

SAMSUNG

E-MANUAL

Благодарим за приобретение данного устройства Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com

Модель _____ Серийный номер _____

Чтобы напрямую перейти на страницу с информацией о том, как пользователи с нарушениями зрения могут пользоваться руководством, нажмите на ссылку [Подробнее об экранном меню ниже](#).

Ссылка « [Подробнее об экранном меню](#) »

Содержание

Телегид

Подключения

- 5 Указания по подключению
- 7 Подключение к сети Интернет
- 11 Отображение экрана вашего мобильного устройства на Устройство
- 14 Кабели для подключения внешних устройств
- 16 Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами
- 18 Примечания по подключению

Пульт ДУ и периферийные устройства

- 21 О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
- 24 Подключение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung к Устройство
- 25 Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление
- 26 Использование Anynet+ (HDMI-CEC)
- 27 Управление Устройство с помощью клавиатуры, мыши или геймпада
- 31 Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Функции SMART

- 33 Использование Smart Hub
- 42 Использование учетной записи Samsung
- 44 Использование Ambient Mode
- 50 Использование режима Искусство
- 58 Использование PC on TV
- 64 Использование службы Apps
- 68 Использование руководства e-Manual
- 70 Использование руководства Internet
- 71 Использование SmartThings
- 74 Воспроизведение изображений/видео/музыки
- 80 Использование Multi View
- 83 Использование Vixby

- 88 Использование руководства Меню игры

Просмотр трансляции

- 91 Поддерживаемые функции для просмотра трансляции

Изображение и Звук

- 94 Использование Интеллектуальный режим
- 96 Настройка качества изображения
- 98 Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств
- 101 Дополнительные настройки изображения
- 102 Настройка Режим звука и Дополнительные настройки
- 104 Использование дополнительных настроек звука

Система и Поддержка

- 107 Использование функций настройки времени и таймеров
- 108 Использование функций Экономия энергии
- 110 Обновление программного обеспечения Устройство
- 111 Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха
- 116 Использование голосовых функций
- 117 Использование других функций

Меры предосторожности и примечания

- 119 Apps: важная информация
- 120 Прочтите перед использованием функции Internet
- 122 Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов
- 127 Ознакомьтесь с данным разделом после установки Устройство
- 128 Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые Устройство (за исключением MBOXACE)
- 129 Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые MBOXACE
- 130 Значения разрешения, поддерживаемые функцией FreeSync (VRR) (за исключением MBOXACE)
- 131 Поддерживаемые значения разрешений для широкоэкранный формата изображения

- 132 Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)
- 135 Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов
- 137 Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth
- 138 Информация о лицензиях & и другие сведения

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с изображением

- 140 Тестирование изображения

Проблемы со звуком и шумом

- 146 Тестирование звука

Проблемы с подключением внешних устройств

Проблемы с сетью

Проблемы с Anynet+ (HDMI-CEC)

Проблемы с пультом дистанционного управления

Приложения

Мультимедийные файлы

Проблемы с распознаванием голоса

Другие проблемы

Диагностика проблем в работе Устройство

Поддержка

- 160 Поддержка через Удаленное управление
- 160 Поиск контактной информации службы
- 160 Запрос на обслуживание

Инструкции по использованию специальных возможностей

Подробнее об экранном меню

161 Использование пульта ДУ

163 Использование меню специальных возможностей

167 Работа с Устройство с включенной функцией Голосовые инструкции

169 Использование Smart Hub

173 Запуск e-Manual

174 Использование Vixby

Телегид

Узнайте, как пользоваться различными функциями и возможностями.

Подключения

С помощью кабеля локальной сети или беспроводного маршрутизатора можно подключиться к Интернету. С помощью соответствующих адаптеров к Устройство можно подключать внешние устройства.

Указания по подключению

В этом разделе можно ознакомиться с подробными сведениями о внешних устройствах, совместимых с Устройство.

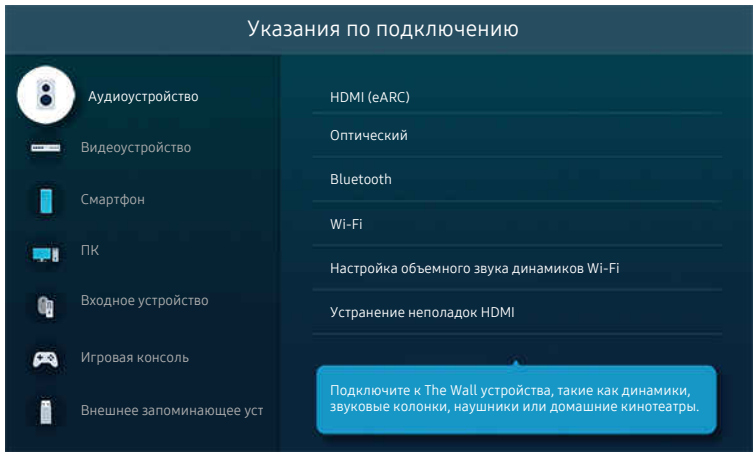
 >  [Источник](#) > [Указания по подключению](#) Попроб.

Здесь приведены инструкции по подключению различных внешних устройств, таких как видеоустройства, игровые консоли и компьютеры. Чтобы ознакомиться с подробной информацией о подключении, выберите способ подключения и внешнее устройство.

- [Аудиоустройство: HDMI \(eARC\), Оптический, Bluetooth, Wi-Fi, Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi](#)
- [Видеоустройство: HDMI](#)
- [Смартфон: Вывод на экран \(Smart View\), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View](#)
- [ПК: HDMI, Вывод на экран \(Беспроводная\), Apple AirPlay](#)
- [Входное устройство: Пульт управления, Клавиатура, Мышь, Игровой джойстик USB, Камера USB, Устройство Bluetooth](#)
- [Игровая консоль: HDMI](#)

- **Внешнее запоминающее устройство: Флэш-диск USB, Жесткий диск (HDD)**

- ✎ С помощью средства **Устранение неполадок HDMI** можно проверить подключение кабеля HDMI и внешних устройств (эта процедура занимает примерно 2 минуты).
- ✎ Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- ✎ Способ подключения и перечень доступных внешних устройств зависит от модели.



- ✎ Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

Подключение к сети Интернет

С помощью Устройства можно подключиться к Интернету.

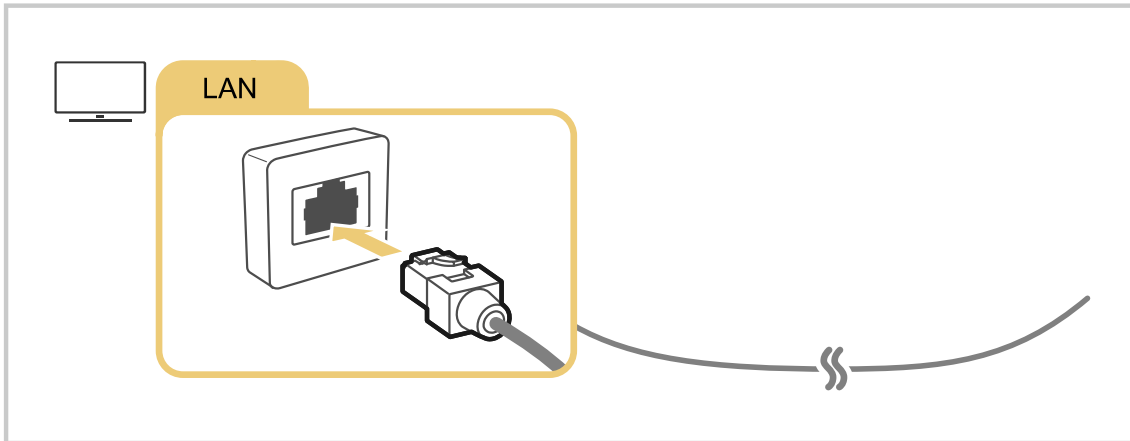
🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Общие** > **Сеть** > **Открыть настройки сети** Попроб.

Конфигурация сетевых настроек для подключения к доступной сети.

Установка проводного соединения с сетью Интернет

🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Общие** > **Сеть** > **Открыть настройки сети** > **Кабель**

Устройство с подсоединенным кабелем локальной сети автоматически имеет доступ к Интернету.

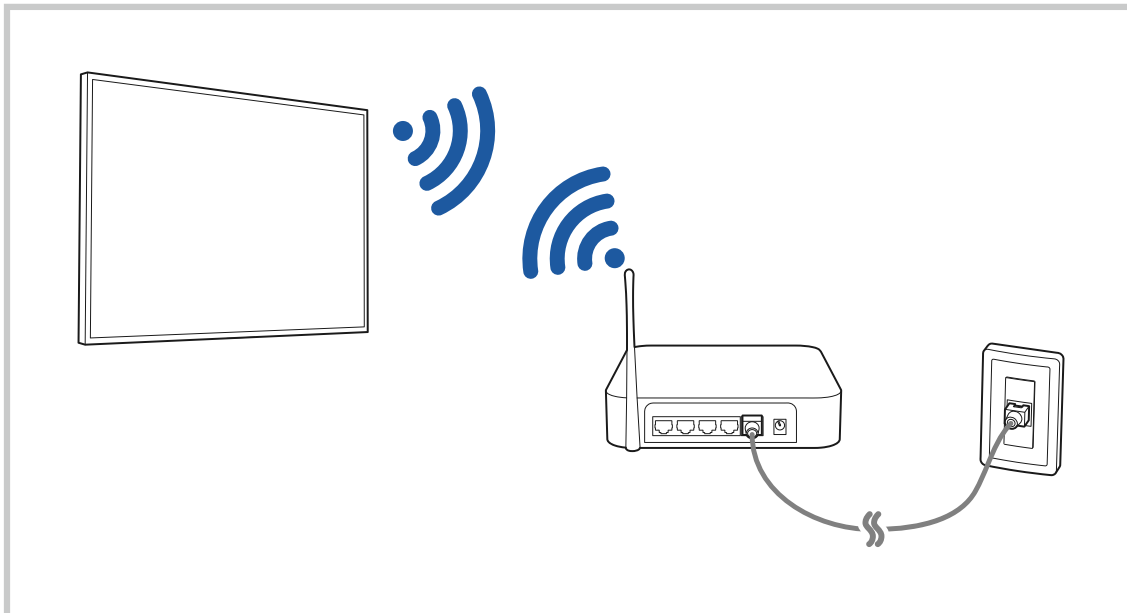


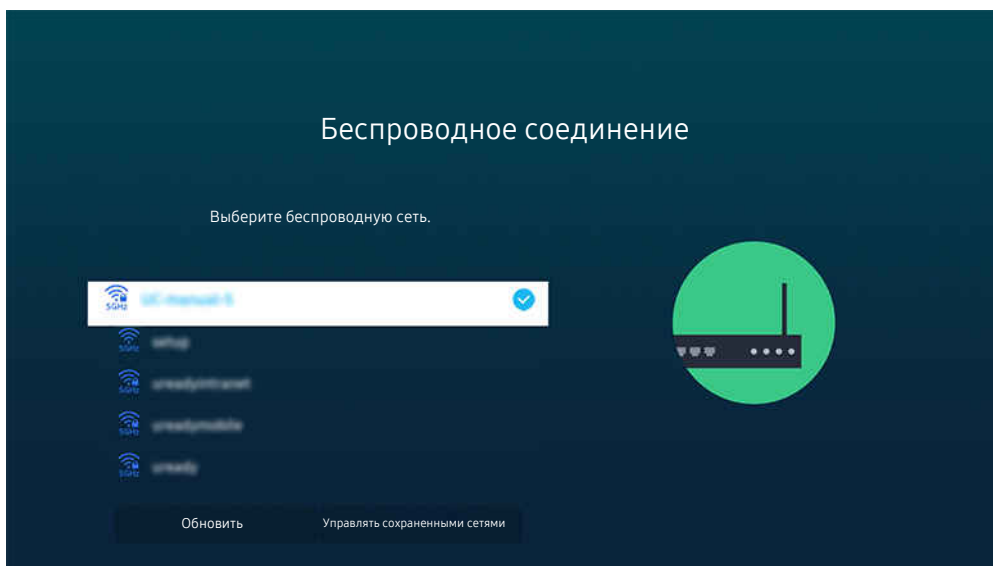
- ✎ Если Устройство не подключается к сети автоматически, см. пункт «[Проблемы с сетью](#)» в разделе «Устранение неисправностей».
- ✎ При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)
* Shielded Twisted Pair
- ✎ Устройство не сможет подключиться к сети Интернет, если скорость соединения составляет менее 10 Мбит/с.
- ✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Установка беспроводного соединения с сетью Интернет

🏠 > ⚙️ [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Открыть настройки сети](#) > [Беспроводная](#)

Перед подключением убедитесь, что вы знаете имя (SSID) и пароль точки беспроводного доступа. Имя сети (SSID) и ключ безопасности можно узнать в меню настройки точки беспроводного доступа. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя к точке беспроводного доступа.





- ✎ Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.
- ✎ Если точка беспроводного доступа не найдена, выберите [Добавить сеть](#) внизу списка и введите имя сети (SSID).
- ✎ Если на точке беспроводного доступа имеется кнопка WPS или PBC, выберите [Использовать WPS](#) внизу списка и нажмите кнопку WPS или PBC на точке доступа и удерживайте ее нажатой в течение 2 минут. Устройство автоматически установит соединение.
- ✎ Чтобы просмотреть или удалить названия ранее подключенных сетей (SSID), переместите фокус на пункт [Управлять сохраненными сетями](#) и нажмите кнопку Выбор.
- ✎ Для отключения Wi-Fi выберите [Разъединить](#) в [🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Состояние сети](#).

Проверка состояния сетевого подключения

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Состояние сети](#) [Попроб.](#)



Просмотр информации о текущем состоянии сети и сети Интернет.

Сброс сети


[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Сброс настроек сети](#) [Попроб.](#)

Восстановление заводских настроек.

Включение Устройство с помощью мобильного устройства

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Включать с мобильного устройства](#)

Устройство можно включить с помощью мобильного устройства, подключенного к той же сети, что и Устройство.

 Для использования этой функции необходимо мобильное устройство, подключенное к Устройство через приложение SmartThings, либо поддержка функции Apple AirPlay.


