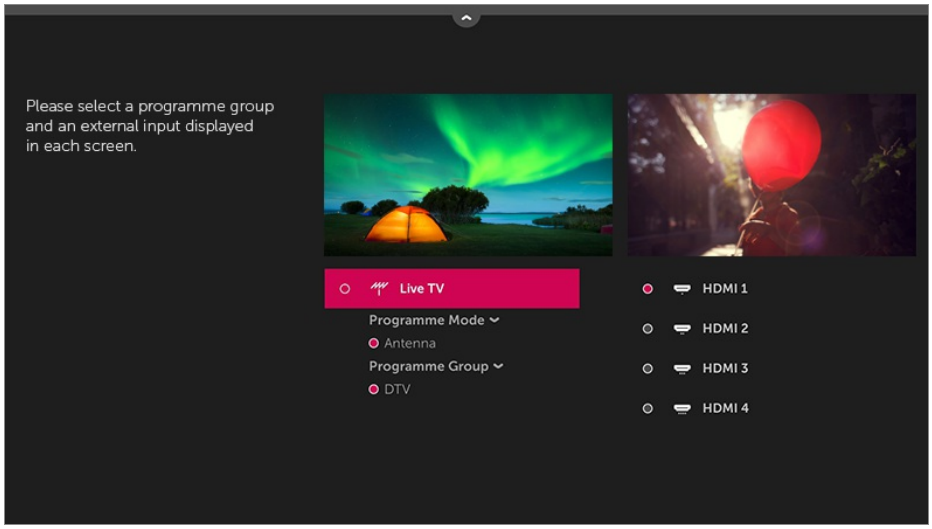
02 Выберите **Мультипросмотр**.



- В режиме **Мультипросмотр** выбор на каждом из экранов переключает в полноэкранный режим.
- При выборе желаемого экрана выводится звук соответственно выбору.
- Используйте **Колёсико (OK)** на пульте ДУ Magic или кнопки **(Каналы)** / на пульте ДУ, чтобы переключить каналы на выбранном экране.
- Функция **Мультипросмотр** может быть недоступна для каналов в разрешении Ultra HD.
- Нельзя одновременно использовать функции **Мультипросмотр** и Запись (доступны только на некоторых моделях).
- Нельзя одновременно использовать функции **Мультипросмотр** и **Live Playback** (доступны только на некоторых моделях).
- Использование режима **Мультипросмотр** может быть ограничено в зависимости от подключенных устройств и уровней сигнала вещания.

Выбор источника

01 Для каждого экрана можно выбрать источник, нажав в верхней части экрана.



- Поддерживаемые типы изображений для одного экрана могут различаться в зависимости от настроек другого экрана.
- Настройки двух экранов могут отличаться 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 **ПАРАМЕТРЫ 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

Использование телетекста

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

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

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

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

HbbTV (гибридное ТВ)

Что такое HbbTV?

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

информация о HbbTV доступна на сайте www.hbbtv.org.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Использование HbbTV

→ → **Каналы** → **HbbTV**

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

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

Просмотр различного контента

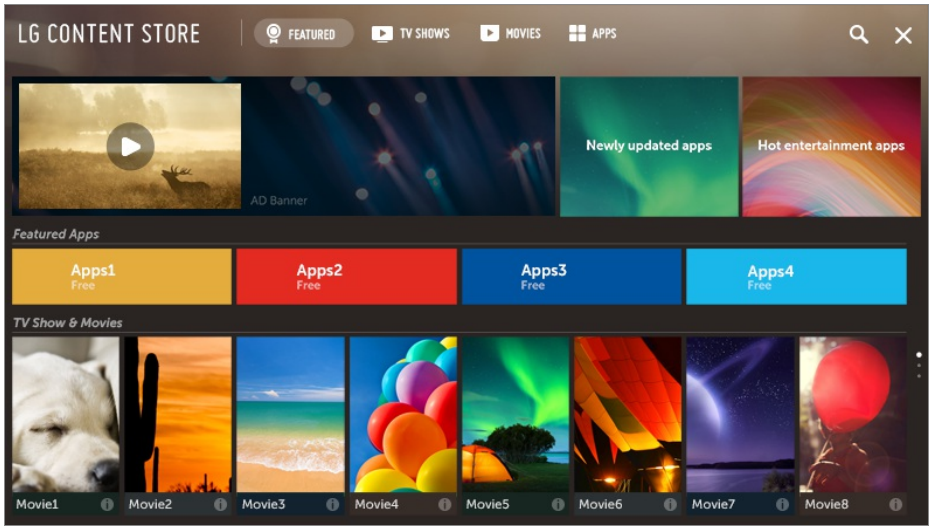
LG Content Store (магазин приложений)

Использование магазина приложений и контента LG Content Store

Можно быстро и удобно искать **ТВ-шоу**, **Фильмы** и т.п., и сразу же их просматривать. Также можно загружать и использовать приложения из различных категорий, таких как образование, развлечения, образ жизни, новости и игры.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите **LG Content Store**.



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

Рекомендуемый контент на главном экране

Вы можете просмотреть рекомендации по наиболее популярному контенту и приложениям в каждой категории на главном экране **LG Content Store**. Выберите контент для просмотра или приложение для загрузки.

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

Управление учетной записью

Управление учетной записью LG

В меню **Управление учетной записью** можно использовать адрес эл. почты для создания новой учетной записи LG.
Для получения подробной информации см. **Обзор настроек** → **Общие** →

Управление учетной записью в приложении **Руководство пользователя**.

Поиск контента

Поиск

Функция **Поиск** позволяет находить и использовать различное содержимое. Вы можете выполнять поиск файлов изображений, видео- и аудиозаписей.

01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите 🔍.

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



❶ Посредством голосового управления можно вводить поисковые запросы. Для получения подробной информации перейдите: **Управление телевизором** → **Распознавание речи** в приложении **Руководство пользователя**.

❷ Введите / произнесите ключевую фразу.

❸ Измените настройки функции **Поиск**.

❹ Закрыть приложение Поиск.

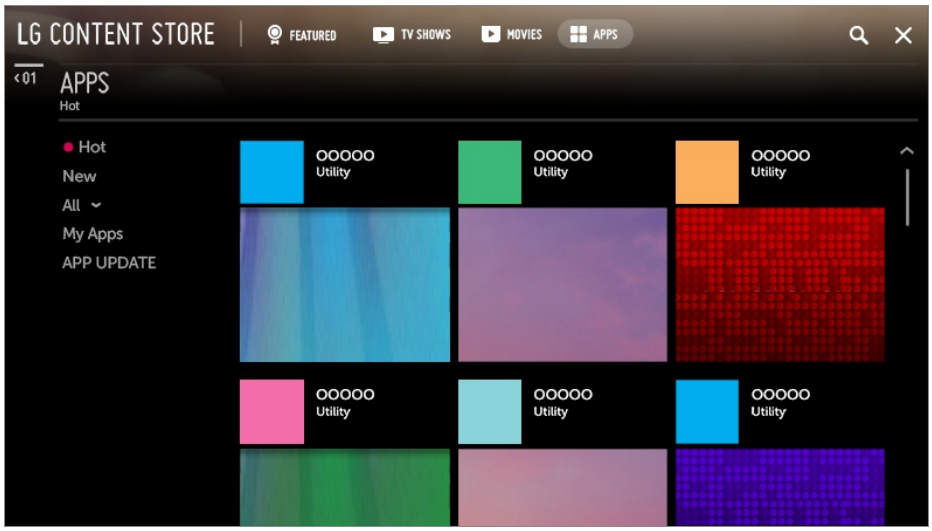
- Для поиска контента можно нажать кнопку 🎤.
- Некоторые приложения предлагают функцию, которая позволяет выполнять поиск в телевизоре. В этом случае поиск будет выполнен с помощью функции **Поиск**.
- Результаты поиска могут различаться в зависимости от канала, региона, языка, настроек сети, а также от того, подтвердили ли вы свое согласие с условиями

использования.

Использование приложений и контента

Установка приложений

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



01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите **LG Content Store**.

03 Выберите категорию **ПРИЛОЖЕНИЯ**, отображающуюся в верхней части экрана.
Отобразится список доступных приложений из выбранной категории.

04 Выберите приложение из списка для его установки.

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

06 После завершения установки можно сразу же запустить приложение.

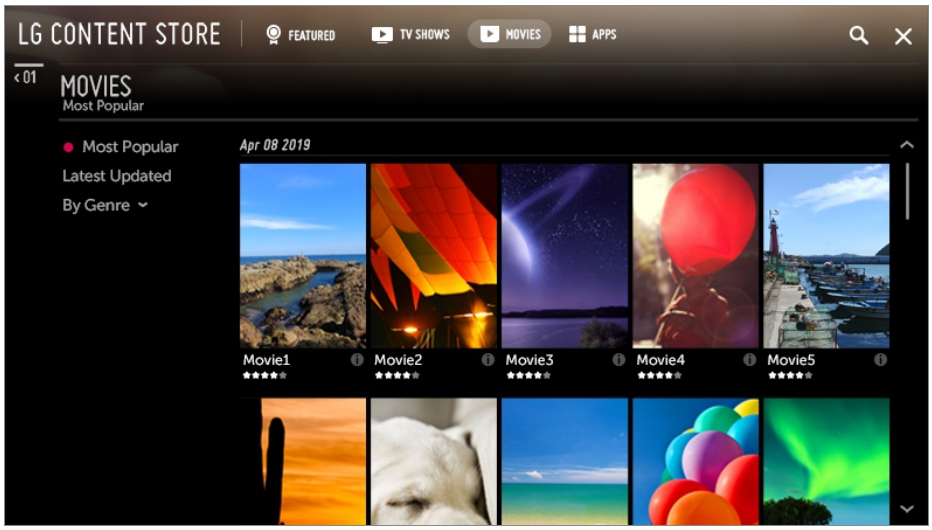
- Доступные категории могут отличаться в зависимости от страны или состояния сервисов.
- При недостатке места на ТВ можно установить приложения, подключив внешнее USB-запоминающее устройство.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Использование флэш-накопителей USB,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

телевизоров, может оказаться невозможным.

- Вы можете удалить загруженные приложения в разделе **ПРИЛОЖЕНИЯ** в меню **Мои приложения**.

Просмотр контента VOD

Можно просматривать драмы, фильмы и многое другое при помощи потоковой передачи данных.



01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите **LG Content Store**.

03 Выберите нужную категорию из представленных в верхней части экрана, таких как **ТВ-шоу** и **Фильмы**.
Отобразится список доступного содержимого в выбранной категории.

04 Выберите содержимое из списка.

05 Вы можете воспроизвести выбранный контент.
Для воспроизведения контента может потребоваться дополнительное приложение. Установите его, если это требуется.

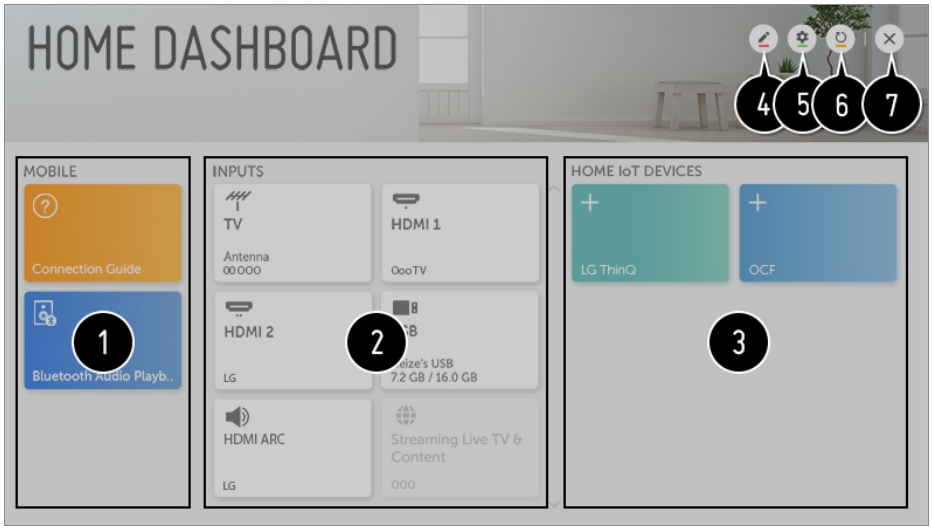
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Доступные категории могут отличаться в зависимости от страны или состояния сервисов.
- Для просмотра подробной информации о контенте выберите название в нижней области и выберите ⓘ.