Apple AirPlay может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Подключение устройства управления IP к Устройство

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Удаленный IP](#)

Для управления своим IP-устройством вы можете удаленно подключить к Устройство устройство управления IP.

 Для использования данной функции должна быть включена функция [Включать с мобильного устройства](#).

 Включение данной функции позволит другим устройствам управления IP контролировать ваш Устройство. Рекомендуется включать данную функцию только в случае, если у вас установлен и специально настроен сертифицированный контроллер для Samsung Устройство, а сеть Wi-Fi защищена паролем.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Обеспечение возможности подключения к беспроводной сети

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сеть](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Wi-Fi](#)

Вы можете разрешить подключение к сети Wi-Fi.

 Для подключения к беспроводной сети эта функция должна быть включена.

Изменение имени Устройство



 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Имя устройства](#) [Попроб.](#)




Имя Устройство можно изменить в сети. Выберите [Польз. Ввод](#) внизу списка и укажите новое имя.

Отображение экрана вашего мобильного устройства на Устройство

Вы можете просматривать содержимое экрана мобильного устройства на экране Устройство с помощью функции Smart View, Tap View или Multi View.

 Функция Tap View может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Информацию о том, как осуществить вывод на экран телевизора содержимого экрана мобильного устройства, см. в разделе  >  [Источник](#) > [Указания по подключению](#) > [Смартфон](#) > [Вывод на экран \(Smart View\)](#).

- Чтобы отключить Вывод на экран (Smart View), прервите соединение с мобильным устройством или нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- В меню Smart View на своем мобильном устройстве вы можете менять определенные настройки, например коэффициент соотношения сторон.
- При использовании iPhone или iPad можно воспользоваться функцией AirPlay. Подробную информацию см. в  >  [Источник](#) > [Указания по подключению](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Функция совместного использования экрана ([Smart View/Apple AirPlay](#)) на мобильном устройстве появляется в режиме [Multi View](#) на Устройство (или на экране мобильного устройства).


 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


- Если Устройство подключен к беспроводному маршрутизатору и к каналу распределенной файловой системы DFS, эффективность радио сигнала функции совместного использования экрана может снизиться. Чтобы этого не произошло, измените настройки маршрутизатора для отключения использования канала распределенной файловой системы DFS. Подробная информация об изменении этих настроек приведена в руководстве пользователя, предоставленном производителем маршрутизатора.

Использование Tap View

Вы можете просматривать содержимое экрана **Multi View** или мобильного устройства на экране Устройство, легонько стукнув мобильным устройством по Устройство. При соприкосновении мобильного устройства и Устройство во время работы музыкального приложения на мобильном устройстве, экран Устройство переключается на экран **Стена музыки**.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

 Данная функция доступна на мобильных устройствах Samsung под управлением Android 8.1 или более поздней версии.


 Экран **Стена музыки** - это функция, позволяющая наслаждаться музыкой вместе с визуальными видеоэффектами, которые меняются в зависимости от жанра и ритма музыки.

1. Включите поддержку функции Tap View на мобильном устройстве.

 Более подробную информацию о кнопках см. в разделе «Включение Tap View».


2. Включите экран своего мобильного устройства.


3. Легонько стукните мобильным устройством по Устройство. Экран Устройство переключится в режим **Multi View**, **Стена музыки** или в режим отображения содержимого экрана мобильного устройства.


 При запуске Tap View в режиме **Ambient Mode** на экране Устройство отображается только экран мобильного устройства.

4. Просматривайте содержимое экрана **Multi View**, **Стена музыки** или мобильного устройства на экране Устройство.

 Изображение на экране Устройство может отличаться в зависимости от модели.


 Эта функция включает дублирование экрана/звука, когда распознает вибрацию, возникающую при соприкосновении мобильного устройства и Устройство.

 Не стучите мобильным устройством по экрану Устройство и углам рамки. Вы можете поцарапать или разбить экран Устройство или мобильного устройства.

 Мы рекомендуем использовать мобильное устройство в чехле и легонько стукнуть им по любому внешнему ребру Устройство.

Включение режима Tap View

Включите Tap View в приложении SmartThings.

 В некоторых версиях приложения SmartThings вам придется зарегистрировать Устройство на мобильном устройстве.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.


1. Запустите приложение SmartThings на мобильном устройстве.
2. Выберите настройки (☰ > ⚙️) в приложении SmartThings на мобильном устройстве.
3. Включите режим Tap View.

 При первом подключении выберите **Разр.** во всплывающем окне Устройство.

Просмотр экрана мобильного устройства в режиме Multi View

При включении режима совместного использования экрана (**Smart View/Apple AirPlay/Tap View**) экран Устройство переключается в режим **Multi View** или на экран мобильного устройства. Просматривайте несколько элементов содержимого одновременно на экране **Multi View**.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Multi View».

Кабели для подключения внешних устройств

В этом разделе можно ознакомиться с подробными сведениями о кабелях для подключения внешних устройств, совместимых с Устройством.

Название кабеля	Изображение	Описание
HDMI – HDMI		Каждый кабель одновременно передает цифровые видео- и аудиосигналы с внешнего устройства на порт HDMI в Устройстве. Кабели делятся на различные типы в соответствии с типами входных/выходных разъемов на внешних устройствах.
HDMI – MINI HDMI		
HDMI – Micro HDMI		
HDMI – USB Type-C		
HDMI – DisplayPort		
Mini DisplayPort – HDMI		

Название кабеля	Изображение	Описание
DVI – HDMI		<p>Кабели DVI – HDMI могут передавать только цифровые видеосигналы без аудиосигналов. Рекомендуем использовать кабели HDMI – HDMI.</p>
Оптические		<p>Оптические кабели используются для передачи аудиосигналов на внешние динамики с низкой потерей сигнала.</p> <p>Оптические кабели непригодны для передачи видеосигналов.</p>


 Совместимость с соединительными кабелями зависит от модели и региона.

Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами

Можно переключаться между телевизионными программами на Устройство и содержимым внешних устройств.

 >  **Источник**

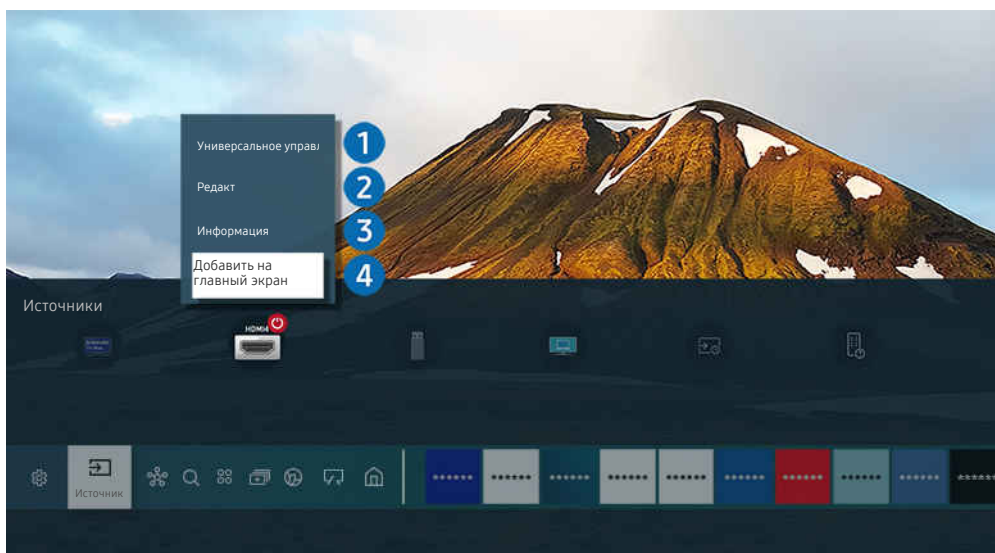
Содержимое подключенного внешнего устройства, выбранного на экране **Источник**, отображается на экране Устройство.



-  Нажмите кнопку SOURCE на стандартном пульте дистанционного управления.
-  Для управления устройством (проигрывателем Blu-ray, игровой консолью и т. д.), совместимым с универсальным пультом ДУ Устройство, подключите устройство к порту HDMI на Устройство, а затем включите устройство. Изображение на экране Устройство будет автоматически заменено на изображение, передаваемое с подключенного устройства; также можно выполнить автоматическую настройку универсального пульта ДУ для данного устройства. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление».
-  При подключении USB-устройства через USB-порт появляется всплывающее сообщение для быстрого перехода к мультимедийным файлам, доступным на устройстве.
-  Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах или некоторыми устройствами.

Изменение названия и значка внешнего устройства

 >  **Источник**

Имя порта для подключенного внешнего устройства можно изменить или добавить на экран первоначального экрана.




-  Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.
1. Переместите фокус на подключенное внешнее устройство.
 2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх. На экране появятся следующие функции.
 -  Набор доступных функций может различаться в зависимости от типа порта.

1 Универсальное управление

Подключенными к Устройство внешними устройствами можно управлять с помощью пульта ДУ Samsung. Для управления устройствами их необходимо зарегистрировать, следуя инструкциям на экране.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление»](#).

2 Редакт

Вы можете переименовывать входные разъемы и изменять значки устройств.

3 Информация

Существует возможность просмотреть подробные сведения о внешнем устройстве.

4 Добавить на главный экран

Добавление порта внешнего устройства на первоначального экрана для быстрого доступа к нему.

Использование дополнительных функций

Представленные на экране **Источник** функции и возможности описаны ниже.

- **PC on TV**

Используйте Устройство для работы со своим компьютером с помощью функции удаленного компьютера или Вывод на экран (Беспроводная).

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование PC on TV»](#).

- **Указания по подключению**

Здесь можно ознакомиться с инструкциями по подключению устройства.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Указания по подключению»](#).

- **Руководство по использованию клавиш пульта управления**


Вы можете посмотреть, как пользоваться пультом дистанционного управления.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Универсальное управление**



позволяет зарегистрировать внешние устройства в системе дистанционного управления Samsung и управлять ими с помощью стандартного пульта управления.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


 Дополнительную информацию см. в разделе [«Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление»](#).

Примечания по подключению








При подключении внешнего устройства обратите внимание на следующие аспекты.

-  Количество разъемов, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от модели.
-  При подсоединении внешнего устройства к Устройство см. руководство по эксплуатации к устройству. Количество разъемов внешних устройств, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от производителя.

Примечания относительно подключения через порт HDMI

- Рекомендуется использовать следующие типы кабелей HDMI:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Следует использовать кабель HDMI толщиной не более 17 мм.
- Использование несертифицированного кабеля HDMI может стать причиной отсутствия изображения или ошибки соединения.
- Некоторые кабели HDMI и устройства могут быть несовместимы с Устройство ввиду различных характеристик HDMI.
- Данный Устройство не поддерживает функцию HDMI Ethernet Channel. Ethernet – это локальная сеть (LAN) на базе коаксиальных кабелей, поддерживающих протоколы обмена данными IEEE.
- Для воспроизведения максимально качественного изображения сверхвысокой четкости UHD используйте кабель длиной до 3 м.
- Многие графические адаптеры компьютеров оснащены не портами HDMI, а портами DVI или DisplayPort. Если ваш ПК не поддерживает видеовыход HDMI, подключите ПК с помощью кабеля DVI – HDMI или HDMI – DisplayPort.
- Если Устройство подсоединен через HDMI к внешнему устройству, например проигрывателю DVD/BD или ТВ-приставке, автоматически активируется режим синхронизации питания. В режиме синхронизации питания Устройство все так же определяет внешние устройства и подключается к ним через кабель HDMI. Эту функцию можно отключить, отсоединив кабель HDMI подключенного устройства.
 -  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Примечания по подключению для аудиоустройств

- Для повышения качества звука рекомендуется использовать AV-ресивер.
- Можно просматривать центральный канал A/V-ресивера с помощью Устройство. Сначала подключите центральный канал A/V-ресивера к Устройство с помощью провода динамика.
 -  Встроенные динамики могут быть недоступны в некоторых моделях.
 - При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью оптического кабеля выберите пункт **MICRO LED + Оптический** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
 - При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля HDMI (ARC, eARC) выберите пункт **MICRO LED + AV ресивер** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
 -  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
 -  Данная функция не поддерживается в зависимости от конфигурации каналов источника звука.
 -  Максимальная мощность AV-ресивера для подключения к Устройство составляет 150 Вт - 8 Ом.
 -  Если при просмотре центрального канала A/V-ресивера через Устройство отключить A/V ресивер, может возникнуть шум. Измените устройство вывода звука на динамик Устройство, а затем отключите питание.
- При подключении внешнего аудиоустройства с помощью оптического кабеля название подключенного устройства автоматически отображается в настройках **Вывод звука**. Для этого необходимо включить внешнее звуковое устройство до подключения оптического кабеля. Чтобы изменить настройки **Вывод звука** вручную, выполните следующие действия:
 -  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
 - Выберите подсоединенное устройство на экране **Быстрые настройки**.
Кнопкой Выбор выберите **Оптический** в меню **Вывод звука**. (🏠 > ⚙️ **Настройки** > кнопка со стрелкой вверх > **Вывод звука**).
 - Выберите подсоединенное устройство на экране **Настройки**.
Выберите пункт **Оптический** в меню **Вывод звука**. (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
 -  При подсоединении к Устройство см. руководство пользователя звуковой панели.
- Необычный звук из подключенного аудиоустройства во время его использования может свидетельствовать о проблеме в самом устройстве. В этом случае следует обратиться за поддержкой к производителю аудиоустройства.
- Цифровое аудио доступно только в телетрансляциях с 5.1-канальным звуком.

Примечания по подключению для компьютеров

- Поддерживаемые Устройство настройки разрешения см. в разделе «Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)».
- Для подключения компьютера и Устройство по беспроводной сети оба устройства должны быть соединены друг с другом в одной сети.
- Совместный доступ к содержимому с другими сетевыми устройствами, например в составе IP-системы хранения, может не поддерживаться из-за конфигурации, качества или функциональности сети (например, наличия или отсутствия в ней NAS-устройства, т. е. сетевого устройства хранения данных).

Примечания относительно подключения мобильных устройств

- Для использования функции Smart View мобильное устройство должно поддерживать функцию зеркального отображения, например Screen Mirroring или Smart View. Сведения относительно поддержки мобильным устройством функции зеркального отображения можно найти в руководстве пользователя данного устройства.
- Функция Вывод на экран (Smart View) может работать ненадлежащим образом при частоте 2,4 ГГц. Для оптимальной работы функции рекомендуем использовать частоту 5,0 ГГц. Частота 5 ГГц может быть недоступна в зависимости от модели.
- Для использования Прям. подкл. Wi-Fi мобильное устройство должно поддерживать функцию Прям. подкл. Wi-Fi. Сведения относительно поддержки мобильным устройством функции Прям. подкл. Wi-Fi можно найти в руководстве пользователя данного устройства.
- Мобильное устройство и Устройство должны быть подключены друг к другу в одной сети.
- При использовании iPhone или iPad можно воспользоваться функцией AirPlay. Подробную информацию см. в  >  [Источник](#) > [Указания по подключению](#) > [Смартфон](#) > [Apple AirPlay](#).
 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Воспроизведение видео- или аудиофайла может периодически прерываться в зависимости от состояния сети.
- Совместный доступ к содержимому с другими сетевыми устройствами, например в составе IP-системы хранения, может не поддерживаться из-за конфигурации, качества или функциональности сети (например, наличия или отсутствия в ней NAS-устройства, т. е. сетевого устройства хранения данных).













Пульт ДУ и периферийные устройства






Для управления работой Устройство используйте пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Сопряжение внешних устройств для простоты использования.





О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Здесь приведены сведения о кнопках пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.





Кнопка	Описание
 (Выключение)	Нажмите, чтобы включить или выключить Устройство.
 (Голосовой помощник)	<p>Вызов функции Голосовой помощник. Нажмите и удерживайте кнопку, произнесите команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовой помощник.</p> <p> Доступность языков и функций Голосовой помощник зависит от географического региона.</p>
 (кнопка Цвет / цифра)	<p>При каждом нажатии этой кнопки поочередно отображается окно кнопок цвета и виртуальная цифровая панель.</p> <ul style="list-style-type: none"> Используйте эту кнопку для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией. Нажмите эту кнопку для отображения виртуальной цифровой панели на экране. Она предназначена для ввода цифровых значений. Выберите цифры, а затем выберите Готово, чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д. <p> Если на экране с рядом цифр отображается Кнопка цвета, выберите Кнопка цвета, после чего выберите нужный цвет с помощью навигационной кнопки (вверх/вниз/влево/вправо). Используйте их для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.</p>
 (Multi View)	<p>Нажмите эту кнопку для непосредственного перехода к функции Multi View.</p> <p> Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.</p>
 1 Навигационная кнопка (вверх/вниз/влево/вправо)	Перемещение фокуса.
 2 Выбор	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра трансляции появится подробная информация об этой программе.
 (Возврат)	Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.
 (Smart Hub)	<p>Нажмите, чтобы вернуться на первоначального экрана.</p> <p> Если ваша модель Устройство поддерживает режим Искусство, и вы нажмете кнопку в режиме Искусство, то экран переключится на первоначального экрана.</p>

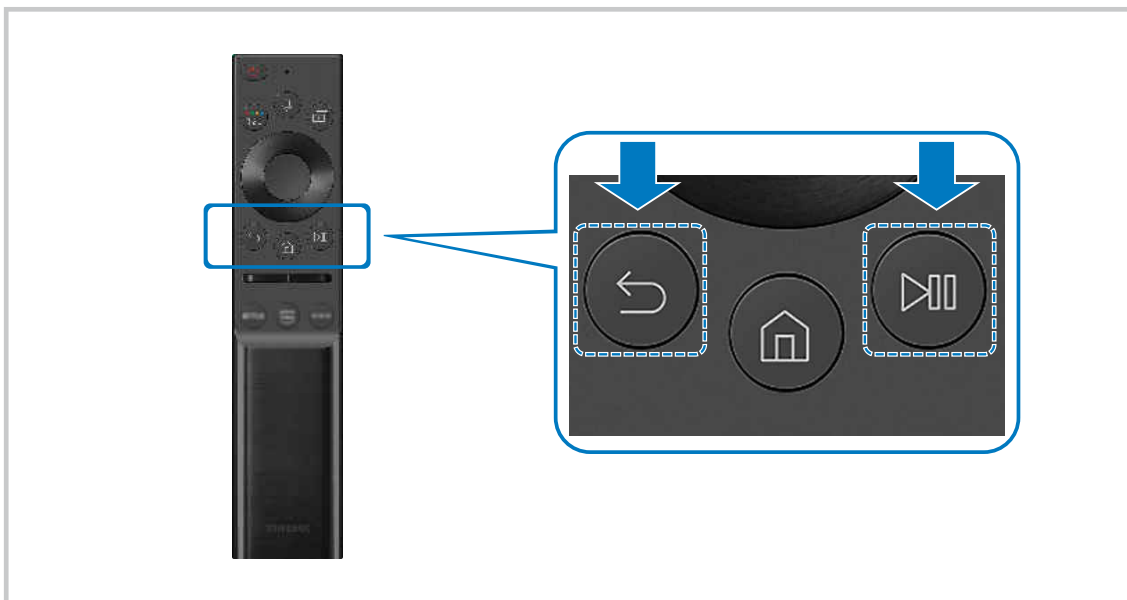
Кнопка	Описание
 (Воспр./пауза)	<p>При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым.</p> <p>Чтобы воспользоваться панелью Меню игры, включите Игровой режим, после чего нажмите и удерживайте эту кнопку.</p> <p> Game Bar может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.</p>
+/- (Громкость)	<p>Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. Если удерживать эту кнопку нажатой 2 секунды или дольше, открывается экран Ссылки доступности.</p>
^/∨ (Канал)	<p>Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Чтобы открыть экран Телегид, нажмите кнопку. При нажатии в течение 1 секунды или больше появится экран Список каналов.</p> <p>Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.</p> <p> Функции для каналов поддерживаются только для некоторого содержимого.</p>
 (кнопка запуска приложения)	<p>Запустите приложение, указанное кнопкой.</p> <p> Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.</p>



-  Используйте пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на расстоянии не более 6 м от Устройство. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.
-  Изображения, кнопки и функции Интеллектуальный пульт ДУ Samsung зависят от модели и региона.
-  Функции для трансляции и канала доступны только в некоторых приложениях или внешних устройствах.
-  Чтобы иметь возможность управлять работой совместимого внешнего устройства, не поддерживающего соединение HDMI-CEC (Anynet+), с помощью Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, необходимо настроить для такого устройства универсальный пульт ДУ. Дополнительную информацию см. в разделе [«Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление»](#).
-  Чтобы иметь возможность управлять работой совместимого внешнего устройства, поддерживающего соединение HDMI-CEC (Anynet+), с помощью Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, используя кабель HDMI, подключите такое устройство к разъему HDMI Устройство. Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Anynet+ \(HDMI-CEC\)»](#).

Подключение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung к Устройству

Вы можете подключить к Устройству пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и использовать его для управления Устройством.

При первом включении Устройство будет автоматически выполнено сопряжение Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с Устройство. Если сопряжение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с Устройство не выполняется автоматически, направьте пульт на переднюю панель Устройство, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.



-  Изображения, кнопки и функции Интеллектуальный пульт ДУ Samsung зависят от модели и региона.
-  Дополнительную информацию о функции Интеллектуальный пульт ДУ Samsung см. в разделе [«О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung»](#).

Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление

Управление Устройство и подключенными внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung.

 >  **Источник** > **Универсальное управление**

Подключенными к Устройство внешними устройствами можно управлять с помощью пульта ДУ Samsung. Для управления устройствами их необходимо зарегистрировать, следуя инструкциям на экране.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Можно также использовать функцию **Anynet+ (HDMI-CEC)** для управления внешними устройствами Samsung с помощью пульта ДУ Устройство без дополнительной настройки. Дополнительную информацию см. в разделе «[Использование Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)».
-  Некоторые внешние устройства, подключенные к Устройство, могут не поддерживать функцию универсального пульта ДУ.
-  Не размещайте никакие предметы перед внешним устройством и кнопкой контроллера Устройство. Это может помешать надлежащей передаче сигналов от пульта ДУ.
-  Устройство запомнит внешнее устройство и порт соединения (HDMI 1, HDMI 2 и т. д.).
-  Если вы испытываете трудности при управлении внешними устройствами с помощью пульта Универсальное управление, попробуйте изменить расположение внешних устройств.
-  Эта функция может работать неправильно в зависимости от условий установки Устройство и функций внешних устройств.

Использование Anynet+ (HDMI-CEC)

Внешними устройствами, подключенными через Anynet+ (HDMI-CEC), можно управлять с помощью пульта ДУ.

Пульт ДУ Устройство можно использовать для управления внешними устройствами, подключенными к Устройство через кабель HDMI, и поддерживающими Anynet+ (HDMI-CEC). Обратите внимание, что настраивать функцию Anynet+ (HDMI-CEC) и управлять ею можно только с помощью пульта ДУ.

Подключение внешнего устройства с помощью Anynet+ и использование меню









 >  **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Попроб.

1. Установите для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** значение **Вкл.**
2. Подключите HDMI-CEC-совместимое устройство к Устройство.
3. Включите подключенное внешнее устройство.

Устройство автоматически подключится к Устройство. После установки подключения можно использовать пульт ДУ Устройство для работы с меню подключенного устройства и управления устройством.

 Подключение занимает не более двух минут.

Ознакомьтесь с этой информацией, прежде чем подключать устройство Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Устройства с поддержкой Anynet+ (HDMI-CEC) следует подключать к Устройство с помощью кабеля HDMI. Обратите внимание на то, что некоторые кабели HDMI могут не поддерживать Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Функцию универсального управления Устройство можно настроить для управления ресиверами кабельного телевидения сторонних производителей, проигрывателями Blu-ray и домашними кинотеатрами, не поддерживающими HDMI-CEC. Дополнительную информацию см. в разделе [«Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Универсальное управление»](#).
-  Anynet+ не может использоваться для управления внешними устройствами, которые не поддерживают HDMI-CEC.
-  В определенных условиях пульт ДУ Устройство может не работать. В этом случае снова настройте устройство как устройство с поддержкой Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Anynet+ (HDMI-CEC) работает только с внешними устройствами, поддерживающими HDMI-CEC, и только если эти устройства находятся в режиме ожидания или включены.
-  С помощью Anynet+ (HDMI-CEC) можно управлять максимум 12 совместимыми внешними устройствами любого типа, кроме домашних кинотеатров (но не более трех устройств одного типа). Anynet+ (HDMI-CEC) позволяет управлять только одним домашним кинотеатром.
-  Для прослушивания 5.1-канального звука с внешнего устройства необходимо подсоединить это устройство к Устройство кабелем HDMI, а цифровой выходной аудиоразъем внешнего устройства соединить непосредственно с системой 5.1 домашнего кинотеатра.
-  Если внешнее устройство было настроено с помощью Anynet+ и универсального пульта ДУ одновременно, устройством можно управлять только с помощью пульта ДУ.

Управление Устройство с помощью клавиатуры, мыши или геймпада




Подключение клавиатуры, мыши или геймпада упрощает управление Устройство.

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Диспетчер устройств ввода](#)
[Попроб.](#)

Вы можете подключить клавиатуру, мышь или геймпад, чтобы упростить управление Устройство.






Подключение USB-клавиатуры, мыши или геймпада

Вставьте кабель клавиатуры, мыши или геймпада в порт USB.






-  Будучи подключенной, мышь будет доступна только в приложении [Internet](#) и для функции [PC on TV](#).
-  Поддерживаются USB-геймпады XInput.
-  Подробную информацию см. в разделе [Входное устройство](#) в руководстве [Указания по подключению](#) ([🏠](#) > [🔍](#) [Источник](#) > [Указания по подключению](#) > [Входное устройство](#)).

Подключение Bluetooth-клавиатуры, мыши или геймпада

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Диспетчер устройств ввода](#) > [Список устройств Bluetooth](#) [Попроб.](#)

-  Если устройство не обнаружено, расположите клавиатуру рядом с Устройство и выберите команду [Обновить](#). Устройство выполнит повторный поиск доступных устройств.
-  При подключении мыши она доступна только в [Internet](#)-приложении.
-  Возможно подключение до четырех геймпадов, вне зависимости от типа подключения (напр., USB или Bluetooth).
-  Дополнительная информация о том, как подключить устройство Bluetooth, содержится в руководстве пользователя устройства Bluetooth.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Работа с клавиатурой и мышью

Кнопка	Описание
Навигационные клавиши	Перемещение фокуса
Кнопка Windows	Отображение настроек Устройство
Кнопка ввода	Выбор или запуск выделенного элемента
Клавиша ESC	Возврат к предыдущему экрану
Клавиша F1 / F2 / F3 / F4	Кнопки цвета:  /  /  / 
Клавиша F5	Отображение первоначального экрана
Клавиша F6	Отображение экрана Источник
Клавиша F7	Отображение Список каналов
Клавиша F8	Отключение звука
Клавиша F9 / F10	Регулировка громкости
Клавиша F11/F12	Переключение канала
Кнопки перехода к предыдущей / следующей странице	Прокрутка веб-страницы, отображаемой в Internet -приложении.
Щелчок левой кнопкой мыши	Доступна только в Internet -приложении. Вы можете открыть меню или ссылку щелчком мыши – точно так же, как и на ПК.
Щелчок правой кнопкой мыши	Доступна только в Internet -приложении. Вы можете использовать следующие функции:  Набор параметров, отображаемых в меню, зависит от выбранного элемента. <ul style="list-style-type: none">• Открыть• Открыть ссылку в новой вкладке• Включить режим прокрутки

 Для некоторых программ и видов клавиатур ключевые операции могут различаться.

Использование геймпада

Проверьте поддерживаемые геймпады. [Попроб.](#)

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Производитель	Контроллеры	Подключение	Обратная связь по усилию
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	О
	Xbox One S controller	BT	О
		USB	О
	Xbox 360 controller	USB	О
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	не поддерживается
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense	BT	не поддерживается
		USB	О
	DualShock 4	BT	О
		USB	О
Google	Stadia controller	USB	не поддерживается
		Wi-Fi	не поддерживается
Amazon	Luna controller	BT	не поддерживается
		USB	О
		Wi-Fi	не поддерживается
Joytron	CYVOX DX	USB	О
Logitech	F710	USB	О
	F510	USB	О
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	О
		USB	не поддерживается


 Некоторые клавиши на этом устройстве могут быть недоступны в зависимости от контроллера.