Подключение других устройств

Панель управления домом

Использование приложения Панель управления домом

Выбор и управление подключенным к ТВ устройством (мобильным, внешним, Домашние IoT устройства и т.д.).
Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ.



❶ Можно просмотреть и выбрать смарт-устройства, подключённые с помощью приложения LG ThinQ.
Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение других устройств** → **Подключение мобильного устройства** приложения **Руководство пользователя**.
Воспроизведение звука со смарт-устройства, подключенного по Bluetooth.
Дополнительные сведения о действиях см. в разделе **Подключение других устройств** → **Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора** приложения **Руководство пользователя**.

❷ Просмотр и выбор внешнего устройства, подключенного через внешний вход или сеть.
Просмотр и изменение текущих выбранных динамиков для вывода звука.

❸ Просмотр устройства, подключенного с помощью функции Домашние IoT устройства, и управление им.
Дополнительные сведения см. в разделе **Подключение других устройств** →

Использование Домашние IoT устройства приложения **Руководство пользователя**.

❹ Редактирование имени или изменение значка устройства, подключенного к **Входы**. Вы можете изменить имя устройства, подключенного к **Домашние IoT устройства**, или **ПОКАЗАТЬ** / **СКРЫТЬ** устройство.

- Некоторые устройства нельзя изменять.

❺ **Учетная запись LG ThinQ** : Вход/Выход в учетную запись LG ThinQ, созданную на мобильном устройстве.
Подключение по OCF : Если выбрать значение **Вкл.**, кроме устройства LG ThinQ, также будет подключено любое устройство, которое поддерживает OCF.
Уведомление : Если выбрать значение **Вкл.**, можно получать уведомления о состоянии Домашние IoT устройства.
Менеджер подключений : Можно запустить приложение **Менеджер подключений**.

❻ Обновление списка устройств.

❼ Закрыть приложение **Панель управления домом**.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Подключение мобильного устройства

Подключение мобильного устройства

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

Подключение смарт-устройства к телевизору с помощью приложения LG ThinQ

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

- Android

- iOS

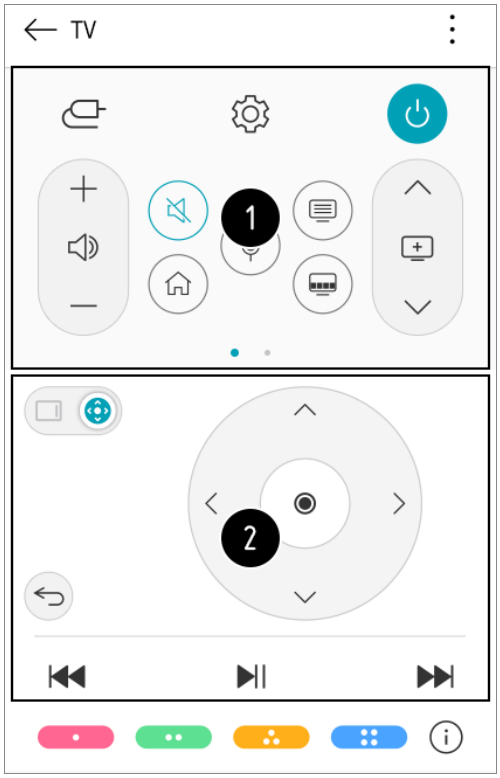
02 Подключите телевизор и смарт-устройство к одной сети Wi-Fi.
Сеть Wi-Fi телевизора можно просмотреть в меню → → **Подключение** → **Подключение к сети Wi-Fi**.

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**.

Управление телевизором с помощью приложения LG ThinQ

Телевизором можно управлять нажатием кнопок на экране смартфона.



❶ При просмотре трансляции можно переключать каналы, регулировать громкость и т.

д. или выбирать внешний вход с помощью голосовых команд, а не пульта ДУ.

❷ Вы можете использовать функции, аналогичные указателю и кнопкам со стрелками пульта ДУ Magic.

- 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.

Передача изображения с экрана смартфона

Просмотр изображения с мобильного устройства на экране телевизора

01 Включите функцию Screen Share на мобильном устройстве.

02 Телевизор отобразится в списке доступных устройств.

03 Выберите телевизор и отправьте запрос подключения.

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

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



❶ Изменение положения экрана мобильного устройства.

❷ Переключение между воспроизведением звука с телевизора и с мобильного устройства.

❸ Отображение экрана мобильного устройства в полноэкранном режиме.

❹ Закрыть приложение **Screen Share**.

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

Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора

Воспроизведение звука со смарт-устройства через динамики телевизора

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

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

02 Выберите **Мобильное устройство** и запустите **Воспроизведение аудио по Bluetooth**.

03 Включите Bluetooth на смарт-устройстве и выберите телевизор из списка устройств.

04 Телевизор будет подключен к смарт-устройству.

Использование внешних USB накопителей

Использование внешних USB накопителей

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

Советы по использованию USB-устройств

- USB-устройства со специализированной программой распознавания или собственным драйвером могут быть не распознаны.
- Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- При использовании удлинителя USB-кабеля, USB устройство может быть не распознано или может работать некорректно.
- Используйте только USB накопители, отформатированные в файловую систему FAT32 или NTFS с помощью ОС Windows.
- Рекомендуется использовать внешний USB жесткий диск с напряжением не более 5 В и потребляемым током не более 500 мА.
- Рекомендуется использовать USB концентратор или жесткий диск с отдельным источником питания. (При недостаточной мощности питания обнаружение накопителя USB может оказаться невозможным.)
- Рекомендуется использовать USB флеш-накопители объёмом не более 32 ГБ или жесткие диски с объёмом менее 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.
- Для получения дополнительной информации о других способах подключения см. → → **Подключение** → **Менеджер подключений**.

- Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ. Выберите подключение по USB в меню **Панель управления домом** → **Входы** и нажмите кнопку **Форматировать**, чтобы отформатировать устройство хранения USB. После форматирования все данные на устройстве хранения USB будут удалены, а файловая система преобразована в NTFS или FAT32.
- 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.

Фото и видео

Просмотр фотографий и видео

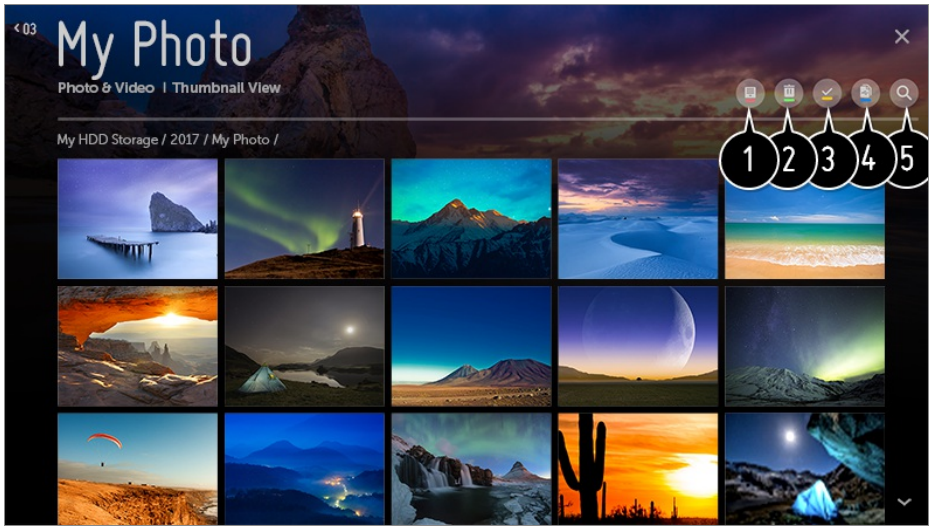
Вы можете просматривать фотографии и видео с помощью приложения **Фото и видео**.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Фото и видео**.

03 Выберите запоминающее устройство из списка.

04 Выберите и просмотрите нужные фотографии или видео.



❶ Выбор списка.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

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

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

❹ Можно скопировать контент на накопитель USB.

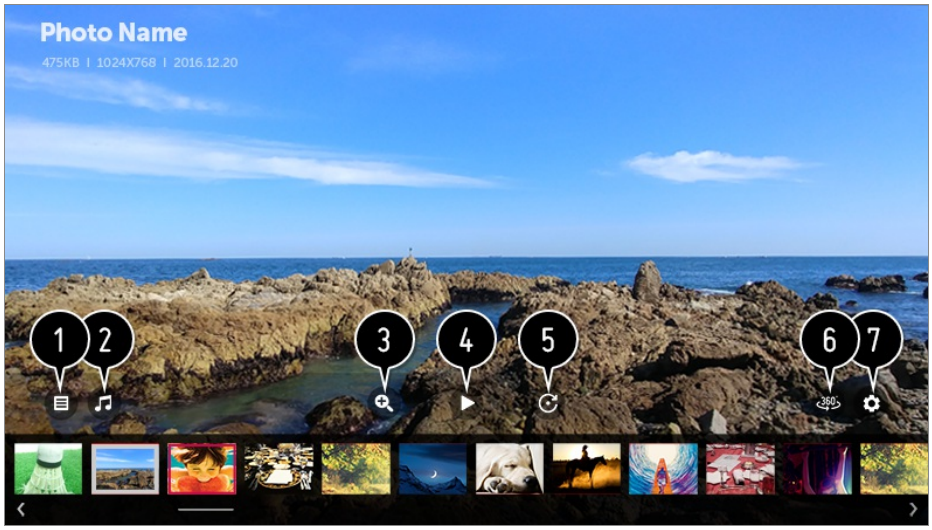
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❺ Запустите **Поиск**.

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

Проигрыватель для воспроизведения фотографий

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



❶ Возврат к списку.

❷ Запуск музыкального проигрывателя для воспроизведения фоновой музыки.

❸ Увеличение или уменьшение масштаба фотографий.

❹ Запуск слайд-шоу.

❺ Поворот фотографий.

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.

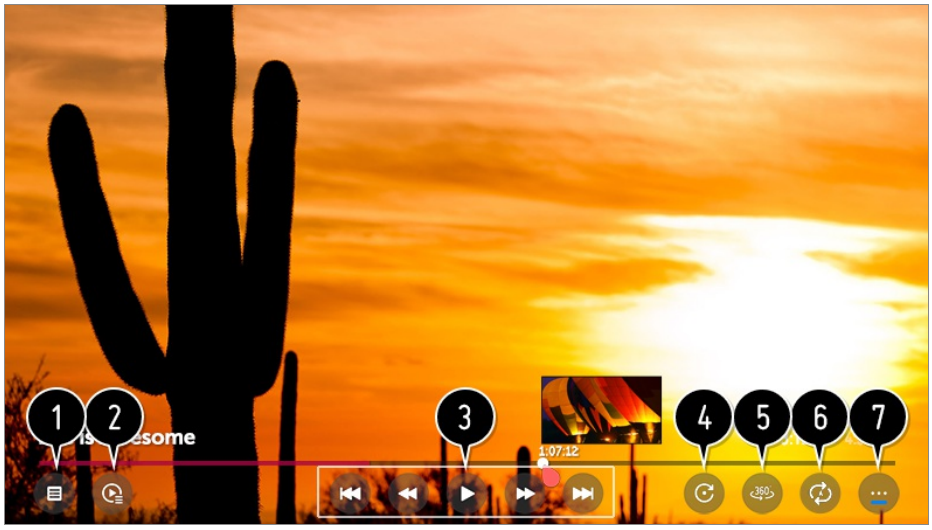
❼ Настройка размера фотографий или изменение скорости и эффектов слайд-шоу.

Поддерживаемые файлы 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)

Видеоплеер

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



❶ Возврат к списку.

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

❸ Управление основными функциями просмотра видеозаписей.

❹ Поворот видео.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❺ Круговые панорамные видеозаписи можно открывать в режиме кругового просмотра.