 Обратная связь по усилию:

«не поддерживается» (В данном устройстве не поддерживается обратная связь по усилию.)

«->» (Функция обратной связи по усилию не поддерживается в контроллерах.)

 Режим Xinput доступен только для поддерживаемых геймпадов на телевизорах с ОС Tizen.

 Для работы контроллеров Xbox может потребоваться обновление программного обеспечения.


 Аудиовыход контроллера (порт 3,5 мм) недоступен на данном устройстве.

 Другие контроллеры возможно могут работать для облачных игр.

Использование контроллера

Кнопка	Описание
Левый джойстик и переключатель направления	4-сторонняя навигационная панель
Правый джойстик	<ul style="list-style-type: none"> • Вверх / Вниз: Управление громкостью (увеличение / уменьшение) • Влево / Вправо: Управление каналами на экране телевизора (Вверх / Вниз) • Выбор (нажать): отключение звука
Кнопка A или кнопка X (только в изделиях производства Sony)	Ввод (OK)
Кнопка B или кнопка O (только в изделиях производства Sony)	Возврат (Отмена)
Долгое нажатие кнопки B или кнопки O (только в изделиях производства Sony)	Выход
Кнопка перехода на главную страницу	Целевая страница Smart Hub
Долгое нажатие кнопки перехода на главную страницу	(Во время игры в облачном игровом сервисе) Панель быстрых операций
Кнопка «Опции», расположенная слева	Меню игры (при включении Игровой режим и подключении внешнего источника)
Кнопка X или кнопка □ (только в изделиях производства Sony)	Цифровые кнопки (123)
Одновременное нажатие и удерживание левого и правого джойстика	Выключить питание (включение питания невозможно)

 Для некоторых программ или контроллера ключевые операции могут различаться.

 В случае подключения контроллера к этому изделию с помощью решения Wi-Fi становится недоступной функция навигации по пользовательскому интерфейсу.

Настройка устройств ввода

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Диспетчер устройств ввода](#)

- [Настройки клавиатуры](#)

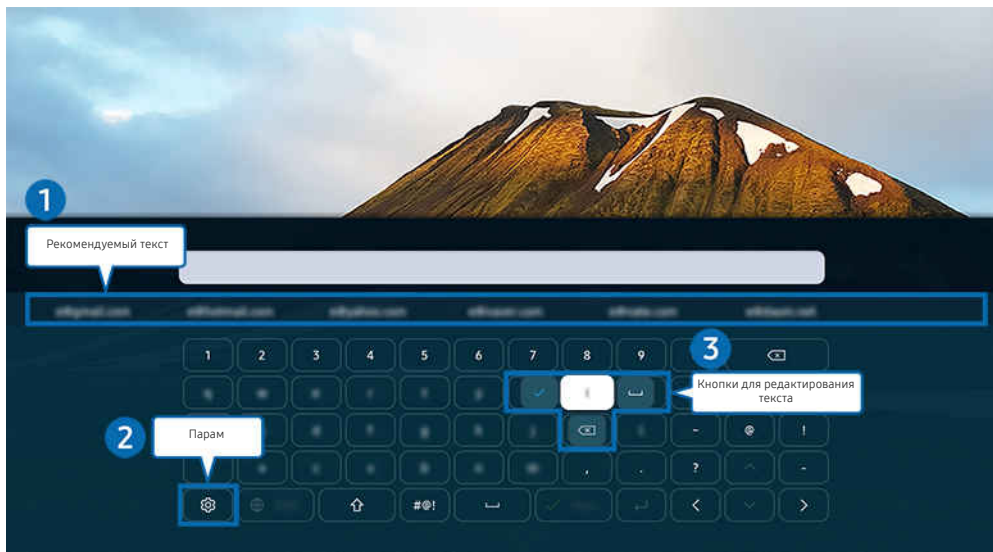
Для настройки клавиатуры используйте следующие функции: [Язык клавиатуры](#) и [Тип клавиатуры](#).

- [Настройки мыши](#)

Для настройки мыши используйте следующие функции: [Основная кнопка](#) и [Скор. указателя](#).

Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Используйте виртуальную клавиатуру для ввода текста на Устройстве.




 Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 Рекомендуемый текст

В процессе ввода поискового запроса эта функция предлагает слова, из которых можно выбрать подходящее.

2 Парам

На экране виртуальной клавиатуры выберите значок . Доступны следующие параметры:


 Доступные параметры зависят от запущенных в данный момент функций.

- [Рекомендуемый текст](#)
- [Сброс данных рекомендованного текста](#)
- [Показать кнопки редактирования](#)
- [Язык](#)

3 Кнопки для редактирования текста

При выборе любой из кнопок Кнопки для редактирования текста во всплывающем окне после ввода символов на виртуальной клавиатуре можно быстро выполнить редактирование текста.

Ввод текста с помощью микрофона на пульте ДУ и экранной виртуальной клавиатуры

После появления виртуальной клавиатуры нажмите и удерживайте кнопку  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, произнесите слово в микрофон Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, а затем отпустите кнопку. Произнесенные вами слова появятся на экране в виде текста.

 Голосовой ввод текста поддерживается не для всех функций.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не поддерживаться в некоторых моделях или для некоторых регионов.





Функции SMART

С помощью Smart Hub можно пользоваться различными приложениями.


Использование Smart Hub

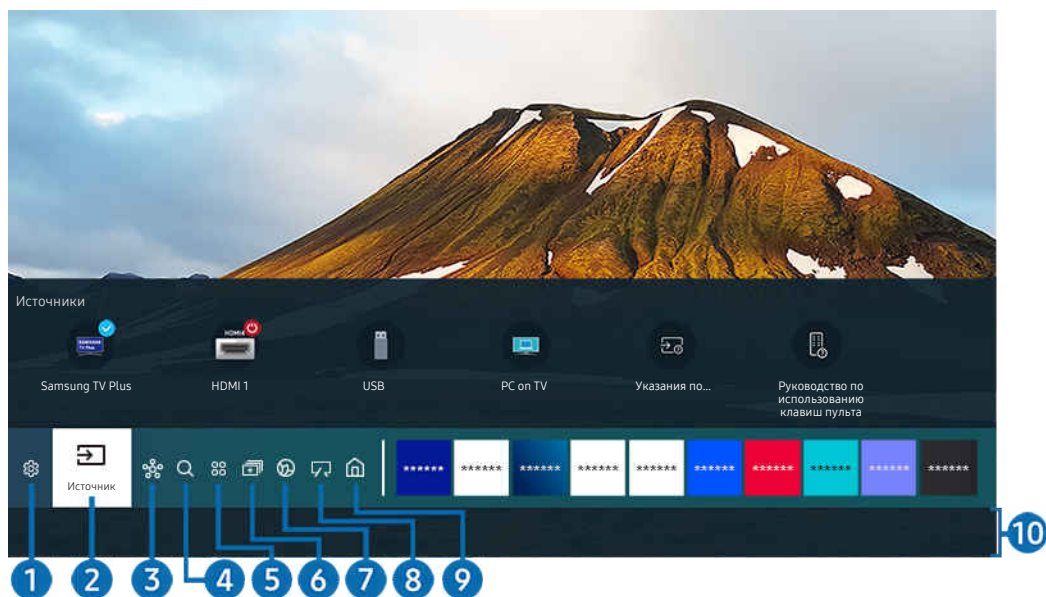
См. описание основных функций Smart Hub.

Служба Smart Hub позволяет пользоваться функцией поиска в Интернете, устанавливать и использовать различные приложения, просматривать фото и видео, прослушивать музыку с внешних запоминающих устройств и многое другое.

- ✎ Некоторые службы Smart Hub являются платными.
- ✎ Для использования функций Smart Hub Устройство должен быть подключен к Интернету.
- ✎ В зависимости от поставщика услуг, языка или региона некоторые функции службы Smart Hub могут быть недоступны.
- ✎ Сбои в работе службы Smart Hub могут быть вызваны неполадками у вашего поставщика услуг сети Интернет.
- ✎ Для использования Smart Hub необходимо принять условия соглашения Smart Hub об обслуживании, а также условия сбора и использования персональной информации. Дополнительные функции и услуги доступны только при получении согласия пользователя. Полный текст раздела [Условия использования и политика конфиденциальности](#) можно просмотреть, выбрав  >  [Настройки](#) > [Условия использования и политика конфиденциальности](#).
[Попроб.](#)
- ✎ Чтобы прекратить использовать службу Smart Hub, можно аннулировать соглашение. Чтобы отозвать свое согласие с условиями соглашения об обслуживании Smart Hub, выберите [Сброс Smart Hub](#) ( >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Сброс Smart Hub](#)).

Отображение первоначального экрана

Нажмите кнопку .



 Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

На экране первоначального экрана можно запускать часто используемые или используемые ранее приложения. Ярлыки приложений можно перемещать по экрану и удалять с него.

1 Настройки


При наведении фокуса на элемент **Настройки** над меню появятся значки быстрой настройки. С их помощью можно быстро настроить часто используемые функции.


- **e-Manual**

Можно открыть руководство пользователя, которое встроено в Устройство.

- **Интеллектуальный режим**

Интеллектуальный режим позволяет распознавать и анализировать окружающую обстановку, шум, содержимое и особенности использования Устройство для создания максимально комфортных условий. Чтобы включить или выключить **Интеллектуальный режим**, нажмите кнопку Выбор. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите **Настройки интеллектуального режима**.

 Дополнительную информацию о функции Интеллектуальный режим см. в разделе [«Использование Интеллектуальный режим»](#).

 Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

- **Режим изображения**

Можно также выбрать наиболее подходящий режим изображения. Чтобы изменить режим изображения, нажмите кнопку Выбор. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Настройка изображения](#).

- **Режим звука**

Режим аудио можно изменить для настройки оптимальных параметров воспроизведения звука. Чтобы изменить режим звука, нажмите кнопку Выбор. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Настройка эквалайзера](#).

- **Вывод звука**

Пользователь может выбирать динамики Устройство, которые будут использоваться проектором для вывода звука. Чтобы изменить выходной аудиоразъем, нажмите кнопку Выбор. Для подключения к динамику Bluetooth нажмите кнопку со стрелкой вверх и выберите [Список динамиков Bluetooth](#).

 Возможность подключения динамика Bluetooth может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Игровой режим**

Можно включить режим [Игровой режим](#), чтобы оптимизировать настройки экрана Устройство для лучшей игровой производительности. Чтобы включить или выключить [Игровой режим](#), нажмите кнопку Выбор. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Перейти к настройкам игрового режима](#).

 Дополнительные сведения о функции Игровой режим см. в разделе [«Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств»](#).

 Данная функция доступна только во время использования внешнего источника входного сигнала.

- **Таймер сна**

Вы можете настроить автоматическое выключение Устройство в определенное время. Чтобы изменить время работы до отключения, нажмите кнопку Выбор. Чтобы настроить автоматическое выключение Устройство в определенное время, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх, а затем выберите параметр [Настроить таймер выключения](#).

- **Субтитры**

Вы можете включить или отключить субтитры содержимого.

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Язык аудио**

Можно выбирать язык голосовых сообщений. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Перейти к параметрам звука](#).

- **Сеть**

Пользователь может просматривать информацию о текущем состоянии сети и подключения к Интернету. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Состояние сети](#) или [Настройки сети](#).

- **Размер картинки**

Можно изменять размер изображения. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Перейти к размеру картинки](#).

- **Оттенок**

Можно настроить оптимальную цветопередачу исходя из ваших предпочтений при просмотре. Для выбора предпочтительной цветопередачи нажмите кнопку Выбор.

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Четкость изображения**

Можно улучшить качество изображений, содержащих множество движущихся объектов. Чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите кнопку Выбор. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите [Настройки четкости изображения](#).

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Улучшение контраста**

Можно уменьшить излишне резкие переходы между светлыми и темными участками изображения на экране Устройство. Для изменения значения параметра [Улучшение контраста](#) нажмите кнопку Выбор.

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Формат выхода цифрового звука**

Можно выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала. Имейте в виду, что функция [Dolby Digital+](#) доступна для внешних устройств, поддерживающих формат HDMI (eARC), только при подключении через порт Dolby Digital+.

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Цвет. пространство**

Спектр цветов на экране Устройство можно регулировать. Для выбора предпочтительного цветового пространства нажмите кнопку Выбор. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх и выберите **Настройки цветового пространства**.

 Субтитры могут не отображаться в зависимости от содержимого.

- **Обслуживание устройства**

Обслуживание устройства позволяет провести диагностику и оптимизацию работы Устройство.

Обслуживание устройства также проверяет и оптимизирует память Устройство. При обнаружении неполадок система нуждается в помощи службы технической поддержки.


- **Все настройки**

Откройте меню **Настройки**.

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


2 **Источник**

Возможность выбирать подключенное к Устройство внешнее устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами».

3 **SmartThings**

Эта функция позволяет Устройство подключаться к устройствам, находящимся рядом, и управлять ими.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Использование SmartThings».

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

4 🔍 Поиск

Smart Hub можно использовать для поиска каналов, программ, фильмов и приложений.

 Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

5 📺 Apps


Установив соответствующие приложения на Устройство, вы сможете наслаждаться разнообразным контентом, включая новости, спортивные репортажи, прогнозы погоды и игры.

 Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование службы Apps»](#).

6 📺 Multi View



Можно просматривать одновременно несколько окон с разделением экрана.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Multi View»](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

7 🌐 Ambient Mode

Когда вы не смотрите основной экран телевизора, на экране Устройство может отображаться декоративное содержимое, гармонирующее с интерьером вашего дома, или важная информация в режиме реального времени (например, прогноз погоды, время или новостная лента).

Чтобы вернуться из режима **Ambient Mode** в режим **ENTERTAINMENT**, нажмите кнопку . Чтобы отключить Устройство, нажмите кнопку .