- Открытие обычных видеозаписей в Режим 360˚ может привести к искажению

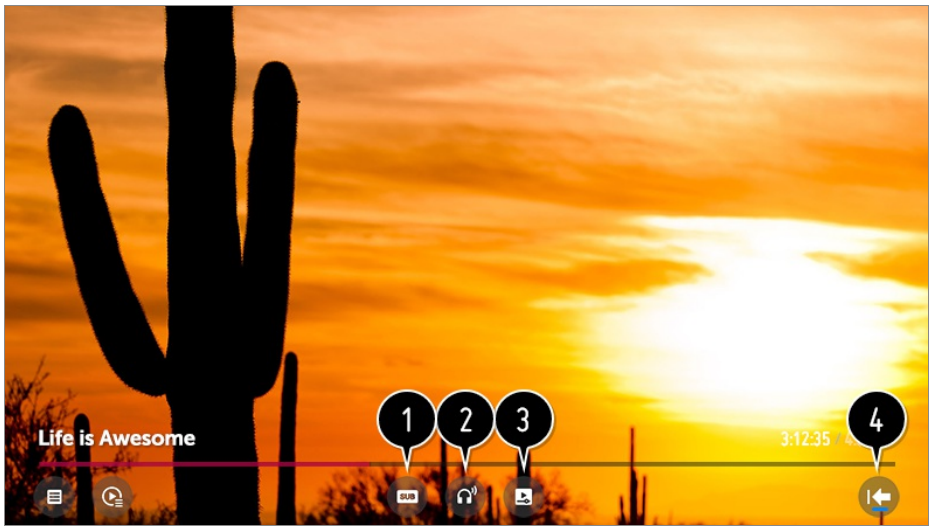
изображения.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❻ Настройка параметров повторного воспроизведения видео.

❼ Настройка дополнительных параметров.

Настройка дополнительных параметров



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

❷ Смена звуковой дорожки.

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

❹ Возврат к экрану базовых функций.

Поддерживаемые видеофайлы

Максимальная скорость передачи данных:

- Видео Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2, макс. 40 Мбит/с
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1, макс. 40 Мбит/с
- Видео ULTRA HD (Только для моделей ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1, макс. 50 Мбит/с
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 60 Мбит/с
- Видео HFR (Только для моделей с поддержкой HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2, макс. 60 Мбит/с
- Видео Dolby Vision (Только для моделей с поддержкой Dolby Vision)

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1, макс. 50 Мбит/с

- Видео 8K (Только для 8K-моделей, использующих 8K-декодер)
  VP9 7680 × 4320@60P, макс. 50 Мбит/с
  AV1 7680 × 4320@60P, макс. 50 Мбит/с
  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, DTS
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, DTS, 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
rm rmvb	Видео	RV30, RV40
	Звук	RealAudio 6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Dolby AC-4 : Некоторые модели могут не поддерживаться.
- AV1 : Только для 8K-моделей, использующих 8K-декодер.

Предупреждения относительно воспроизведения видеозаписей

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут отображаться некорректно.
- Видеофайл и файл субтитров должны находиться в одной папке. Для корректного отображения субтитров видеофайл и соответствующий файл субтитров должны иметь

одно и то же название.

- 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.
- Кодеки DTS поддерживаются только при воспроизведении видеофайлов через USB и HDMI.

Музыка

Воспроизведение музыки

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

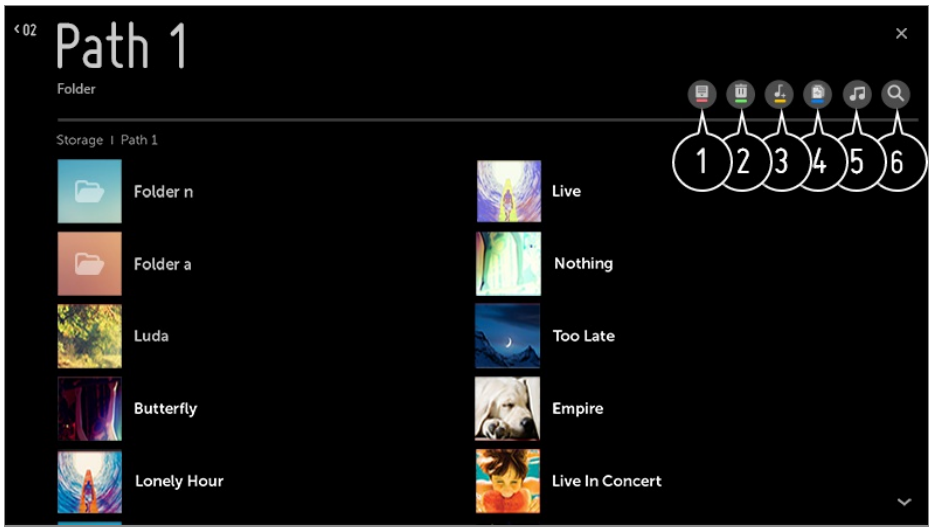
01 Нажмите кнопку ⌂ на пульте ДУ.

02 Запустите приложение **Музыка**.

03 Выберите запоминающее устройство из списка.

Можно выбрать композиции со всех устройств хранения данных и добавить их в **Мой список воспроизведения**.

04 Выберите желаемую музыку и наслаждайтесь прослушиванием.



❶ Выбор стиля отображения списка.

❷ Выбор и удаление требуемого контента.

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

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

❹ Можно скопировать контент на накопитель USB.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

❺ запустить музыкальный проигрыватель.

❻ Запустите **Поиск**.

Использование музыкального проигрывателя

Выберите музыкальный файл в приложении или на главном экране и прослушивайте его в проигрывателе.



1. Поддерживается воспроизведение музыкальных файлов с некоторых запоминающих устройств.
2. Установка повтора воспроизведения или воспроизведения в случайном порядке.
3. Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
   : при прослушивании музыки экран можно выключить или отобразить музыкальный проигрыватель в полноэкранном режиме.
   : Воспроизведение музыки при выключенном экране.
4. Изменение положения музыкального проигрывателя.
5. Уменьшение музыкального проигрывателя.
6. Закрыть музыкальный проигрыватель.
7. Поддерживается возможность просмотра текстов песен при открытии музыкальных файлов, содержащих такую информацию.
   При прослушивании некоторых музыкальных файлов можно выбирать раздел текста песни и изменять позицию воспроизведения.
   - Функция отображения текста песен поддерживается не всеми устройствами.
   - Тексты песен могут отображаться несинхронно в зависимости от данных текста песни в музыкальном файле.

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

Формат аудио

Формат файла	Параметр	Сведения

mp3	Битрейт	32—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	16—48 кГц
	Кодек	MPEG-1, MPEG-2
	Каналы	моно, стерео
wav	Битрейт	-
	Частота дискретизации	8—96 кГц
	Кодек	PCM
	Каналы	моно, стерео
ogg	Битрейт	64—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8—48 кГц
	Кодек	Vorbis
	Каналы	моно, стерео
wma	Битрейт	128—320 Кбит/с
	Частота дискретизации	8—48 кГц
	Кодек	WMA
	Каналы	до 6 каналов

flac	Битрейт	-
	Частота дискретизации	8—96 кГц
	Кодек	FLAC
	Каналы	моно, стерео

- Количество поддерживаемых каналов может зависеть от частоты дискретизации.

Использование Домашние IoT устройства

Использование магазина приложений и контента Домашние IoT устройства

Просмотр состояния и управление подключенными Домашние IoT устройства.

01 Установите приложение LG ThinQ на смартфоне.

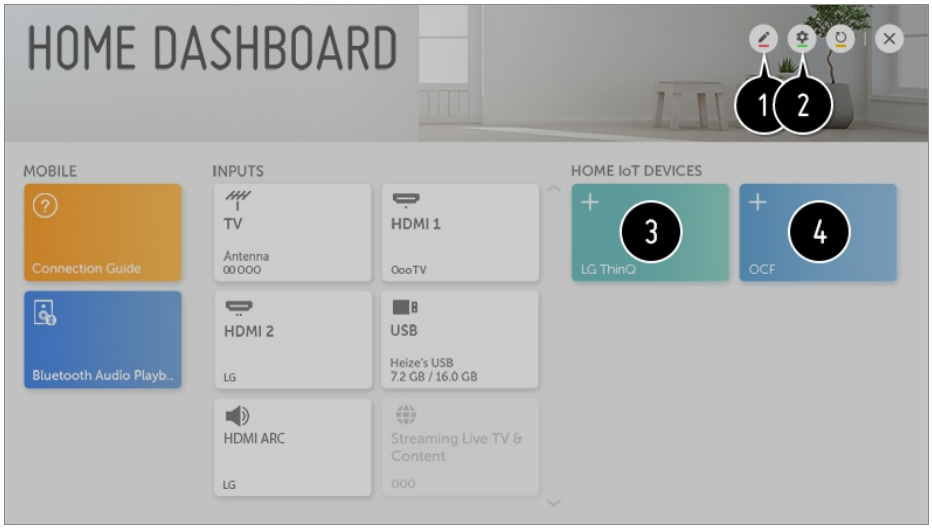
02 Выполните вход в учетную запись LG ThinQ и зарегистрируйте устройство LG ThinQ.

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

04 Нажмите вверху справа, чтобы выбрать **Учетная запись LG ThinQ**.

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

- Чтобы зарегистрировать Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation), выберите руководство по **OCF** и измените настройки в соответствии с указаниями.
- 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 Вы можете изменить имя устройства, подключенного к **Домашние IoT устройства**, или **ПОКАЗАТЬ**/**СКРЫТЬ** устройство.

❷ **Учетная запись LG ThinQ** : Вход/Выход в учетную запись LG ThinQ, созданную на мобильном устройстве.
Подключение по OCF : Если выбрать значение **Вкл.**, будет подключено любое устройство, поддерживающее OCF.
Уведомление : Если выбрать значение **Вкл.**, можно получать уведомления о состоянии Домашние IoT устройства.
Менеджер подключений : Можно запустить приложение **Менеджер подключений**.

❸ После выполнения входа отобразится устройство, зарегистрированное в учетной записи LG ThinQ. После отображения устройства в списке карта исчезнет.

❹ Подключение к телевизору Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation) и его использование. После завершения подключения устройства карта исчезнет.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Поддерживаются только некоторые устройства LG ThinQ и Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation). В будущем планируется добавление поддержки большего количества устройств.
- В случае сброса настроек ТВ необходимо также сбросить настройки подключенных устройств Устройство с поддержкой OCF (Open Connectivity Foundation).

Передача контента с компьютера

Что такое общий доступ к контенту?

Функция общего доступа к контенту позволяет воспроизводить музыку, видео и

фотографии, имеющиеся на ПК.

Воспроизведение контента с помощью функции общего доступа.

Если на ваш ПК установлена ОС Windows 7 или более поздней версии, можно воспроизводить музыку, видео, фотографии и т. д. на экране телевизора без установки отдельной программы.

01 Подключите телевизор и ПК к одной сети. Для ПК, на которые установлена ОС Windows 7 или более поздней версии, также требуется подключение к сети.

02 Щелкните правой кнопкой мыши на музыкальном файле/видеозаписи/фотографии, который необходимо воспроизвести, затем выберите используемую модель устройства с помощью функции "Воспроизвести на", встроенной в ОС Windows 7 или более поздней версии, для воспроизведения на телевизоре.
Для воспроизведения на других устройствах, к примеру, на мобильном телефоне, обратитесь к соответствующему руководству пользователя.

- Если подключено несколько телевизоров или устройств, выбранный файл может воспроизводиться только на одном из устройств. Скорость воспроизведения может различаться в зависимости от сетевого подключения.

Использование программы SmartShare в ПК для воспроизведения контента ПК

Для организации общего доступа к хранящимся на ПК музыке / видео / изображениям в домашней сети и воспроизведения их на телевизоре можно использовать программу SmartShare для ПК.

01 Настройте телевизор и ПК с установленной программой SmartShare, подключенных к одной и той же сети.

- Сервис SmartShare доступен, только если телевизор и ПК подключены к одному маршрутизатору.

02 Загрузите и установите ПО SmartShare для ПК с веб-сайта LG (www.lg.com). Перед установкой закройте все программы, запущенные на ПК, например брандмауэр или антивирусную программу.

03 Запустите программу SmartShare для ПК и настройте параметры общего доступа.

04 Предоставленные для общего доступа видео и фотографии воспроизводятся на телевизоре при помощи приложения **Фото и видео**, а музыкальные файлы

— с помощью приложения **Музыка**.

- Для просмотра файлов общего доступа на телевизоре необходимо, чтобы сервер был запущен на ПК.
- Данные по использованию программы SmartShare для ПК см. в справочном разделе данной программы.

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 помощью функции общего доступа к контенту требуется маршрутизатор, поддерживающий частоту 5 ГГц. При использовании маршрутизатора с поддержкой частоты 2,4 ГГц, видео может воспроизводиться некорректно.
- 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.
- ПО SmartShare для ПК поддерживает субтитры.
- Если файл субтитров добавлен позже, отключите общий доступ к папкам и включите (обновите) его снова.
- Файлы DRM в подключенном устройстве не воспроизводятся.
- Даже если формат файла должен поддерживаться телевизором, некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от параметров подключенного устройства.
- При наличии слишком большого количества папок или файлов в одной папке могут возникнуть ошибки в работе.
- Информация о файле, импортируемом с подключенного устройства, может отображаться некорректно.
- В зависимости от способа кодирования, некоторые файлы могут не воспроизводиться посредством функции общего доступа.

Передача изображения с экрана

компьютера

Просмотр изображения с ПК на экране телевизора

Беспроводное подключение

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

02 Выберите телевизор и отправьте запрос подключения.

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

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

Проводное подключение

Подключите ПК к телевизору с помощью кабеля HDMI.

Возможности Смарт ТВ

Использование магазина приложений и

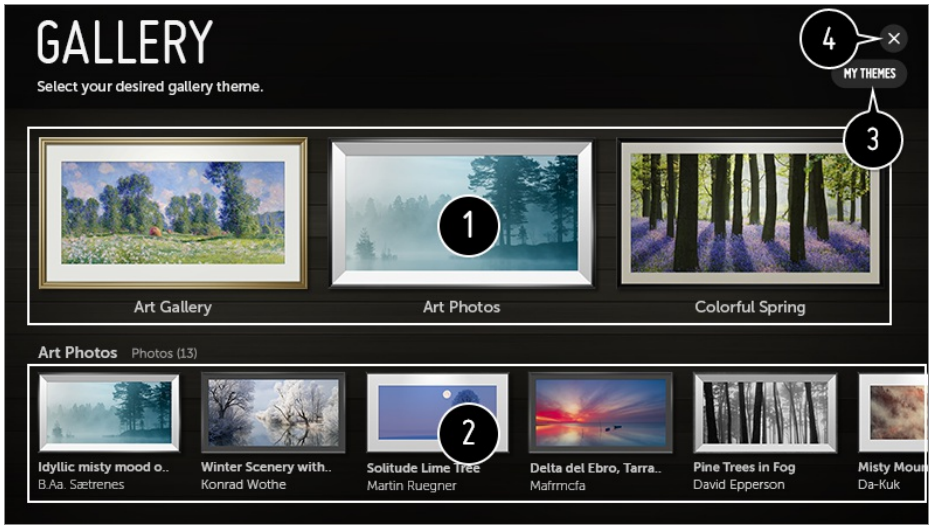
контента ГАЛЕРЕЯ

Использование магазина приложений и контента 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 Закрыть приложение **ГАЛЕРЕЯ**.

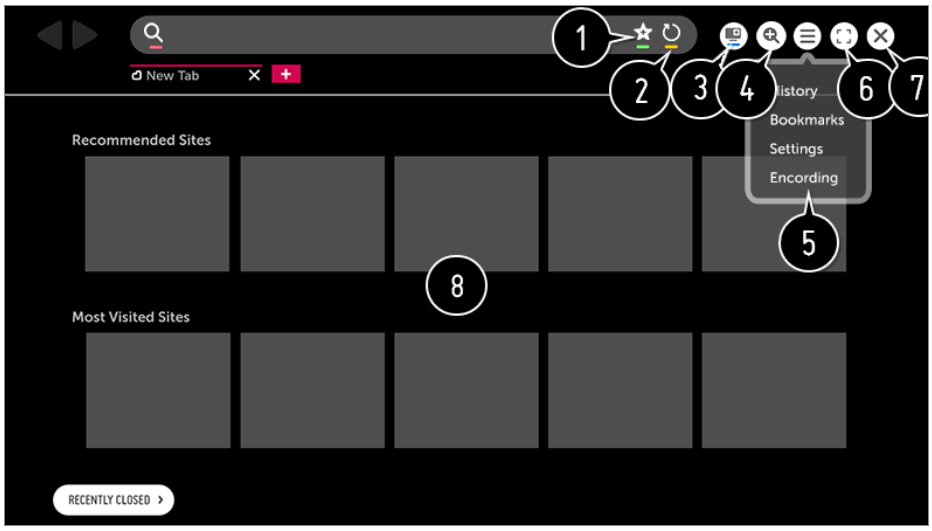
Использование Интернета

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**.



❶ Чтобы добавить или удалить текущий канал, выберите **Закладки**.

❷ Обновление текущей страницы.

❸ Включить / выключить отображение экрана телетрансляции.

❹ Увеличение или уменьшение изображения на экране.

❺ **История** : Можно просмотреть или очистить журнал просмотров.
Закладки : Позволяет настроить закладки для быстрого доступа к сайтам.
Настройки : Настроить основные параметров браузера.
Кодировка : Можно изменить язык, если содержимое веб-страницы отображается некорректно.

❻ Использование браузера в полноэкранном режиме.
Чтобы вернуться к начальному экрану, используйте пульт ДУ для перемещения указателя в верхнюю часть экрана. Появится сообщение **Выход Из Полноэкранного Режима**.

❼ Закрыть приложение **Веб-браузер**.

❽ Сайты категорий **Рекомендованные сайты** и **Наиболее Посещаемый Сайт** отображаются на новой вкладке.
Функция **Рекомендованные сайты** может быть недоступна в вашей стране.
Чтобы скрыть сайты категории **Рекомендованные сайты**, выберите значение **Выкл.** в разделе **Настройки** → **Отображать рекомендованные сайты**.

- **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
- **Веб-браузер** может закрыться, если ресурс памяти окажется недостаточным.

- **Веб-браузер** использует только внутренние шрифты телевизора. Поэтому текст может отображаться шрифтом, отличным от изображения на экране ПК.
- **Веб-браузер** не поддерживает загрузку файлов и шрифтов.
- Поскольку **Веб-браузер** является браузером ТВ, он может работать не так, как браузеры ПК.
- Некоторое содержимое может воспроизводиться некорректно.
- 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 → ⋮ → **Безопасность** → **Блокировка приложений**.
- Для решения проблем, связанных с данной функцией обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** в приложении **Руководство пользователя**.

Настройка приложения Веб-браузер

Нажмите ≡ в верхней части экрана и выберите **Настройки**.

Начальная Группа

Для стартовой страницы браузера можно установить: **Страница быстрого доступа** / **Последние открытые страницы** / **Главная страница:**.

Поисковые Системы

Можно выбрать поисковую систему по умолчанию.

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

Отображать рекомендованные сайты

Можно изменить настройки, чтобы обеспечить отображение веб-сайтов из категории **Рекомендованные сайты**.

Всегда Показывать Панель Закладок

Можно изменить настройки, чтобы обеспечить постоянное отображение панели **Закладки**.

Конфиденциальный Просмотр

Можно настроить параметры таким образом, чтобы не оставлять записи в журнале после поиска.

Фильтрация сайтов

Утвержденные Сайты : Можно настроить чтобы открывать только зарегистрированные веб-страницы.
Заблокированные Сайты : Можно заблокировать посещение определённых веб-сайтов.

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

Блокировщик всплывающих окон

Всплывающие окна можно заблокировать с помощью настроек.

Не отслеживать

Вы можете запросить отмену записи истории Ваших посещений на сервере.

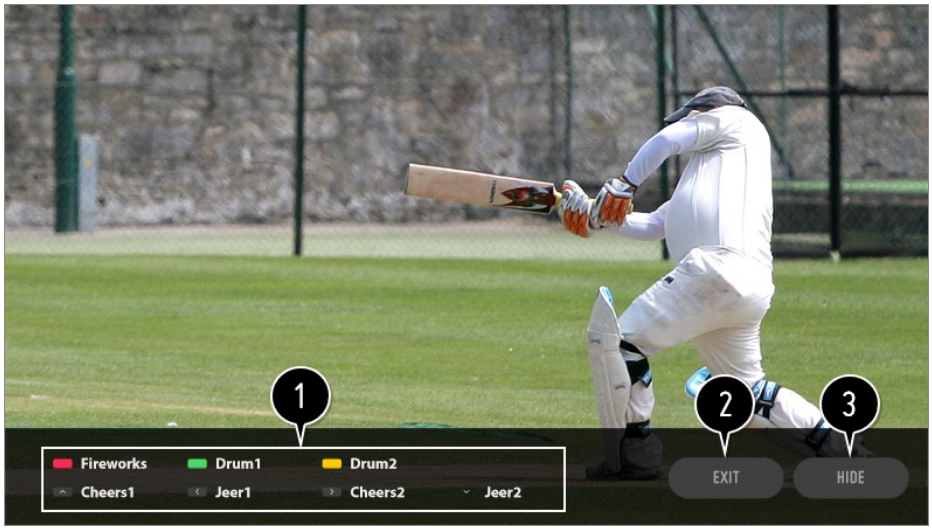
Адаптивная потоковая передача с помощью JavaScript

Если для данной функции установлено значение **Выкл.**, разрешение видеозаписей, воспроизводимых в приложении **Веб-браузер**, ограничено значением 720p.

Режим приветствия

Использование режима болельщика

Режим болельщика — это функция для воспроизведения готовых звуковых роликов и анимационных вставок при нажатии соответствующей кнопки на пульте ДУ.
Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте ДУ во время просмотра телевизора.



❶ Список звуковых роликов и анимационных вставок.

❷ Завершение режима болельщика.

❸ Скрыть информацию.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Если режим болельщика включен, некоторые функции могут не работать, например Список каналов, информация о канале и т.д.
- При вводе номера канала цифрами с пульта ДУ - режим Футбол отключается.

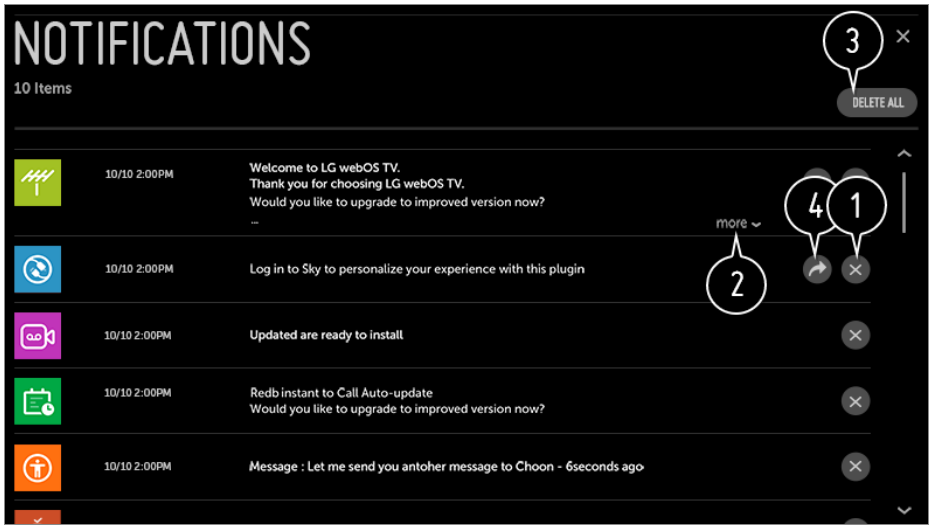
Уведомления

Использование приложения Уведомления

Можно одновременно просматривать все уведомления приложений телевизора и сервисов LG. Вы можете просматривать и удалять все уведомления, а также непосредственно переходить к приложению или веб-сайту с помощью уведомлений, поддерживающих быстрые ссылки.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Перейдите в раздел ⋮ → **Общие** → **Сведения о телевизоре** и выберите **Уведомления**.



❶ Уведомления можно удалить.

❷ Нажмите кнопку **еще**, чтобы раскрыть уведомление полностью.

❸ Все уведомления можно удалить.

❹ Можно запустить приложение или перейти по ссылке URL.

Обзор настроек

Быстрые настройки

Меню доступа к основным настройкам

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

Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.



❶ выход из меню быстрого доступа.