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительную информацию о функции **Ambient Mode** см. в разделе [«Использование Ambient Mode»](#).


8 🖼️ Искусство

Пока Устройство никто не смотрит или Устройство выключен, режим **Искусство** можно использовать для редактирования изображений, например иллюстрированных материалов или фотографий, либо для просмотра контента.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование режима Искусство»](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

9 Главная

Это меню появляется при нажатии кнопки . Затем можно сразу перейти к разделу [Уч. зап. Samsung](#), [Оповещение](#) или [Параметры конфиденциальности](#).

 Доступные функции могут различаться в зависимости от модели или региона.

• [Уч. зап. Samsung](#)

Перейдите на экран [Уч. зап. Samsung](#), чтобы создать новую учетную запись или выйти из текущей учетной записи.

 Дополнительную информацию о функции [Уч. зап. Samsung](#) см. в разделе [«Использование учетной записи Samsung»](#).

• [Оповещение](#)

Вы можете просмотреть список уведомлений обо всех событиях для вашего Устройства. Уведомление появляется на экране, если пришло время для запланированного просмотра или если на зарегистрированном устройстве произошло какое-либо событие.

Переместите фокус на [Оповещение](#), после чего нажмите кнопку **Выбор**, в правой части экрана откроется окно настройки уведомлений со следующими функциями:

– [Удалить все](#)

Позволяет удалить все имеющиеся уведомления.

– [Настройки](#)

Позволяет выбрать службы, уведомления которых вы хотите получать.

Если включен параметр [Разрешить звук](#), то при отображении оповещений воспроизводится звуковой сигнал.


• [Параметры конфиденциальности](#)

Вы можете просматривать и настраивать политику конфиденциальности для Smart Hub и других служб.


10 Universal Guide


Universal Guide – это приложение для поиска и просмотра различного содержимого, например телесериалов, постановок и фильмов. В руководстве **Universal Guide** вы можете получить рекомендации по содержимому в соответствии с вашими предпочтениями.

Эту функцию можно использовать на мобильном устройстве с приложением Samsung SmartThings.

 Для доступа к Universal Guide нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ на экране первоначального экрана.

 Чтобы просматривать содержимое этих программ на Устройство, их необходимо установить на своем Устройство.

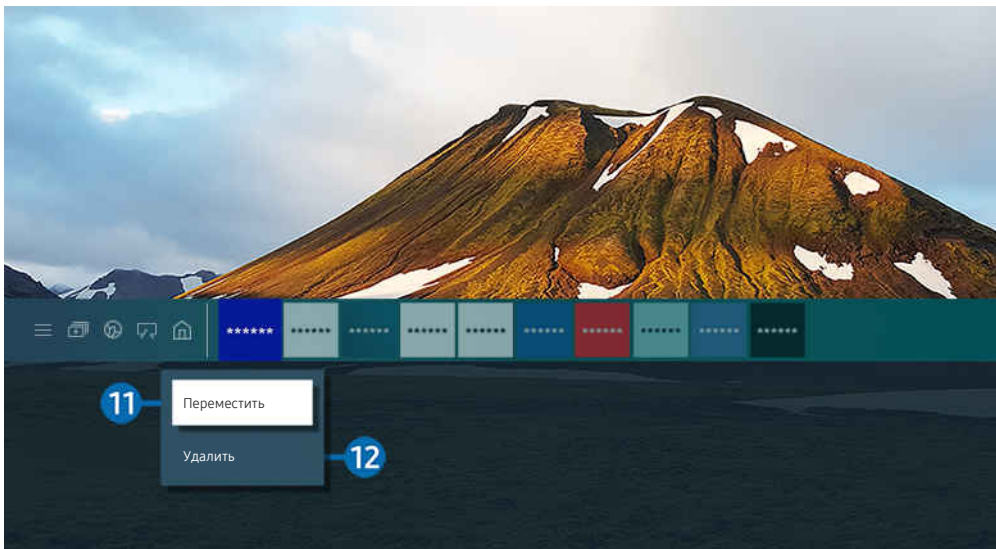
 Для просмотра платного содержимого вам может понадобиться произвести оплату при помощи связанного приложения.

 Воспроизведение некоторого содержимого может быть ограничено в зависимости от состояния сети и подписок на платные каналы.

 При использовании этой службы детьми необходимо настроить родительский контроль.

 В зависимости от поставщика услуг изображения могут выглядеть размытыми.


 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.



 Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.


11 Перемещение элемента на первоначального экрана


Установите фокус на ярлык приложения, которое хотите переместить, нажмите и удерживайте кнопку Выбор на пульте ДУ и выберите **Переместить** в меню параметров. Чтобы переместить приложение в необходимое положение на экране, нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево или вправо, а затем кнопку Выбор. Выбранное приложение будет перемещено в новое место начального экрана.

 Если в вашем регионе приложение Universal Guide не поддерживается, нажмите на пульте дистанционного управления навигационную кнопку со стрелкой вниз.

12 Удаление элемента на первоначального экрана

Переведите фокус на ярлык приложения, которое хотите удалить, нажмите и удерживайте кнопку Выбор на пульте ДУ и выберите **Удалить** в меню параметров. Выбранное приложение будет удалено.

 Если в вашем регионе приложение Universal Guide не поддерживается, нажмите на пульте дистанционного управления навигационную кнопку со стрелкой вниз.

 Добавлять часто используемые приложения на первоначального экрана можно с помощью Apps. Сведения о том, как добавлять любимые приложения на первоначального экрана, см. в разделе [«Управление установленными приложениями»](#).

Автоматический запуск Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Функции SMART](#) > [Автозапуск Smart Hub](#) [Попроб.](#)

Если для параметра [Автозапуск Smart Hub](#) установлено значение [Вкл.](#), Устройство автоматически переходит на первоначального экрана при включении Устройство. Эту функцию можно включить или выключить. Нажмите кнопку [Выбор](#) в текущем меню.

Автоматический запуск последнего использованного приложения

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Функции SMART](#) > [Запускать последнее приложение автоматически](#) [Попроб.](#)

Если для функции [Запускать последнее приложение автоматически](#) установлено значение [Вкл.](#), при включении Устройство будет автоматически запущено последнее использованное приложение. Эту функцию можно включить или выключить. Нажмите кнопку [Выбор](#) в текущем меню.


 В некоторых программах эта функция может не поддерживаться.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Автоматическая трансляция в режиме Multi View

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Функции SMART](#) > [Автоматический запуск передачи в режиме Multi View](#)

При трансляции содержимого на мобильное устройство с помощью YouTube оно автоматически отображается в [Multi View](#). Вы можете включить или отключить эту функцию, нажав кнопку [Выбор](#).

 Эта функция доступна на экране для любой трансляции, внешнего устройства или приложения, поддерживающих Multi View.


 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Тестирование подключений Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Тест подключения Smart Hub](#) [Попроб.](#)

Сброс настроек Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Сброс Smart Hub](#) [Попроб.](#)




 Вы можете сбросить настройки службы Smart Hub. Введите PIN-код для сброса настроек Smart Hub. PIN-код по умолчанию: «0000» (для Франции и Италии: «1111».) Задать PIN-код можно в разделе [🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#).

 [Изменение PIN](#) может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Использование учетной записи Samsung

Создайте собственную учетную запись Samsung и управляйте ею.

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#) Попроб.

 Просмотреть полный текст Условия и политика можно в разделе  >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#) > [Моя уч. запись](#) > [Условия, политика конфиденциальн.](#) после входа в учетную запись Samsung.

 Следуйте инструкциям на экране Устройство, чтобы создать или войти в учетную запись Уч. зап. Samsung.

 Одни и те же данные учетной записи Уч. зап. Samsung можно использовать для Устройство, мобильного устройства и для входа на веб-сайт.

Вход в учетную запись Samsung

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#) > [Войти](#)

Создание учетной записи

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#) > [Созд. уч. зап.](#)




Управление учетной записью Samsung

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#) > [Моя уч. запись](#)

После входа в учетную запись Samsung можно использовать следующие функции:


- **Выйти**

Если Устройство совместно пользуются несколько человек, можно выходить из учетной записи, чтобы посторонние не могли ее использовать.


 Для выхода из учетной записи [Уч. зап. Samsung](#) ( >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Уч. зап. Samsung](#)) переместите фокус на значок вашей учетной записи и нажмите кнопку Выбор. Когда появится всплывающее окно, выберите **Выйти**.

- **Измен. профиля**

Данные учетной записи можно редактировать.

 Для защиты персональных данных выберите **Измен. профиля**, после чего для параметра **Метод входа** установите значение **Выберите идентификатор и введите пароль (сильная защита)**

 Чтобы при включении Устройство вход в учетную запись с Устройство осуществлялся автоматически, установите флажок **Остаться в системе**.

 Если Устройство используют несколько человек, отключите функцию **Остаться в системе** для защиты персональной информации.

- **Информация об оплате**


Позволяет просматривать и изменять платежные данные.

- **Резервное копирование**

Настройки Устройство можно сохранить в виде резервной копии в облачном хранилище. С помощью этой резервной копии вы сможете восстановить свои настройки в случае сброса настроек или замены Устройство.

- **Регистрация продукта**

Вы можете зарегистрировать используемый Устройство или просмотреть данные регистрации. Регистрация устройства позволяет легко получить доступ к нужным службам.

 Просмотреть или удалить данные регистрации можно на сайте Samsung Account (<https://account.samsung.com>).

- **Синхронизировать по Интернету**

Войдя в свою учетную запись Samsung и выбрав настройки **Синхронизировать по Интернету**, вы сможете обмениваться избранным содержимым и закладками веб-сайтов, сохраненными на других устройствах.

- **Удалить уч. запись**

Учетную запись можно удалить из Устройство. В случае удаления учетной записи Samsung из Устройство ваша подписка не отменяется.

 Чтобы отменить подписку своей учетной записи Samsung, посетите веб-страницу учетных записей Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Условия, политика конфиденциальн.**

Позволяет ознакомиться с условиями пользовательского соглашения и политикой конфиденциальности.

 Для ознакомления с условиями использования и политикой конфиденциальности выберите пункт **Подробнее**.

Использование Ambient Mode

Узнайте о функциях, доступных в Ambient Mode.

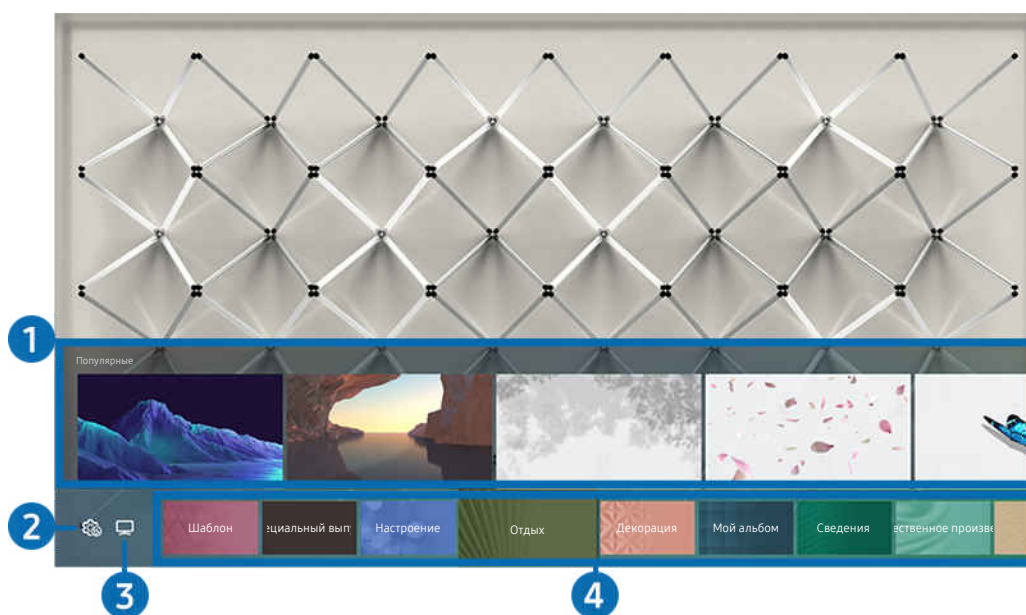
🏠 > Ambient Mode

Когда вы не смотрите основной экран телевизора, на экране Устройство может отображаться декоративное содержимое, гармонирующее с интерьером вашего дома, или важная информация в режиме реального времени (например, прогноз погоды, время или новостная лента).


✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

✎ В режиме **Ambient Mode** некоторые функции могут не поддерживаться.

Экран браузера Ambient Mode



✎ Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

При нажатии кнопки  в режиме **Ambient Mode** в нижней части экрана откроется окно браузера **Ambient Mode**. На экране **Ambient Mode** можно выбирать содержимое и менять настройки **Ambient Mode**.

1 Предварительный просмотр функций и содержимого

При выборе категории в нижней части экрана здесь отобразятся доступные функции и содержимое.

Для просмотра подробной информации о том или ином элементе содержимого переместите на него фокус, а затем нажмите кнопку со стрелкой вверх.


2 Настройки режима Ambient


Теперь можно настроить следующие параметры режима **Ambient Mode**:

 Набор настроек зависит от модели и региона.

• Автоматическая яркость


Изменение настроек автоматической регулировки яркости в режиме **Ambient Mode**.

 Если для данной функции задано значение **Выкл.**, уровень яркости экрана Устройство не будет автоматически регулироваться в соответствии с уровнем окружающей освещенности.

 Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

• Режим сна через

Настройка времени автоматического выключения экрана в режиме **Ambient Mode**.

 Если до заданного времени с пульта ДУ не поступило ни одного сигнала, экран выключится.

• Настройки экрана

Вы можете регулировать такие настройки, как яркость, насыщенность и цветопередача содержимого.

– Яркость

Регулировка яркости содержимого.

– Насыщен-ть

Регулировка насыщенности содержимого.

– Оттенок

Регулировка цветов содержимого.

– Красный цвет / Зеленый цвет / Синий цвет

Настройка контрастности красного, зеленого и синего.

• Сбросить все фотографии

Сброс фотографий, импортированных с вашего мобильного устройства или из Облако Samsung.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

3 ENTERTAINMENT

Позволяет войти на основной экран телевизора.

4 Выбор категории содержимого

Можно выбрать предпочтительное содержимое и фон для экрана в режиме **Ambient Mode**.

 Выбрать нужное содержимое и изменить настройки можно с помощью приложения SmartThings на мобильном устройстве.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

 Доступность категорий содержимого может различаться в зависимости от модели или региона.

- **Шаблон**

В приложении SmartThings можно выбирать существующие режимы, в которых отображается различное содержимое в зависимости от ваших предпочтений в данный момент, и создавать собственные.

- **Искусственные пейзажи**

Предоставляет дизайн содержимого в исполнении студии Refik Anadol, реализованный с помощью технологии дисплеев Samsung.

- **Специальный выпуск**

Позволяет наслаждаться произведениями искусства и оформлением интерьеров от лучших художников и дизайнеров мира.

- **Синемаграф**

Создает эффект повторяющегося движения какой-либо части фотографии, благодаря чему она еще больше привлекает внимание.

- **Настроение**

Используйте ряд параметров, чтобы создать атмосферу, соответствующую вашему настроению.

- **Отдых**

Отдохните и успокойтесь благодаря разнообразному успокаивающему содержимому, связанному с природой.


- **Декорация**

Позволяет выбрать содержимое с деликатным и красивым оформлением.

- **Мой альбом**

Позволяет установить фотографию, сохраненную на мобильном устройстве или в Облако Samsung, в качестве фонового изображения экрана режима **Ambient Mode**.

 Чтобы импортировать фотографии с мобильного устройства или из хранилища Облако Samsung, воспользуйтесь приложением SmartThings, установленным на мобильном устройстве.

 Для получения дополнительной информации о настройках фото выберите **Справка**. Эта функция становится доступной, если выбрать фото в категории **Мой альбом**.

- **Сведения**


Позволяет выбрать интересующие вас сведения в режиме реального времени, например информацию о погоде, температуре и времени или новости.


- **Художественное произведение**

Позволяет выбирать такое содержимое, как всемирно известные фотографии и произведения искусства.

- **Фоновая тема**

Позволяет выбрать фоновую тему из коллекции Samsung.

 Сфотографируйте стену с помощью приложения службы SmartThings на мобильном устройстве, чтобы создать пользовательскую фоновую тему. В случае использования этой функции возможны задержки при передаче и оптимизации изображений в зависимости от состояния сети.

 Созданную фоновую тему можно установить в качестве фоновой темы содержимого. Для этого нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз во время отображения экрана в режиме **Ambient Mode**.

- **О Ambient Mode**

Можно просмотреть сведения о режиме **Ambient Mode**.

Применение эффектов к содержимому

Просматривая содержимое в режиме **Ambient Mode**, нажмите кнопку со стрелкой вниз, чтобы изменить следующие параметры отображения содержимого:

 Доступные функции могут не поддерживаться некоторыми моделями и видами содержимого.

- **Фильтр погоды**

Вы можете применить к содержимому эффект погоды.

- **Фильтр времени**

Вы можете выбрать для содержимого формат фонового отображения времени.

- **Фильтр фотографий**

Вы можете выбрать фотоэффект для содержимого.

- **Цвет и тема**

Изменение цвета или темы для содержимого.

- **Варианты обстановки**


Выбирается настроение в соответствии с содержимым.

- **Рамка**

Вы можете применять к содержимому различные кадры.

- **Фоны**

Изменение фона для содержимого.

 Вы можете воспользоваться приложением службы SmartThings на своем мобильном устройстве, чтобы сфотографировать стену и создать пользовательскую фоновую тему. Для получения дополнительной информации выберите значок **Инструкция**. В зависимости от состояния сети при передаче и оптимизации изображений данная функция может работать с задержками.



- **Эффекты затенения**

Применение эффекта тени к содержимому.

Просмотр подробной информации о содержимом

Просматривая содержимое в режиме **Ambient Mode**, нажмите кнопку со стрелкой вверх, чтобы просмотреть подробную информацию о содержимом.

Вход на основной экран телевизора из режима Ambient Mode

Чтобы открыть главный экран из режима **Ambient Mode**, нажмите кнопку  или выберите режим  **ENTERTAINMENT** на экране браузера **Ambient Mode**.

 Можно войти в основной экран, если нажать кнопку , когда Устройство выключен.












Использование режима Искусство

Узнайте о функциях, доступных в режиме Искусство.

> Искусство

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


В режиме **Искусство** можно выполнять демонстрацию изображений, например иллюстрированных материалов или фотографий.

- Нажмите кнопку  в режиме **Искусство** для перехода на первоначального экрана.
- В режиме **Искусство** яркость и цветопередача Устройство настраиваются автоматически в соответствии с окружающей обстановкой, а сам Устройство может автоматически выключаться.
 -  По умолчанию экран Устройство автоматически выключится, если телевизор находится в режиме **Искусство**, а освещенность окружающей среды уменьшится.
 -  Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.
- В режиме **Искусство** вы можете подключить свое мобильное устройство к Устройство через приложение SmartThings, чтобы просматривать фотографии, которые хранятся на этом устройстве.
 -  В некоторых моделях мобильных устройств эта функция может не поддерживаться.
 -  Совместимость с теми или иными функциями зависит от версии приложения SmartThings.
- В зависимости от настроек функции **Автовыключение** Устройство может выключиться, если в режиме **Искусство** от пользователя не поступает никаких команд, например, команд с пульта дистанционного управления ( >  **Настройки** > **Общие** > **Экономия энергии** > **Автовыключение**).
- Функции  >  **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Таймер сна** и **Таймер выключения** не работают в режиме **Искусство**.
- Функция  >  **Настройки** > **Общие** > **Экономия энергии** > **Экранная заставка** не работает в режиме **Искусство**.

Просмотр изображений



✎ Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

Для просмотра изображений в режиме **Искусство** выберите одно из следующих меню. Для перехода во вложенное меню, в котором можно выбирать изображения, нажмите кнопку Выбор, одну из четырех навигационных кнопок или кнопку  в режиме **Искусство**. После этого с помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите нужное изображение и нажмите кнопку Выбор. В нижней части выбранного изображения отобразится кнопка ✓ **Задать**, нажав на которую вы сможете просмотреть его в режиме **Искусство**.

✎ При просмотре изображений в режиме **Искусство** можно найти подробную информацию об изображениях нажатием кнопки со стрелкой вниз на пульте ДУ.

- **Магазин произведений искусства**

Для покупки различных изображений можно перейти в раздел **Магазин произведений искусства**.

✎ **Магазин произведений искусства** может не отображаться в зависимости от состояния подключения к сети.

✎ Чтобы приобрести или оценить изображения, необходимо войти в учетную запись Уч. зап. Samsung.

- **Недавние**

Можно производить действия с последними выбранными изображениями.

- **Моя коллекция**

Вы можете просматривать список иллюстрированных материалов и фотографий, отмеченных как ♥ **Избранное** на вкладке **Избранное**. Вы также можете выбрать изображения с внешнего носителя или мобильного устройства, а затем сохранить их в разделе **Мои фотографии**.

 С помощью приложения SmartThings можно сохранять фотографии на мобильном устройстве.

- **Поиск**

Вы можете с легкостью найти иллюстрированные материалы, выполнив поиск по автору, названию и т. д.

 Данная функция позволяет выполнять поиск по ключевым словам только на английском языке.

- **Новости и события**

Вы можете найти информацию о последних новостях и событиях.

Просмотр изображений по времени

1. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите в раздел **Моя коллекция**.
2. С помощью навигационных кнопок перейдите к разделам **Избранное** или **Мои фотографии**.
Для просмотра изображений на мобильном устройстве, подключенном через порт USB или приложение SmartThings, выберите изображения на подключенном устройстве и сохраните их в **Мои фотографии**.
3. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выберите элемент **Запуск слайд-шоу** или **Запуск слайд-шоу (в случайном порядке)**.
4. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выберите промежуток времени для смены изображений на экране, а затем нажмите кнопку **Выбор**.

Импорт изображений с внешнего накопителя

1. Подключите к Устройство внешний накопитель с изображениями.
2. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите к разделу **Моя коллекция**, после чего перейдите к подключенному внешнему накопителю.
3. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите изображение и нажмите кнопку **Выбор**.

 Можно выбрать несколько изображений.

4. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите к элементу **Сохранить в "Мои фотографии"** в нижней части экрана, после чего нажмите кнопку **Выбор**.
5. Выбранные изображения сохраняются в разделе **Мои фотографии**.

 Рекомендуемые разрешения: 3840 × 2160 (16:9)

Удаление изображений из Моя коллекция



Вы можете удалять изображения, сохраненные в **Моя коллекция**.

1. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите в раздел **Моя коллекция**.
2. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выполните переход в **Избранное** или **Мои фотографии**.
3. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите элемент **Удалить** и нажмите кнопку **Выбор**.
4. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите изображение и нажмите кнопку **Выбор**.

 Можно выбрать несколько изображений.

5. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите к элементу **Удалить выбранные** в нижней части экрана, после чего нажмите кнопку **Выбор**.

Покупка изображений из Магазины произведений искусства

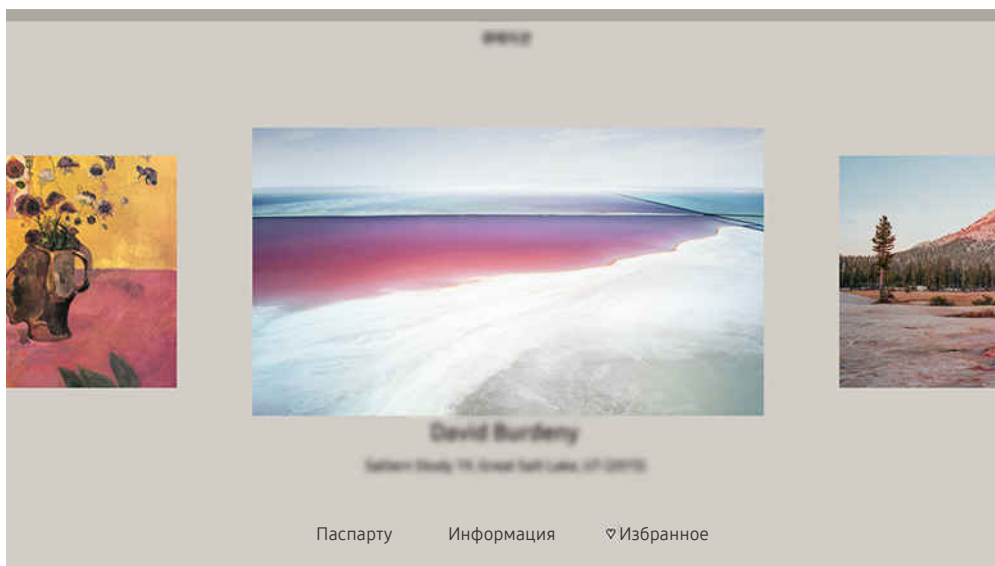
1. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите в раздел [Магазин произведений искусства](#).
2. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите тему, после чего нажмите кнопку Выбор. Вы можете выбирать любые подразделы или изображения на экране.
 Входной путь может отличаться в зависимости от темы.
3. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите изображение и нажмите кнопку Выбор.
4. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите элемент [Информация](#) в нижней части экрана, после чего нажмите кнопку [Получить художественное произведение](#).
 Отображение [Попробуйте бесплатную подписку](#) или [Бесплатная оценка](#), если вы не присоединились к [Участие в Хранилище произведений искусства](#).
5. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выберите способ оплаты, после чего нажмите кнопку Выбор.
6. Чтобы выполнить оплату, следуйте инструкциям на экране.

Подписка на Участие в Хранилище произведений искусства

При наличии подписки на [Участие в Хранилище произведений искусства](#) вы можете использовать [Магазин произведений искусства](#) без ограничений и наслаждаться любыми произведениями искусства по собственному выбору.

1. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите в раздел [Магазин произведений искусства](#).
2. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите в раздел [Участие](#).
3. Введите данные, необходимые для подписки, следуя инструкциям на экране.

Установка стиля выбранного изображения



 Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите нужное изображение. Доступны следующие меню:

- **Информация**

Вы можете просмотреть подробные сведения об изображении.

- **Фильтр фотографий**

Вы можете применить к изображению эффекты выбранного фильтра на свой вкус.



 Данная функция доступна только для изображений, сохраненных в **Мои фотографии**.

- **Паспорту**





Вы можете применить к изображению рамки разных стилей и цветов на свой вкус.

- **Избранное**

Чтобы установить (по желанию) изображение в качестве избранного, нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ. Просмотреть список избранных элементов можно в разделе **Моя коллекция** > **Избранное**.

-  **Избранное**: Не установлено как избранное.
-  **Избранное**: Установлено как избранное.

Применение стиля и цвета рамки к изображению

1. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выделите изображение, стиль и цвет рамки которого хотите изменить, после чего выделите элемент **Паспарту** в нижней части экрана и нажмите кнопку **Выбор**.
 Стиль границ изображений может отличаться в зависимости от формата изображения (16:9 или другой формат).
2. С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления выберите желаемый стиль и цвет рамки.
3. Выберите стиль и цвет рамки и нажмите кнопку **Выбор**, чтобы выделить изображение.
 Вы можете изменить только стиль рамки или только цвет, после чего следует нажать кнопку **Выбор**, чтобы сохранить изменения.
4. Чтобы сохранить выбранный стиль и цвет границы, снова нажмите кнопку **Выбор**.
 Если нажать для выхода кнопку  стиль и цвет рамки не сохранятся.

Настройка режима Искусство

В режиме **Искусство** перейдите к пункту меню **Настройки** в нижней части экрана с помощью навигационных кнопок на пульте ДУ. Вы можете настроить перечисленные ниже функции:

- **Яркость**

С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите к элементу **Изменить** в нижней части экрана, после чего нажмите кнопку **Выбор**. На следующем экране отрегулируйте яркость изображения. Выбрав подходящие настройки, нажмите кнопку **Выбор** на пульте ДУ.

- **Оттенок**

С помощью навигационных кнопок пульта дистанционного управления перейдите к элементу **Изменить** в нижней части экрана, после чего нажмите кнопку **Выбор**. На следующем экране отрегулируйте цвет отображаемого изображения. Выбрав подходящие настройки, нажмите кнопку **Выбор** на пульте ДУ.