❷ позволяет выбрать **Режим экрана**.

❸ изменение соотношения сторон функцией **Формат экрана**.

❹ позволяет выбрать **Режим звука**.

❺ позволяет переключить **Аудиовыход**.

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

❼ Выберите **Подключение**.

❽ осуществляет доступ к меню различных настроек.

- Нажмите и удерживайте кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ во время настройки, чтобы перейти к соответствующему меню.

Экран

Выбор режима экрана

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

Выберите режим экрана, наиболее подходящий для условий просмотра, предпочтений пользователя или типа (жанра) программы.

При использовании нормальных сигналов

Яркий

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

Стандартный

Отображение изображения в нормальной контрастности, яркости и чёткости.

ЭКО / APS

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Кино

Режим изображения для просмотра фильмов.

Спорт / Футбол / Cricket

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

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

Игры

Режим изображения для игр.

HDR (эффект)

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

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

technicolor® Эксперт

Адаптация цветов с помощью технологий, предложенных признанными специалистами в области обработки цвета из компании Technicolor, работающими над лучшими голливудскими фильмами.

isf® Эксперт (светло) / isf® Эксперт (темно)

Позволяет специалистам и любителям по настройкам изображения, настроить его оптимальное качество. Это настраиваемое меню предназначено для сертифицированных ISF специалистов по настройке изображения. (Логотип ISF

может применяться только для телевизоров, сертифицированных ISF.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

При использовании сигналов HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

Яркий

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

Стандартный

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

Кинотеатр

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

Кино

Режим изображения для HDR видео.

Игры

Режим изображения для игр.

technicolor® Эксперт

Адаптация цветов с помощью технологий, предложенных признанными специалистами в области обработки цвета из компании Technicolor, работающими над лучшими голливудскими фильмами.

- При использовании входного видеосигнала HDR / Advanced HDR / Dolby Vision на моделях, которые не поддерживают эту технологию, сигнал будет оптимизирован под имеющиеся параметры изображения.
- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- 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 isf Эксперт позволяет специалистам точно настроить качество стандартного изображения. По этой причине он может не подходить для нормального отображения.
- Изменение параметра **Режим экрана** может привести к изменению режимов работы

Экономия энергии и **Защита Зрения**, а также повлиять на потребление энергии. Эти настройки можно установить вручную в меню **Экономия энергии** и **Параметры изображения**.

Просмотр с помощью функции Изображение AI

→ → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Изображение AI**

Выберите для данной функции значение **Вкл.** Для выбранного режима **Режим экрана** будет автоматически настроено оптимальное разрешение в соответствии с характеристиками содержимого с использованием алгоритма, полученного методом глубокого обучения.

- Поддерживается только для цифровых трансляций, видео с устройства хранения USB и содержимого, поступающего через вход HDMI.
- Если для параметра **Режим экрана** выбрано значение **Игры**, параметр **Изображение AI** нельзя настроить.

Детальная настройка режима экрана

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

Эта функция позволяет выполнять точную настройку выбранного режима изображения.

Подсветка

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

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

ЯРКОСТЬ OLED

Регулировка интенсивности подсветки OLED-панели.

Контрастность

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

Яркость

Настройка общей яркости экрана. Чем ближе к 100, тем ярче экран.

Четкость

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

Цветность

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

Оттенки

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

Цвет. темп-ра

Корректировка цветовой температуры от холодных тонов к тёплым (баланс между голубым и жёлтым).

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

Сброс режима экрана

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

Этот параметр сбрасывает все изменённые пользовательские настройки экрана.

- Доступно сбросить изменённые настройки для используемого режима экрана. Выберите режим экрана, который необходимо сбросить.

Установка параметров дополнительных настроек

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

Динамический контраст

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

Динамическая обработка тонов

Адаптация настроек контраста в зависимости от яркости HDR контента.

Динам. цвет

Корректировка цвета и насыщенности изображения.

Предпочитаемый цвет

Корректировка цветов кожи, травы и неба в соответствии с вашими личными предпочтениями.

Гамма цвета

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

Супер разрешение

Корректировка разрешения для повышения чёткости мутных и размытых изображений.

Гамма

Корректировка средней яркости изображения.

Баланс белого

Настройка цветов экрана в более тёплых или холодных оттенках.

Система управления цветом

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

Пиковое значение яркости

Настройка пикового значения яркости для самого яркого уровня.

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

Настройка параметров изображения

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

Шумоподавление

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

Подав. MPEG Шум.

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

Плавная градация

Устранение неровностей краев объектов для более плавного отображения.

Уровень черного

Регулировка уровня чёрного на экране в соответствии с уровнем чёрного в воспроизводимом контенте.

Реальный кинотеатр

Оптимизация отображения бегущей строки на экране.

Защита Зрения

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

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

Лок.уменьш.подсв.

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

увеличение коэффициента контрастности.

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

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

TruMotion

Адаптация качества изображения для отображения быстро движущихся объектов.

- **Выкл.** : Выключение функции **TruMotion**.
- **Плавно** : Смягчение быстро движущихся изображений.
- **Чисто** : Повышение чёткости быстро движущихся изображений.
- **Пользователь** : Ручная настройка параметров **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Корректировка дрожания изображения.
  - **De-Blur** : Снижение эффектов размытости при движении.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Повышение чёткости на динамических сценах за счет управления подсветкой.

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

Яркость AI

Автоматическая коррекция яркости экрана в соответствии с яркостью окружающей среды.

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

Настройка формата экрана

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

16:9

Принудительное отображение с соотношением сторон 16:9.

Оригинальный

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

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**.

Ручной масштаб

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.
- Просмотр содержимого с внешнего устройства или продолжительное отображение неподвижных объектов (например, логотип канала), а также использование формата 4:3 могут привести к появлению остаточного изображения.
- В зависимости от типа входного сигнала доступные форматы экрана могут варьироваться.

Просмотр изображения с использованием формата Исходный

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

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

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

Использование функции экономии энергии

→ ⋮ → **Экран** → **Экономия энергии**

Снижение энергопотребления с помощью настройки пиковой яркости экрана.

Автоматически

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Выкл.

Выключает режим Экономия энергии.

Минимум / **Средняя** / **Максимум**

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

Отключение экрана

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

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

Использование графического теста

→ ⋮ → **Экран** → **Графический тест**

Воспользуйтесь данной функцией при подозрении что ТВ имеет проблемы с отображением изображения на экране.
Если во время графического теста не возникло проблем, проверьте подключенное внешнее устройство или сигнал вещания.

Использование функции Режим комфортного просмотра

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

Цветовая температура будет регулироваться для уменьшения усталости глаз.

Вкл.

Включение регулировки цветовой температуры экрана телевизора.

Выкл.

Отключение функции **Режим комфортного просмотра**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

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

Если устройство, подключенное к порту HDMI, также поддерживает HDMI ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть чётче.
Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено.
В этом случае для функции HDMI ULTRA HD Deep Color телевизора следует установить значение **Выкл.**.

Поддерживаемые разрешения экрана

- Вкл. : 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 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

1) Поддерживается, если параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** установлен на **Вкл.**.

- Для изменения доступны настройки только того входа **HDMI IN**, через который

осуществляется просмотр в данный момент.

- Поддерживается возможность определения разных настроек для разных портов HDMI.

Использование функции Мгновенный отклик в игре

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

Выберите значение **Вкл.** для разъема HDMI, с помощью которого подключено устройство, чтобы наслаждаться оптимальным для игр видео.
Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено.

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

Точная настройка темных участков

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Точная настройка темных участков**

Яркость темных областей можно настроить с помощью функции **Мгновенный отклик в игре**, задав для нее значение **Вкл.**.

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

Настройка экрана OLED

→ → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Настройки панели OLED**

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

Восстановление 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.

- **ЗАПУСК ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ** : По завершении просмотра выключите ТВ кнопкой ПДУ. Будет выполнен запуск функции **Восстановление пикселей**.
- **НАЧАТЬ СЕЙЧАС** : Телевизор выключается и запускается функция **Восстановление пикселей**. После завершения процесса телевизор автоматически включается.

- При включении телевизора работа функции **Восстановление пикселей** прекращается.

Сдвиг экрана

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

Яркость статических объектов

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

Звук

Dolby Atmos

→ → **Звук** → **Dolby Atmos**

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

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

- Воспроизведение некоторого контента Dolby Atmos не поддерживается.

Использование функции Звук AI

→ → **Звук** → **Звук AI**

Обеспечение оптимального звучания и реалистичных пространственных эффектов в соответствии с содержимым на основе искусственного интеллекта. Эти настройки доступны только для динамиков ТВ.
Выберите **Вкл.**, чтобы включить этот режим.

- Если для функции выбрано значение **Вкл.**, для режима **Режим звука** нельзя выбрать значение "Вручную".
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройки режима звука

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

Режим звука

Можно выбрать наиболее подходящие режимы звука для каждого жанра.

- **Стандартный** : Оптимизирован для всех типов (жанров) программ.
- **Кино** : Оптимально при просмотре кинофильмов со спец-эффектами.
- **Clear Voice III** : Повышает четкость голоса.
- **Спорт** / **Футбол** / **Cricket** : Оптимизация настроек звука для спортивных передач.
- **Музыка** : Оптимизирован для прослушивания музыки и видеоклипов.
- **Игры** : Оптимизация звука для игр.

Баланс

Позволяет отрегулировать разницу громкости левого и правого динамиков ТВ.

DTS Virtual: X / Virtual Surround Plus / Virtual Surround Plus - Стадион / ULTRA Surround / ULTRA Surround - Стадион / OLED Surround

Насладитесь расширенной звуковой сценой благодаря эффекту виртуального многоканального звукового окружения.

- Этот параметр можно выбрать, если для параметра **Режим звука** выбрано значение **Стандартный**.
- Для моделей с поддержкой **Dolby Atmos** выберите значение **Выкл.** для параметра

Dolby Atmos.

Dolby Surround

Выбор значения **Вкл.** для параметра **Dolby Surround** позволяет применять эффекты Dolby Surround для обычного контента (не являющегося контентом Dolby Atmos).
Для прослушивания объемного звука при воспроизведении обычного контента (не являющегося контентом Dolby Atmos) включите функцию **Dolby Surround**.
Обратите внимание, что для использования функции **Dolby Surround** также необходимо включить функцию **Dolby Atmos**.

Эквалайзер

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

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

Сброс

Можно сбросить настройки звуковых эффектов.

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройка аудиовыхода

→ → **Звук** → **Аудиовыход**

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

Динамики ТВ

Звук будет воспроизводиться встроенными динамиками телевизора.

Оптика

Можно подключить аудиоустройство с поддержкой **Оптика** к цифровому

оптическому аудиовыходу и оценить более богатое звучание при просмотре телевизора и повышенный комфорт работы.

- Доступно только для моделей с оптическим цифровым портом.
- Уровень громкости некоторых устройств можно регулировать с помощью пульта ДУ ТВ.
- Можно настроить параметры **Цифровой аудиовыход** (**Автоматически** / **Сквозное использование** / **PCM**) и LG Sound Sync (**Вкл.** / **Выкл.**).

HDMI ARC

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

- Выберите **HDMI ARC** для автоматического включения технологии SIMPLINK. После выключения технологии SIMPLINK для настроек внешней акустики автоматически восстанавливаются значения по умолчанию, чтобы обеспечить непрерывность вывода аудиосигнала.
- Можно настроить параметры **Цифровой аудиовыход** (**Автоматически** / **Сквозное использование** / **PCM**) и **eARC** (**Вкл.** / **Выкл.**).

Цифровой аудиовыход

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

- Эти настройки доступны только при выборе **Оптика** / **HDMI ARC**.
- Если включен параметр **Сквозное использование**, могут не воспроизводиться звуковые эффекты.
- Кодек вывода на устройство может отличаться от входных сигналов.

	Аудио вход	Цифровой аудиовыход
PCM	Все	PCM
Автоматически / **Сквозное использование**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos

Dolby TrueHD (Только для HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Вкл.) TrueHD[1)]
HE-AAC	Dolby Digital
DTS	DTS
DTS Express	DTS
DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Вкл.) DTS-HD[1)] / DTS

1) Поддерживается, только если для параметра **Цифровой аудиовыход** выбрано значение **Сквозное использование** и выбран вход HDMI.