Использование режима Искусство в программе SmartThings

Установив программу SmartThings на своем мобильном устройстве, вы сможете пользоваться указанными ниже функциями:

Вы можете скачать программу SmartThings в Google Play Store, Samsung Apps или App Store.

 Функционал и терминология могут различаться в зависимости от версии программы SmartThings.

 На планшетах функции режима **Искусство** могут не поддерживаться программой SmartThings.

- Выбор изображений.
- Сохранение фотографий с мобильного устройства на Устройство: сохраните фотографии с вашего мобильного устройства на Устройство, добавляя фотографии или создавая фотоколлажи.
- Подписка на [Участие в Хранилище произведений искусства](#).
- Создание коллажей: объединяйте несколько изображений в одно.
- Применение к границам изображений различных стилей и цветов.
- Настройка яркости для режима **Искусство**.

Использование PC on TV

Используйте Устройство для работы со своим компьютером с помощью функций Вывод на экран (ПК с Windows), AirPlay (Mac), Удаленный ПК или Easy Connection to Screen.

 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [ПК с Windows](#)

 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#)

Вы можете использовать Устройство для работы со своим компьютером с помощью функций Вывод на экран (ПК с Windows), AirPlay (Mac), Удаленный ПК или Easy Connection to Screen.


 Для удобного использования как на компьютере, заранее подключите клавиатуру и мышь к Устройство.

Использование Вывод на экран (ПК с Windows) / AirPlay (Mac)

 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [ПК с Windows](#) > [Вывод на экран](#)

 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Apple AirPlay](#)

Следуя инструкциям на экране, настройте параметры ПК и установите беспроводное соединение между Устройство и ПК.

 Данная функция доступна только для компьютеров с поддержкой функции беспроводного совместного использования экрана.

- Соединение с помощью ОС Windows доступно в Windows 10.
- Соединение с помощью Mac OS доступно в AirPlay.

Использование Easy Connection to Screen


 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [ПК с Windows](#) > [Easy Connection to Screen](#)

Установив Easy Connection to Screen на своем компьютере, вы сможете легко пользоваться функцией удаленного доступа.

Следуя инструкциям на экране, загрузите и установите приложение Easy Connection to Screen для ПК. Затем вы сможете легко подключить удаленный ПК.

1. Загрузите приложение Easy Connection to Screen для ПК с веб-страницы smsng.co/PConTV и установите его на свой ПК.
2. Войдите в учетную запись Уч. зап. Samsung, используя одни и те же данные для Устройство и ПК.
3. Если ПК включен и подключен к сети, ПК будет отображаться на главном экране приложения [PC on TV](#).

 Приложение Easy Connection to Screen для ПК доступно в Windows 10.





 В зависимости от сетевого окружения, включая настройки брандмауэра, тип маршрутизатора и мощность сигнала беспроводной сети, могут возникнуть проблемы с подключением, такие как низкая скорость, разъединение или ограниченное соединение.

Подключение к удаленному компьютеру



 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [ПК с Windows](#) > [Удаленный ПК \(RDP\)](#) Попроб.

 >  [Источник](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Удаленный вход](#) Попроб.

Обеспечивает подключение к удаленному рабочему столу (Remote Desktop Connection, RDP) для удаленного подключения к ПК под управлением Windows и удаленному администрированию (Virtual Network Computing, VNC) для подключения к ПК под управлением Mac. Для удаленного подключения к ПК введите IP-адрес удаленного ПК или выберите сохраненный профиль. Введите правильное имя пользователя и пароль. При наличии компьютера, к которому можно получить доступ в этой сети, его IP-адрес отобразится на экране.

-  Чтобы зарегистрировать часто используемый ПК, переместите фокус на пункт  [Управление профилями пользователей](#), а затем нажмите кнопку **Выбор**. Когда появится всплывающее окно, выберите **Добавить** и введите данные ПК.
-  Когда ПК переключается в энергосберегающий режим, соединение недоступно. Рекомендуется отменить режим энергосбережения.
-  Рекомендуется использовать проводное сетевое соединение, поскольку воспроизведение изображения или звука может прерываться в зависимости от состояния сети.

1. Настройте параметры компьютера на использование функции PC on TV.


-  Подключение к Windows по протоколу RDP доступно в Windows 10 Professional или более поздних версиях.
-  Удаленное подключение к ПК под управлением Mac по протоколу VNC поддерживается только для Mac OS X 10.5 или более поздних версий.

- Windows:

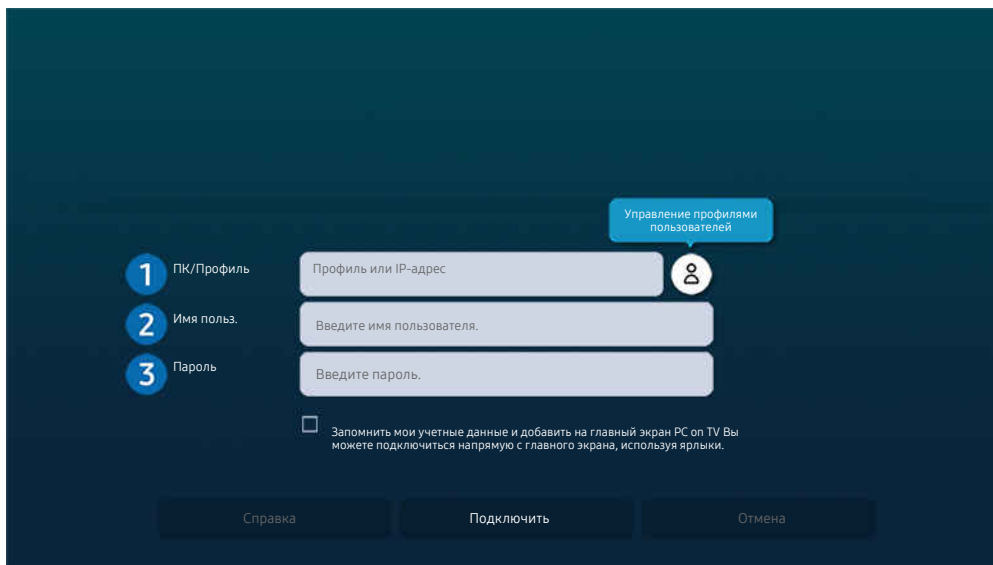
- 1) Щелкните правой кнопкой мыши по значку «Мой компьютер» на рабочем столе или в Проводнике Windows и выберите «Свойства».
- 2) Нажмите «Дополнительные параметры системы». Откроется окно «Свойства системы».
- 3) Щелкните вкладку «Удаленный доступ» и выберите параметр «Разрешить подключение удаленного помощника к этому компьютеру».

- Mac OS:

- 1) Выберите **Меню** > **Система** > **Настройки** и нажмите **Общий доступ**.
- 2) Установите флажок **Общий экран** и **Удаленный вход**.
- 3) Запустите приложение изменения разрешения, загруженное из App Store, и измените разрешение экрана на 1440 x 900 или более низкое.

-  Если вы не измените разрешение в Mac OS, при подключении к удаленному компьютеру на экране может появиться предыдущее изображение.

2. Введите необходимые настройки для удаленного подключения к компьютеру.

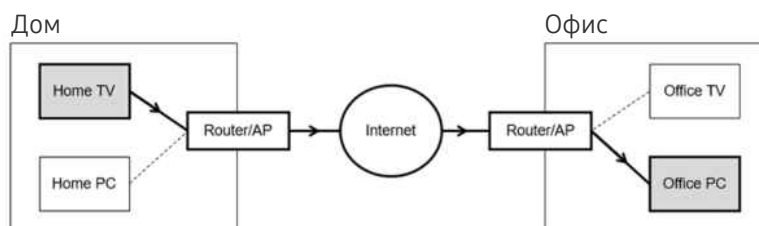


 Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 ПК/Профиль

Введите IP-адрес или профиль компьютера, к которому вы хотите подключиться.

- Для Windows: если компьютер для подключения находится в той же сети (маршрутизатор/AP), введите команду "cmd" в меню **Настройки > Сеть и Интернет > Просмотр параметров сети** или нажмите **Пуск > Выполнить** и запустите команду "ipconfig" для проверки адреса IPv4 компьютера.
- Для Mac: адрес IP можно проверить, зайдя в **Настройки > Удаленный доступ**.
- Если Устройство и компьютер находятся в разных сетях, необходимо узнать общедоступный IP-адрес и настроить маршрутизатор и точку доступа. Убедитесь, что подключенный к компьютеру маршрутизатор поддерживает переадресацию портов. Если компания предоставляет дополнительные функции безопасности, такие как брандмауэр, обратитесь за помощью к сотруднику службы безопасности.




2 Имя польз.

Введите Имя польз. компьютера. Узнать [Имя польз.](#) можно так:

- Windows: Панель управления > Контроль учетных записей
- Mac OS: Системные настройки > Пользователи и группы


3 Пароль

Введите пароль для учетной записи.

 Если используется PIN-код, следует вводить не его, а специальный пароль компьютера.


Воспроизведение мультимедийного содержимого на удаленном компьютере


Если после подключения к удаленному компьютеру подвести курсор мыши к верхнему краю экрана, отобразится верхняя панель. При щелчке по расположенному на верхней панели значку общего доступа к папке отображаются общие папки в Windows или Mac OS. Вы можете воспроизводить любое мультимедийное содержимое в папке.

 Более подробную информацию о воспроизведении мультимедийного содержимого см. в разделе "[Воспроизведение изображений/видео/музыки](#)".

Для использования этой функции на компьютере, к которому получен доступ, необходимо включить параметр общего доступа к папке, как описано ниже:

- Windows:
 1. Запустите Проводник Windows и перейдите к папке, к которой нужно предоставить общий доступ.
 2. Щелкните по папке правой кнопкой мыши и нажмите «Свойства».
 3. После того как откроется окно «Свойства», откройте вкладку «Доступ» и нажмите «Расширенная настройка общего доступа».
 4. После того как откроется окно «Расширенная настройка общего доступа», установите флажок «Открыть общий доступ к этой папке».
- Mac OS:
 1. Выберите Меню > Системные настройки и нажмите Общий доступ.
 2. Установите флажок «Общий доступ к файлам».
 3. Чтобы добавить папку для общего доступа, нажмите кнопку «Добавить» + внизу.
 4. Выберите папку и нажмите «Добавить» +.


 Рекомендуется использовать проводное сетевое соединение, поскольку воспроизведение изображения или звука может прерываться в зависимости от состояния сети.

 При воспроизведении видеофайла с удаленного компьютера могут наблюдаться прерывания видеоряда или звукового сопровождения.

Использование Samsung DeX

[Samsung DeX](#) можно подключить с Устройство через беспроводную сеть.

Некоторые модели могут быть недоступны для поиска при подключении к Устройство с мобильного устройства через [Samsung DeX](#). В этом случае, откройте Dex Guide и следуйте инструкциям на экране для выполнения подключения.

 Эта функция доступна только на мобильных устройствах, поддерживающих беспроводную связь Samsung DeX. Вы можете просматривать мобильные устройства, которые поддерживают работу функции [Samsung DeX](#) на веб-сайте samsungdex.com.

Использование Microsoft 365

Вы можете просматривать и создавать документы на сайте Microsoft 365.

- ✎ Запустите браузер в полноэкранном режиме.
- ✎ Изменить URL-адрес на странице Microsoft 365 нельзя.

Добавление Веб-служба

Нажмите значок [Добавить веб-службу](#). Используя функции работы с закладками браузера, вы можете добавить или удалить ссылку на Веб-служба в [PC on TV](#).


- ✎ Чтобы добавить Веб-служба, вы должны войти в свою учетную запись Samsung.
- ✎ Число веб-служб, которое можно добавить в [PC on TV](#), ограничено.

Использование Веб-служба

Вы можете получить доступ к нужной Веб-служба, выбрав значок Веб-служба, добавленный в [PC on TV](#).

- ✎ Вид веб-страницы может отличаться от страницы на ПК.
- ✎ Вы можете копировать и вставлять любой текст. Поддерживаются некоторые форматы изображений.
- ✎ Для быстрого и безопасного входа в Веб-служба предусмотрена дополнительная поддержка [PC on TV Pass](#) и [Samsung Pass](#).

Настройка [Samsung Pass](#) или [PC on TV Pass](#).

Выберите для параметра [Samsung Pass](#) или [PC on TV Pass](#) значение [Использовать в](#)  > [Источник](#) > [PC on TV](#) > Запустите браузер [PC on TV](#) (также можно выбрать Microsoft 365 или [Добавить веб-службу](#)) > [Меню Интернета](#) > [Настройки](#).

[PC on TV Pass](#) позволяет легко управлять идентификатором и паролем Веб-служба на мобильных устройствах без биометрической проверки личности. Для этого вам необходимо войти в свою учетную запись Samsung. Пароль шифруется для безопасного хранения в памяти Устройство.

Однако на некоторых сайтах вход через [PC on TV Pass](#) может быть запрещен правилами сайта.

- ✎ Для получения безопасного доступа к Веб-служба вы можете воспользоваться функцией автоматического завершения работы браузера или удалением истории.
- ✎ Прежде чем начать пользование Веб-служба, ознакомьтесь с разделом [«Прочтите перед использованием функции Internet»](#).

Веб-служба поддерживает следующие сочетания клавиш:



- F1: Возвращение на главную страницу [PC on TV](#).
- F5: Обновление.
- F8: Отключение звука.
- F9/F10: Регулировка громкости.
- F11: Переключение между полноэкранным режимом и режимом экрана по умолчанию.