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

Bluetooth

Можно установить беспроводное соединение с аудиоустройством или гарнитурой Bluetooth, чтобы наслаждаться более богатым звучанием и повышенным комфортом при просмотре телевизора.

- Если недавно было подключено устройство, поддерживаемое звуковой панелью, функция LG Sound Sync выполнит попытку автоматического подключения к устройству.
- 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.
- Нажмите **Выбор устройства**, чтобы просмотреть список подключенных устройств или устройств, которые доступны для подключения, и подключите любое из них.
- Для регулировки уровня громкости на некоторых устройствах Bluetooth можно

воспользоваться пультом ДУ телевизора.

- Если подключить устройство не удается, проверьте питание подключаемого устройства и убедитесь, что аудиоустройство работает нормально.
- В зависимости от типа устройства Bluetooth подключение устройства может быть выполнено некорректно. Также возможна некорректная работа устройства, например рассинхронизация воспроизведения звука и видео.
- Возможно прерывистое воспроизведение звука и понижение качества аудио, если:
  - устройство Bluetooth находится слишком далеко от телевизора;
  - между устройством Bluetooth и телевизором имеются препятствия;
  - одновременно с аудиоустройством работает радиооборудование, например микроволновая печь или беспроводная локальная сеть.
- Если для параметра **Режим экрана** установлено значение **Игры**, а для параметра **Аудиовыход** установлено значение **Bluetooth**, то **Режим экрана** изменяется на **Стандартный**.

Динамики WiSA

Беспроводное подключение ТВ к **Динамики WiSA** для получения высококачественного звучания.
Выберите **СПИСОК УСТРОЙСТВ**, 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.

Аудиовыход (линейный) / Проводные наушники

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

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

Одновременное воспроизведение звука через встроенные динамики телевизора и внешнее аудиоустройство

Возможно одновременное воспроизведение звука с помощью разных устройств.

Динамики ТВ + Оптика

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

Динамики ТВ+наушн.(Jack)

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.

AI Настройка Акустики

→ → **Звук** → **AI Настройка Акустики**

С помощью функции **AI Настройка Акустики** и микрофона пульта ДУ Magic можно оптимизировать звучание телевизора в соответствии с его местоположением и окружающей средой.
При первоначальной настройке можно выбрать желаемый режим звука.

Запустить новую настройку звука

Для получения оптимизированного звучания в другом месте расположения зрителя можно выполнить настройку дополнительной точки фазирования звука.

Выкл.

Этот параметр отключает эффект звука, настроенный функцией **AI Настройка Акустики**.
При выборе этого параметра телевизор будет выводить обычный звук без каких-либо изменений.

Стандартный

При выборе этого параметра – звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится в стандартном режиме.
Этот режим обеспечивает чистое и естественное звучание.

Усиление НЧ

При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на низкие частоты.

Усиление ВЧ

При выборе этого параметра звук, настроенный с помощью функции **AI Настройка Акустики**, выводится с акцентом на высокие частоты.

- Если уровень помех выше 30–40 дБА, рекомендуется установка на расстоянии не более 3 метров.
- Данная функция может работать некорректно, если:
  - Слишком сильные фоновые помехи (выше 40 дБА).
  - Расстояние между ТВ и пультом ДУ Magic составляет 5 метров или более.

Проверка звука ТВ

→ → **Звук** → **Проверка звука**

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

- Проверка звука возможна только при помощи динамиков ТВ.

Настройка Режима громкости

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

Автогромкость

Установите значение **Вкл.**. Эта функция обеспечивает автоматическую регулировку уровня громкости для разных телеканалов. Благодаря этому, уровень громкости будет примерно одинаковым при переключении на каналы с разным уровнем громкости.

Величина увеличения громкости

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

Настройка звука Цифр. ТВ

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

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

Если установлено значение **Автоматически**, будет применяться следующий порядок поиска: 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. : HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Если выбранный аудиоформат не поддерживается Вы можете задать другой аудиоформат по-умолчанию.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка синхронизации звука и видео

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

Ручная настройка синхронизации видео и звука для динамиков ТВ или аудиовыхода.
Перемещение к знаку (+) задерживает вывод звука относительно видео.

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

Формат аудиовхода HDMI

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

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

Каналы

Автоматическая настройка каналов

→ ● → **Каналы** → **Поиск каналов и настройки** → **Автопоиск**

Автоматическая настройка каналов.

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

02 Запустите **Автопоиск**.

03 Выберите тип входного ТВ сигнала (Режим приёма).

04 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.

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

Настройка параметров поиска кабельного ТВ

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

Частота (кГц)

Укажите пользовательскую частоту.

Симв. Скорость (кС/с)

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

Модуляция

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

ID сети

Уникальный идентификатор, назначаемый каждому оператору цифрового ТВ.

Начальная частота (кГц)

Введите стартовую частоту для поиска.

Конечная частота (кГц)

Введите конечную частоту поиска.

Настройка параметров поиска спутникового ТВ

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

- Если установлен режим приёма Спутник

Спутник

Выберите спутник из списка.

Частота LNB

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Транспондер

Выберите транспондер, который необходимо настроить / изменить.

Тон 22 кГц

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

Питание LNB

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

DiSEqC

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

Unicable

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

- На некоторых моделях данная функция отображается как **SatCR**.

Тип моторизованной сист.

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

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

Настройка параметров моторизированной системы

DiSEqC 1.2 : Управление приводом для изменения положения спутниковой антенны.

Направление движения

Выберите направление перемещения антенного привода.

Режим движения

Доступно два режима: Шаг и Постоянный.

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

Тест транспондера

Выберите один из транспондеров для проверки уровня и качества сигнала.

Ограничить

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

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

ПЕРЕЙТИ К 0

Перемещение привода к нулевому положению.

USALS : Установите текущее местоположение (долгота / широта).

Использование ручного поиска

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

Ручная настройка каналов и сохранение найденных каналов в списке.
Для цифрового телевещания доступна проверка уровня и качества сигнала.

Обновление списка каналов

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

Если установлен режим приёма Кабельное ТВ

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

Если установлен режим приёма Спутник

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

Если установлен режим приёма Эфирное ТВ

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Проверка параметров сигнала

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

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

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

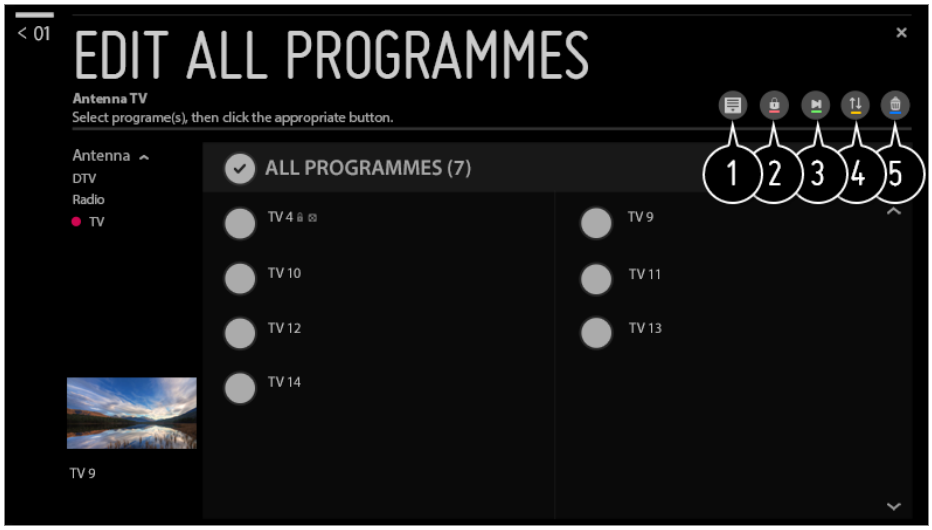
Редактирование каналов

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

Редактирование списка всех каналов

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

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



❶ задать параметры сортировки.

❷ блокировать выбранные каналы или снять блокировку с заблокированных каналов.

❸ задать пропуск выбранных каналов во время переключения или отключить функцию пропуска, для которых она использовалась ранее.

❹ : переместить выбранные каналы.
: изменить номера выбранных каналов.

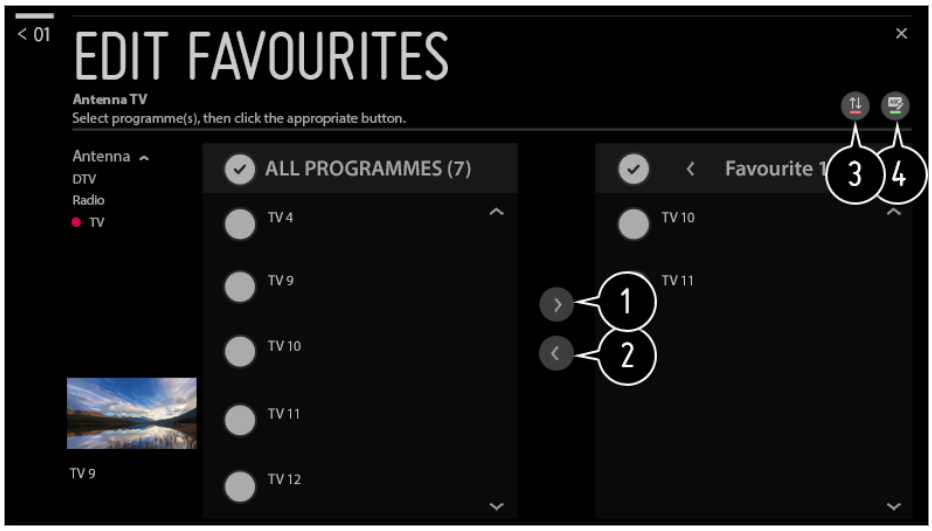
❺ : изменить номера выбранных каналов.
: удалить выбранные каналы.

- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от сигнала вещания.
- При использовании модели, поддерживающей прием спутниковых каналов, ими можно управлять в меню **Редактир. спутн. каналы (дополн.)**.

Редактирование списка избранных каналов

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

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



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

❷ удалите выбранные каналы из списка избранных.

❸ Выберите один или несколько каналов в списке "Избранные каналы", нажмите кнопку и выберите расположение канала (ов). Каналы будут перемещены в выбранное Вами расположение.

❹ изменить название списка избранных каналов.

Мультиракурс (Multifeed)

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

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Что такое 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.

Копирование списка телеканалов

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

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

- Для моделей с поддержкой спутникового ТВ

Подключение

Имя телевизора, отображаемое на других устройствах

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

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

- Можно ввести до 25 символов на латинице.

Настройка подключения к проводной сети

→ ⋮ → **Подключение** → **Проводное подключение (Ethernet)**

Телевизор автоматически подключится к сети, если к нему подсоединить кабель. Для изменения настроек сетевого подключения выберите **Изменить**.

- В режиме IPv6 функция **Изменить** не поддерживается.

Настройка подключения к беспроводной сети (Wi-Fi)

→ → **Подключение** → **Подключение к сети Wi-Fi**

В данном разделе меню отображается список видимых доступных для подключения беспроводных сетей. Выберите необходимую сеть из списка и нажмите подключить.

Настроить скрытую Wi-Fi сеть

Данная функция позволяет настроить подключение к скрытой сети. Вам потребуется ввести название сети, пароль доступа и тип шифрования вручную.

Подключение с помощью WPS-PBC

Простое подключение к сети путем нажатия кнопки на беспроводной точке доступа с поддержкой PBC.

Подключение с помощью WPS-PIN

Простое подключение путем ввода PIN-кода на веб-странице точки доступа при попытке подключения к ней.

Дополнительные настройки Wi-Fi

Данная функция позволяет задавать экспертные параметры подключения к сети вручную.

- В режиме IPv6 функция **Изменить** не поддерживается.

Что такое подключение 3G/4G?

Данная функция позволяет телевизорам с интеллектуальными функциями подключаться к сетям 3G/4G.

- Для использования данной функции необходим USB-адаптер 3G/4G. Если вы хотите приобрести USB-адаптер 3G/4G, свяжитесь с поставщиком услуг связи 3G/4G вашего региона.
- Не все модели USB-адаптеров 3G/4G являются совместимыми. Во избежание непредвиденных обстоятельств рекомендуется проверить работу адаптера в телевизоре.

3G

Airtel : E1731
Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231
Идея : E1732

4G

Airtel : E392, E3272s-927, E3276, E3372h-607
Huawei : E3372
ZTE : MF825A

- Скорость передачи данных может варьироваться в зависимости от состояния сигнала сети 3G/4G.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Подключение к сети с помощью USB-адаптера 3G/4G

01 При подключении USB-адаптера 3G/4G к телевизору с интеллектуальными функциями произойдет автоматическое подключение телевизора к сети. Выберите → → **Подключение** → **Подключение 3G/4G** и установите значение **Вкл.**

02 При слабом и нестабильном подключении к сети выберите → → **Подключение** → **Подключение 3G/4G** → **Состояние сети 3G/4G** и нажмите **ПЕРЕПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.

03 Если проблему с сетью устранить не удалось, свяжитесь с поставщиком услуг связи 3G/4G.

- При необходимости настроить точку доступа вручную, перейдите в раздел → → **Подключение** → **Подключение 3G/4G** → **Настройка точки доступа**, выберите точку доступа для настройки (**Точка доступа 2** или **Точка доступа 3**), затем выберите **Изменить**, чтобы ввести **APN**, **Номер набора**, **Имя пользователя** и **Пароль**, и выберите **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**. (Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг связи 3G/4G.)
- Если Вы хотите отключить подключение к сети 3G/4G в роуминге, выберите → → **Подключение** → **Подключение 3G/4G** → **Активация роуминга** и установите значение **Выкл.**
- Чтобы избежать использования сетей 3G/4G при подключении устройства USB с поддержкой 3G/4G, установите для параметра **Подключение 3G/4G** значение **Выкл.**.

Использование функции Менеджер подключений

→ → **Подключение** → **Менеджер подключений**

Данная функция позволяет с легкостью установить подключение между ТВ и внешними устройствами.
Следуйте инструкциям в приложении **Менеджер подключений**.

Использование Управление ТВ смартфоном

→ → **Подключение** → **Управление ТВ смартфоном**

Если для функции **Включить через Wi-Fi** или **Включить через Bluetooth** установлено значение **Вкл.**, телевизор можно включать с помощью приложения, поддерживающего функцию **Управление ТВ смартфоном**, или просматривать на нем экран приложения.

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

Настройки Screen Share

→ → **Подключение** → **Настройки Screen Share**

Нажмите **Удалить сопряженные устройства**, чтобы удалить подключенные к ТВ устройства с помощью функции Screen Share.

Выполните Настройки устройства с HDMI

→ → **Подключение** → **Настройки устройства с HDMI**

Можно связать сведения о подключенных по HDMI устройствах, чтобы настроить управление устройствами с помощью пульта ДУ ТВ.

Автообнаружение устройств

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

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** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** в приложении **Руководство пользователя**.

Синхронизация автопитания

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Общие

Настройка языковых параметров

→ → **Общие** → **Язык (Language)**

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

Язык меню (Menu Language)

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

- Распознавание речи доступно только для некоторых моделей.

Основной язык звукового сопровождения / Вспомогательный язык звукового сопровождения

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

- Только для цифрового вещания.

Языки клавиатуры

Выбор языка для экранной клавиатуры.

Использование телетекста

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

- Только для цифровых каналов

Настройка местоположения

→ → **Общие** → **Местоположение**

Позволяет задать или изменить настройки места использования Смарт ТВ

Настройка адреса

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

Страна вещания

Можно задать страну вещания.

Почтовый индекс зоны обслуживания

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

Страна обслуживания LG ТВ

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

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

Установка даты и времени

→ → **Общие** → **Время и дата**

Позволяет задать или настроить текущее время.

Автоматически

ТВ автоматически получает время из телетрансляции или с сервера.

Время / Дата / Часовой пояс

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

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.

Использование таймера сна

→ → **Общие** → **Таймеры** → **Таймер сна**

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

Настройка телевизора на автоматическое включение и выключение

→ → **Общие** → **Таймеры** → **Включение ТВ по таймеру** / **Отключение ТВ по таймеру**

Вы можете настроить автоматическое ежедневное время включения или выключения телевизора.
Если вы не хотите использовать **Включение ТВ по таймеру** / **Отключение ТВ по таймеру**, выберите **Выкл.**.

- Для использования функций **Включение ТВ по таймеру** / **Отключение ТВ по таймеру**, сначала проверьте и, при необходимости, установите правильное время.

Предотвращение автоматического выключения телевизора

→ → **Общие** → **Таймеры** → **Автоотключение через 2 часа**

Если пользователь не использует кнопки пульта ДУ более 120 минут с момента включения телевизора функцией **Включение ТВ по таймеру**, телевизор автоматически выключается.
Чтобы отменить автоматическое выключение телевизора, установите для параметра **Автоотключение через 2 часа** значение **Выкл.**.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Создание учетной записи LG

→ → **Общие** → **Управление учетной записью**

В меню **Управление учетной записью** можно использовать адрес эл. почты для создания новой учетной записи LG.

01 Выберите **СОЗДАТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ**. Прочитайте и примите Условия обслуживания.

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

03 Введите дату рождения.

04 Нажмите **OK**. Посетите свой ящик электронной почты для подтверждения регистрационного адреса до истечения указанного времени.

05 Войдите в систему с помощью новой учетной записи, чтобы начать использовать сервисы Смарт ТВ.

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

Управление учетной записью LG

⚙ → ⋮ → **Общие** → **Управление учетной записью**

Вы можете управлять данными вашей учетной записи LG.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Общие** → **Управление учетной записью** для входа в систему.

Личные данные

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка приложения Сервис AI

⚙ → ⋮ → **Общие** → **Сервис AI**

Включение рекомендованных служб на основе истории использования.

Распознавание голоса

Служба распознавания голоса

Можно выбрать службу распознавания голоса.

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

Настройки распознавания голоса

Можно применить настройки для функций распознавания голоса.

Справка по распознаванию голоса

Можно просмотреть список функций, используемых с помощью голосового управления.

Персональные рекомендации (сеть)

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

- **Вкл.** : Получение рекомендаций на основе истории просмотра.
- **Выкл.** : Получение рекомендаций по популярности.

Рекомендации AI

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

Сброс данных 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.

Режим ЭКО

→ → **Общие** → **Режим ЭКО**

Вы можете настроить телевизор для сокращения потребляемой электроэнергии.

Автоотключение питания

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

Режим ЭКО для подкл. жесткого диска

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

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Сведения о телевизоре

→ → **Общие** → **Сведения о телевизоре**

Сведения для обслуживания. (Обновление ПО, сведения о телевизоре и т.д.) Запуск функций **Уведомления** и **Руководство пользователя** для просмотра уведомлений, полученных во время использования ТВ, или просмотр руководства по функциям. Чтобы проверить состояние ТВ, запустите приложение **Быстрая помощь**.

Настройки главного экрана

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

Автозапуск главного экрана

Можно настроить автоматический запуск главного экрана при включении телевизора.

Стиль Домашней страницы

изменение соотношения сторон функцией Стиль Домашней страницы.

Домашняя реклама

Включение или выключение рекламы на главном экране.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.

Настройки питания телевизора

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **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.

Реклама

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

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Включение индикатора питания

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

Можно включить или выключить индикатор режима ожидания.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Беспроводная клавиатура LG

→ → **Общие** → **Дополнительные настройки** → **Беспроводная клавиатура LG**

Эта функция позволяет подключить беспроводную клавиатуру LG к телевизору. Включите устройство, установите его в режим сопряжения, а затем нажмите **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ** на экране телевизора.

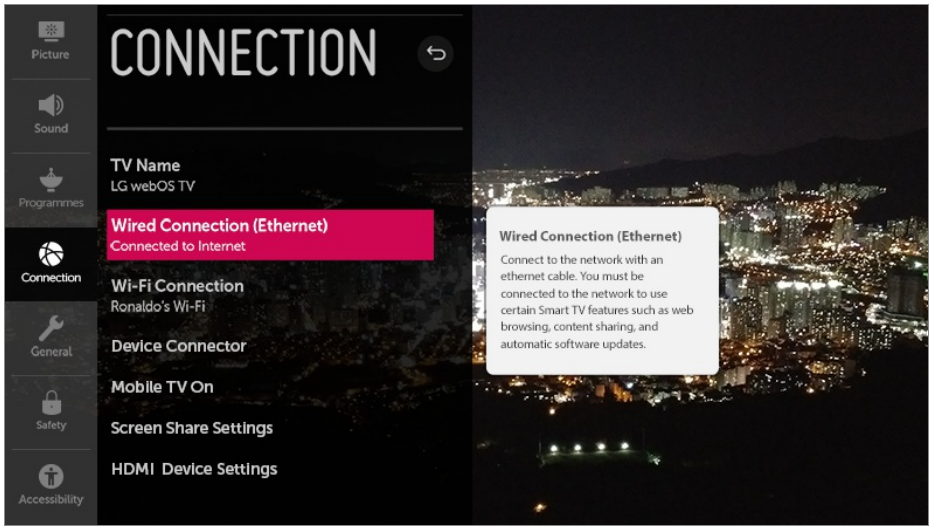
- Поддерживаемая клавиатура
  LG Rolly Keyboard

- Если беспроводная клавиатура LG ранее подключалась, она будет автоматически подключена к телевизору заново при включении телевизора.
- Для разрыва существующего подключения нажмите **ОТКЛЮЧИТЬ**.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Всплывающие подсказки меню

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

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



Рекламная заставка экрана

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

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

Настройка экрана при отсутствии сигнала

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

Можно включить или выключить отображение изображений темы при отсутствии сигнала.

Вкл.

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

Выкл.

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

Переключение режимов работы телевизора

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

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

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

Восстановление настроек по умолчанию

→ ⋮ → Общие → 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**.

Безопасность

Включение функции Блокировка по возрасту.

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

Позволяет предотвратить просмотр детьми программ для взрослых в зависимости от установленного в ТВ возрастного рейтинга. Для просмотра заблокированной программы по возрастному рейтингу необходимо будет ввести пароль.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Безопасность**.

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

04 Выберите **Блокировка по возрасту**.

- Поддерживается только для цифровых каналов.
- Некоторые модели могут не поддерживаться.
- Стандартный пароль — “0000”.

Включение функции Блокировка каналов.

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

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Безопасность**.

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

04 Выберите **Блокировка каналов**.

05 Выберите каналы для блокировки.

06 Выберите 🔒.

07 Выберите **БЛОКИРОВАТЬ**.

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

Включение функции Блокировка приложений

Можно заблокировать или разблокировать приложения.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Безопасность**.

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

04 Выберите **Блокировка приложений**.

05 Выберите приложения для блокировки.

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

Включение функции Блокировка Входов

Функция позволяет заблокировать использование входов.

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Безопасность**.

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

04 Выберите **Блокировка Входов**.

05 Выберите входы для блокировки.

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

Сбросить пароль

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

Установите или измените пароль блокировки телевизора.

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

Сброс забытого пароля

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

01 Нажмите кнопку ⚙ на пульте ДУ.

02 Выберите ⋮ → **Безопасность** → **Сбросить пароль**.

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.

Доступность

Настройка указателя пульта ДУ Magic

Можно выбрать скорость и размер указателя на экране.
Для получения подробной информации перейдите: **Управление телевизором** → **Использование пульта ДУ Magic** в приложении **Руководство пользователя**.

Настройка прозрачности меню

→ → **Доступность** → **Прозрачность меню**

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

Настройка Субтитров

→ → **Доступность** → **Субтитры**

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

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

Опции для людей с нарушением зрения

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

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

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка дополнительных звуковых параметров

→ → **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.

Аудио-сопровождения

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

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

Стандартно

Выбор аудио по умолчанию.

Аудиоописание

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

Голосовые субтитры

Для слабовидящих только выбор предпочитаемого аудио.

Любая доп. аудио-дорожка

Отображает все дополнительные аудио.

- Некоторые модели могут не поддерживаться.

Настройка режима “Для слабослышащих”

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ.

02 Выберите → **Доступность**.

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

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

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

Переключение меню в режим высококонтрастного отображения

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

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

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.

01 Нажмите кнопку на пульте ДУ и выберите → **Общие** → **Сведения о телевизоре** → **Быстрая помощь**.

- Также для запуска приложения **Быстрая помощь** можно нажать и удерживать кнопку с цифрой **9** на пульте ДУ.

02 Выполнение функции **Проверьте состояние ТВ** / **Самодиагностика настроек ТВ**.
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.

- 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.

Неполадки при воспроизведении сигналов.

Ошибки управления питанием / дистанционного управления

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.

Изображение не появляется в течение некоторого времени после включения питания.

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

Указатель пульта ДУ Magic не появляется на экране.

- Направьте пульт ДУ на ТВ, затем нажмите и удерживайте кнопку **GUIDE** до появления инструкции. Для ранее зарегистрированного пульта ДУ происходит отмена регистрации, а затем повторная регистрация.
  Если выполнить повторную регистрацию указанным выше способом не удается, одновременно зажмите на пульте ДУ кнопки и , и удерживайте их не менее 5 секунд.
- Замените элементы питания при отображении соответствующего сообщения на экране телевизора. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Если для параметра → → **Доступность** → **Звуковое сопровождение** выбрано значение **Вкл.**, указатель пульта ДУ Magic не отображается. Задайте для параметра **Звуковое сопровождение** значение **Выкл.**. (Некоторые модели могут не поддерживаться.)

Не удается включить телевизор с помощью пульта ДУ.

- Убедитесь, что сетевая вилка телевизора подключена к розетке надлежащим образом.
- Замените элементы питания в пульте ДУ. (Используйте щелочные элементы питания.)
- Убедитесь в отсутствии препятствий перед датчиком телевизора для приема сигнала пульта ДУ. Звуковые панели или другие препятствия, расположенные перед нижним приемником телевизора, могут создавать помехи для передачи ИК-

сигнала.

Проблемы с изображением

Проблемы с изображением

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

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

На экран выводится сообщение об отсутствии сигнала.

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

У меня не показывают некоторые каналы.

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

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

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

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

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

При попытке подключения через HDMI по всем четырем сторонам экрана изображение обрезано, имеются черные поля или наблюдаются искажения цвета.

- → → **Экран** → **Формат экрана** → **Исходный**
  Установите для параметра **Исходный** значение **Выкл.**.
  Функция **Исходный** обеспечивает отображение исходного изображения без дополнительной обработки. На экране может отображаться незначительные полосы по краям экрана.

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

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

Экран выглядит слишком тусклым или темным.

- → → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Режим экрана**
  Установите требуемый режим экрана с помощью параметра **Режим экрана**. (**Стандартный**, **Яркий** и т. д.)
  Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.

- → → **Экран** → **Настройки режима изображения** → **Параметры изображения** → **Защита Зрения**
  Установите для функции **Защита Зрения** значение **Выкл.**. Эта настройка распространяется только на текущий режим входного сигнала.
- → → **Экран** → **Экономия энергии**
  Установите для функции **Экономия энергии** значение **Выкл.** или **Минимум**.
- → → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **Режим комфортного просмотра**
  Установите для функции **Режим комфортного просмотра** значение **Выкл.**.

Черно-белое изображение или некорректное отображение цветов на экране.

- Проверьте используемый режим входного сигнала или подключение кабелей.
- Перейдите в раздел , чтобы выбрать подключенный источник входного сигнала.
- На экране может отображаться черно-белое изображение, если подключение выполнено ко входу **COMPONENT IN**, но при этом выбран режим **AV**.
  Перейдите в раздел и выберите **Компонент**.
- При подключении ко входу **AV IN** или **COMPONENT IN** убедитесь, что кабель подключен надлежащим образом в соответствии с цветовым обозначением. Проверьте правильность подключения разъемов компонентного кабеля (красный) для видео и (красный) для аудио.
- Порты **AV IN** / **COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.

- Информация о службе поддержки Клиентов в случае неполадок доступна в ТВ в разделе → → **Общие** → **Сведения о телевизоре**.

Проблемы со звуком

Проблемы 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 → → **Звук** → **Проверка звука**, чтобы проверить наличие каких-либо неисправностей в ТВ.
При использовании цифровой приставки выключите и снова включите ее.
Убедитесь, что цифровая приставка подключена к телевизору надлежащим образом.

С изображением все нормально, но нет звука.

- Переключитесь на другой канал.
- При использовании цифровой приставки звук не будет воспроизводиться, если для цифровой приставки или телевизора установлен уровень громкости 0, или если включена функция отключения звука. Установите требуемый уровень громкости.
- → → **Звук** → **Аудиовыход**
  Выберите для параметра **Аудиовыход** значение **Динамики ТВ + Оптика** или **Динамики ТВ** и выполните проверку снова. Если звук слышен хорошо, настройте внешние динамики так же, как настроена звуковая панель.

Не воспроизводится звук из одного из динамиков.

- → → **Звук** → **Настройки режима звука** → **Баланс**
  Настройте баланс левого / правого динамика в меню **Баланс**.
- При подключении ко входу **AV IN** или **COMPONENT IN** следует убедиться, что аудиокабели левого и правого каналов (белый / красный) подключены надлежащим образом. (Порты **AV IN** / **COMPONENT IN** доступны не на всех моделях.)

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

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

Разные каналы имеют различную громкость.

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

При просмотре некоторых каналов отсутствует звук или звучит лишь фоновая

музыка.
(Каналы с вещанием нескольких дорожек звука)

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

Проблемы с подключением ПК

Проблемы с подключением ПК

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

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

Экран остается пустым после подключения к ПК.

- Убедитесь, что ПК подключен к телевизору корректно.
- Выключите телевизор и снова включите его с помощью пульта ДУ.
- Переподключите кабель HDMI.
- Установите разрешение на ПК, которое рекомендуется для ТВ.
- 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.

После подключения к ПК экран обрезан, смещен в одну сторону, символы

смазаны.

- Установите на ПК разрешение, поддерживаемое телевизором. Для получения дополнительной информации см. раздел **Уведомление** → **Поддерживаемые разрешения : HDMI-ПК** в приложении **Руководство пользователя**.
- Задайте “ПК” в качестве имени подключаемого устройства HDMI. Нажмите и удерживайте кнопку на пульте ДУ. Выберите вверху справа и измените значок разъема HDMI, подключенного к **Входы** на ПК.

При подключении ПК с помощью кабеля HDMI отсутствует звук.

- Настройте телевизор LGTV в качестве устройства по умолчанию на ПК в разделе «Панель управления» → «Звук».
- Обратитесь к производителю, чтобы выяснить, поддерживает ли используемая видеокарта вывод аудиосигнала HDMI.

Проблемы с воспроизведением фильмов

Проблемы с воспроизведением фильмов

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых форматах файлов см. раздел **Подключение других устройств** → **Фото и видео** в **Руководство пользователя**.

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

- Проверьте возможность считывания файлов, хранящихся на накопителе USB, на ПК.
- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.

Отображается сообщение о том, что файл не поддерживается.

- Убедитесь, что данный файл корректно воспроизводится на видеоплеере в ПК.

Проверьте, не поврежден ли этот файл.

- Проверьте, поддерживает ли ТВ такой формат файлов.
- Проверьте, поддерживается ли такое разрешение.
- Убедитесь, что такой видеокодек поддерживается.
- Убедитесь, что поддерживается соответствующая частота кадров.

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

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

Не отображаются субтитры.

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

Накопитель USB не распознается при подключении.

- Убедитесь, что используется накопитель USB, поддерживаемый телевизором.

Для получения дополнительной информации см. раздел **Подключение других устройств** → **Использование внешних USB накопителей** в приложении **Руководство пользователя**.

Проблемы с записью

Проблемы с записью

Если при использовании устройства у вас возникла какая-либо проблема из перечисленных ниже, убедитесь, что она связана именно с работой устройства. 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 других устройств** → **Использование внешних USB накопителей** в приложении **Руководство пользователя** для получения подробной информации о накопителях USB.) Нажмите кнопку **Колёсико (OK)** на пульте ДУ. Нажмите значок ●, который отображается слева в нижней области экрана, чтобы начать запись.

Для каких сигналов поддерживается запись?

- → **ТВ** - можно записывать в режиме реального времени или по расписанию. Для **AV IN** доступна только запись прямых трансляций.
  (Порт **AV IN** доступен не на всех моделях. Запись закодированных каналов не поддерживается.)

Доступна ли функция **ЗАПЛАНИРОВАННАЯ ЗАПИСЬ** если телевизор выключен?

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

Проблемы с подключением к сети

Проблемы с подключением к сети

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

Состояние подключения к сети можно проверить следующими способами.

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



Если символ X отображается рядом со значком телевизора

- Проверьте телевизор и точку доступа (маршрутизатор).
- Проверьте статус подключения телевизора, точки доступа (маршрутизатора) и кабельного модема.
- Выключите и включите в следующем порядке;
  1. Кабельный модем - дождитесь сброса кабельного модема.
  2. Точка доступа (маршрутизатор)- дождитесь сброса точки доступа (маршрутизатора).
  3. Телевизор.
- При использовании беспроводного соединения измените SSID (имя сети) и беспроводной канал точки доступа (маршрутизатора).
- При использовании статического IP введите IP напрямую.
- Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).



Если символ X отображается рядом со значком шлюза

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините шнур питания точки доступа (маршрутизатора), кабельного модема, подождите 10 секунд. Снова включите питание.
- Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора) или кабельного

модема.

- Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).
- На сайте производителя точки доступа (маршрутизатора) убедитесь, что на вашем устройстве установлена последняя версия встроенного ПО.



Если символ X отображается рядом со значком DNS

- Проверьте точку доступа (маршрутизатор) или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.
- Отсоедините шнур питания кабельного модема или точки доступа (маршрутизатора), подождите 10 секунд. Снова включите питание.
- 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)

Проблемы с учетной записью LG

Проблемы с учетной записью LG

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

Я уже зарегистрировался с телевизора. Нужно ли мне регистрироваться еще раз на веб-сайте (www.lgappstv.com)?

- Если вы уже зарегистрировались со своего телевизора, на веб-сайте вам регистрироваться не нужно.
  Вы можете войти на сайте, используя уже существующие логин и пароль и указав дополнительную информацию для подтверждения электронного адреса.

Я забыл свой ID. Что делать в этом случае?

- Для получения пароля по электронной почте нажмите **ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?** на экране входа.
- Если вы вошли через ПК, то можете найти свой ID на нашем веб-сайте (www.lgappstv.com).

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

Проблемы с контентом

Проблемы с контентом

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

Я не вижу содержимого Домашнего экрана.

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

Проблемы с интернет-браузером

Проблемы с интернет-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.

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

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

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

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

Уведомление

Обновление ПО

Обновление Программного Обеспечения (ПО)

Функция обновления предназначена для проверки и получения последней версии ПО.

Обновления также можно проверять вручную.

Проверка обновлений

→ → **Общие** → **Сведения о телевизоре** → **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.

Автоматическое обновление без уведомления

→ → **Общие** → **Сведения о телевизоре** → **Разрешить автоматические обновления**

- Если выбран пункт **Разрешить автоматические обновления** и обновление доступно, оно установится автоматически без дополнительного разрешения.
- Если пункт **Разрешить автоматические обновления** не выбран и обновление доступно, обновление загрузится после вашего разрешения.

- Настраиваемые элементы могут различаться в зависимости от модели.
- Последнюю версию ПО можно получить по каналу цифрового вещания (OTA сервис) или через Интернет.
- Смена канала при загрузке ПО по сигналу цифрового вещания прерывает процесс загрузки. Возврат на исходный канал позволяет продолжить загрузку.
- Если обновление ПО не производится, некоторые функции могут работать некорректно.
- В некоторых странах функция **Разрешить автоматические обновления** не отображается, если не установлено подключение к сети Интернет.

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
1920 × 1080p (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

4096 × 2160p (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 × 2160p[1)2)] (Только для моделей ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (Только для моделей 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30

220	50
263,74	59,94
264	60

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

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	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)2)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K)	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)2)] (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)2)] (Только для моделей ULTRA HD с частотой 100/120 Гц, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

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

- 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

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели.

Dolby

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

DTS

Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте http://patents.dts.com. Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, логотип, а также DTS в сочетании с логотипом, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD и DTS Virtual:X являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.

HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the

Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset



HEVC



Прочее

Информация о вещании HEVC

- Вещание, которое осуществляется с помощью кодека HEVC, может не поддерживаться в зависимости от страны.