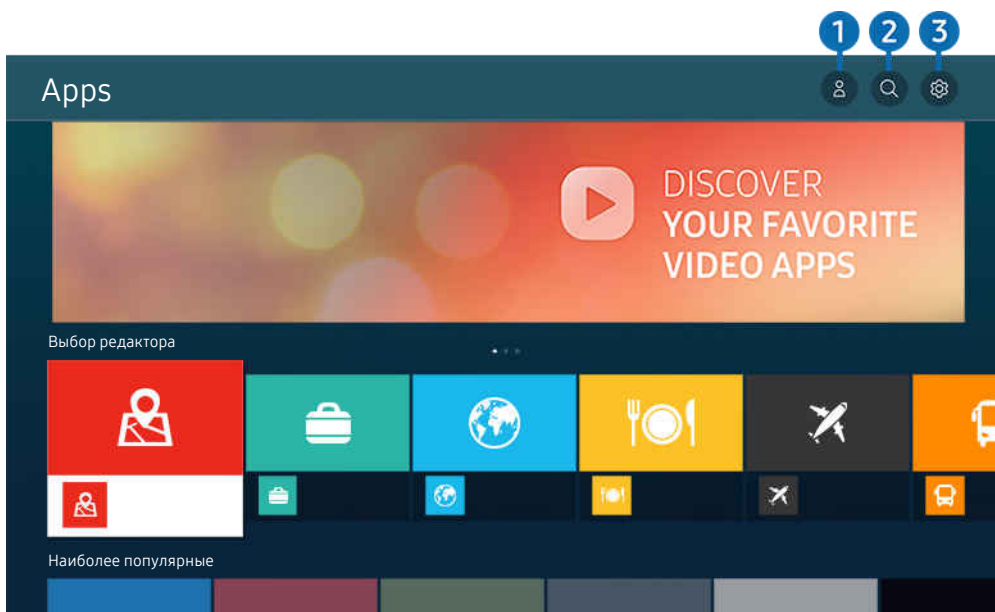
Использование службы Apps

Скачивайте и запускайте различные приложения через Smart Hub.

> Apps

Установив соответствующие приложения на Устройство, вы сможете наслаждаться разнообразным содержимым, включая новости, спортивные репортажи, прогнозы погоды и игры.




-  Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.
-  При первом запуске Smart Hub автоматически устанавливаются приложения по умолчанию. Набор приложений по умолчанию может различаться в зависимости от модели или региона.



-  Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 Уч. зап. Samsung

Перейдите на экран **Уч. зап. Samsung**, чтобы создать новую учетную запись или выйти из текущей учетной записи.

-  Если вы вышли из своей учетной записи Samsung, выберите  **Войти**, чтобы войти в систему.
-  Если вы хотите загрузить новые приложения с помощью **Apps**, сначала войдите в свою учетную запись Samsung.

2 Поиск приложений





Поиск доступных приложений.

3 Настройки

Управление установленными приложениями.

Установка приложения





1. Перейдите к приложению, которое необходимо установить, и нажмите кнопку **Выбор**. Появится экран с подробной информацией.
2. Выберите **«Установить»**. После завершения установки откроется меню **Открыть**.
3. Для запуска приложения нажмите **Открыть**.

-  Установленные приложения можно просмотреть на экране **Настройки**.
-  Если внутренней памяти Устройство недостаточно, вы можете установить некоторые программы на устройство USB.
-  Установленное на устройство USB приложение можно запустить, если устройство USB подключено к Устройство. Если устройство USB отключить, пока приложение работает, приложение отключится.
-  Приложение, установленное на устройство USB, невозможно запустить на компьютере или другом Устройство.


Запуск приложения

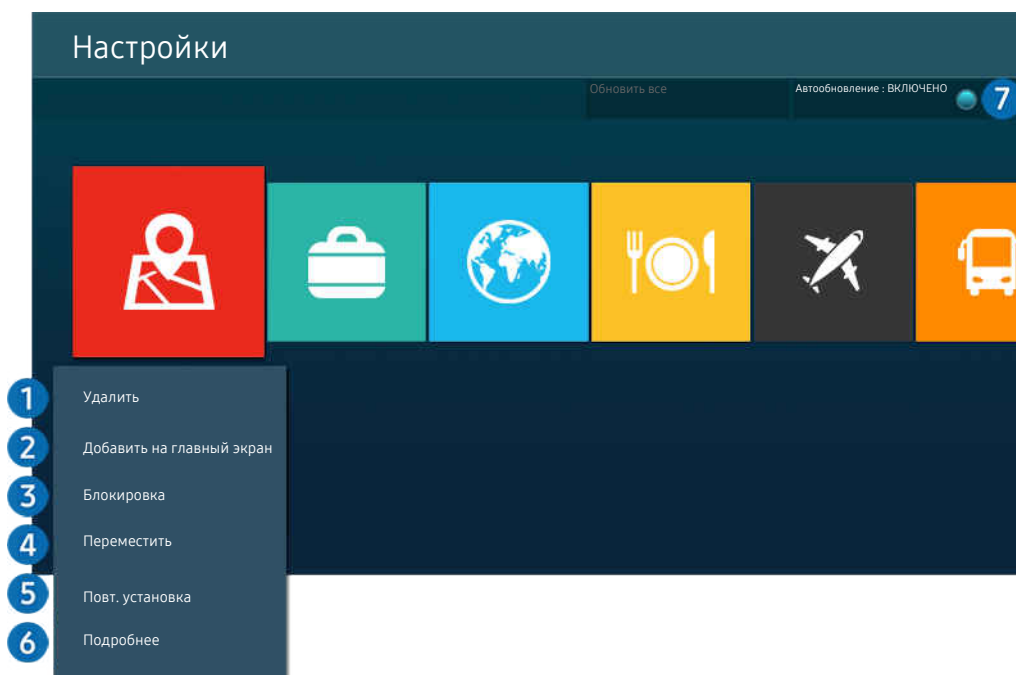
Запускать приложения можно из списка **Загруженное приложение**.

Перечисленные ниже значки отображаются рядом с ярлыком выбранного приложения и обозначают следующее:

-  : Приложение установлено на устройство USB.
-  : Приложение защищено паролем.
-  : Приложение необходимо обновить.
-  : Приложение поддерживает функцию дублирования.

Управление установленными приложениями

Выберите  **Настройки** в **Apps**. Вы можете управлять установленными приложениями.




 Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 Удаление приложения

1. Выберите приложение для удаления.
2. Выберите **«Удалить»**.

Выбранное приложение будет удалено.

 Обратите внимание, что при удалении приложения также удаляются связанные с ним данные.

 Стандартные приложения удалить нельзя.

2 Добавление приложений на первоначального экрана

1. Выберите приложение, которое хотите добавить.
2. Выберите **«Добавить на главный экран»**.
3. Когда появится начальный экран, переместите выбранное приложение в нужное место.
4. Нажмите кнопку Выбор.




Выбранное приложение будет добавлено на первоначального экрана.

 Если выбранное приложение уже добавлено в меню первоначального экрана, эта функция отключена.

3 Блокировка и разблокировка приложений

1. Выберите приложение для блокировки или разблокировки.
2. Выберите «[Блок./разблок.](#)».

Выбранное приложение будет заблокировано или разблокировано.

 Чтобы заблокировать или разблокировать приложение, введите PIN-код. PIN-код по умолчанию: «0000» (для Франции и Италии: «1111».) Задать PIN-код можно в разделе  >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#).

 [Изменение PIN](#) может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

4 Перемещение приложений

1. Выберите приложение для перемещения.
2. Выберите «[Переместить](#)».
3. Переместите приложение в нужное расположение.
4. Нажмите кнопку Выбор.

Выбранное приложение будет перемещено.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

5 Повторная установка приложения

1. Выберите приложение, которое хотите установить повторно.
2. Выберите «[Повт. установка](#)».

Запустится процесс повторной установки.

6 Проверка сведений о приложении

1. Выберите приложение, сведения о котором хотите проверить.
2. Выберите «[Подробнее](#)».

Откроется экран с информацией о нем.

 Приложение можно оценить на экране [Подробнее](#).

7 Автоматическое обновление приложений

Для автоматического обновления установленных приложений задайте для параметра [Автообновление](#) значение [ВКЛЮЧЕНО](#).

 Функция автоматического обновления доступна только при подключении Устройство к Интернету.



Использование руководства e-Manual

Вы можете пользоваться руководством, встроенным в Устройство.

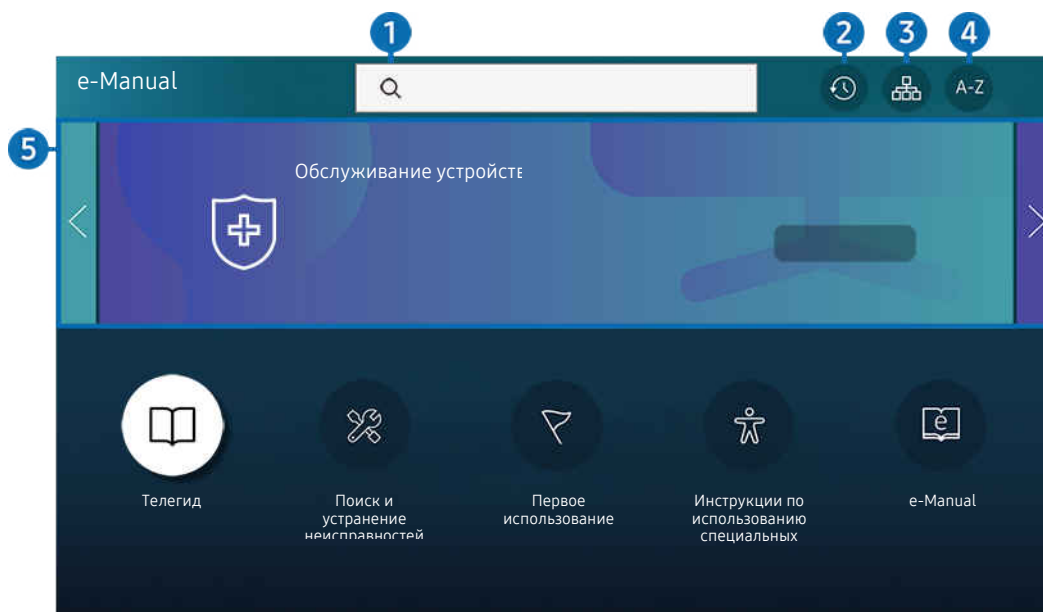
Запуск e-Manual


 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Открыть e-Manual**

Вы можете просмотреть встроенное руководство e-Manual, содержащее информацию об основных функциях Устройство.

-  Копию руководства e-Manual можно загрузить с веб-сайта Samsung (<https://www.samsung.com>), чтобы ознакомиться с ним или распечатать его на компьютере или мобильном устройстве.
-  Некоторые экраны меню недоступны из электронного руководства.

Функции кнопок в e-Manual



-  Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 (Поиск)

Выбор элемента из списка результатов поиска для отображения соответствующей страницы.

2 (Последние просмотренные темы)

Выбор темы из списка недавно просмотренных тем.

3 (Карта сайта)

Здесь отображаются списки для каждого элемента e-Manual.

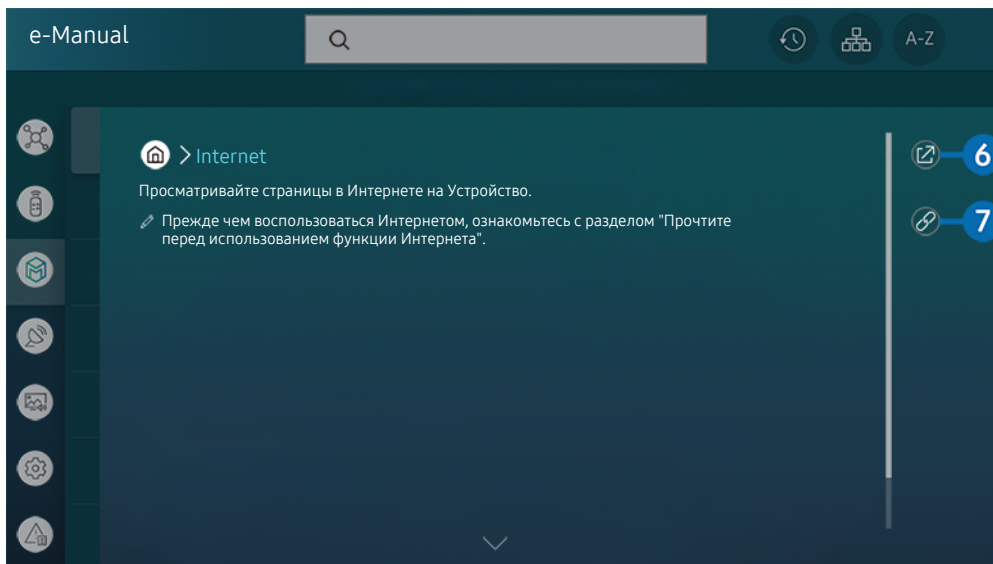
4 A-Z (Указатель)

Выбор ключевого слова для перехода на соответствующую страницу.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

5 Обслуживание устройства

Выполняйте диагностику и оптимизацию состояния Устройство. Можно проверить и очистить пространство для хранения данных, выполнить диагностику или отправить запрос в службу технической поддержки.



 Слова, выделенные синим цветом (например, **Internet**), относятся к пунктам меню.

 Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

6 (Попроб.)

Позволяет получить доступ к соответствующему элементу меню и сразу же опробовать функцию.

7 (Связать)







Мгновенный переход к теме, указанной на странице указателя тем руководства e-Manual.

Использование руководства Internet

Просматривайте страницы в Интернете на Устройство.

> Internet

Выбрав **Internet**, можно открыть последние просмотренные веб-сайты или рекомендации. Выбрав нужный веб-сайт, вы можете перейти непосредственно на него.

-  Чтобы использовать **Internet** было удобнее, можно подключить клавиатуру и мышь.
-  Для прокрутки содержимого веб-страниц можно использовать навигационную кнопку, которой оснащен Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.
-  Внешний вид веб-страниц может быть не таким, как на экране компьютера.
-  Прежде чем использовать **Internet**, ознакомьтесь с разделом «Прочтите перед использованием функции Internet».
-  В приложении **Internet** имеется встроенная функция **Настройки Samsung Pass** ( > **Internet** > **Меню Интернета** > **Настройки** > **Samsung Pass**).

С помощью **Samsung Pass** можно легко и безопасно входить на веб-сайт. При повторном посещении сайта можно войти в свою учетную запись в **Samsung Pass** на мобильном устройстве с помощью функции биометрической проверки подлинности, не вводя имя пользователя и пароль.




Однако на некоторых веб-сайтах вход через **Samsung Pass** запрещен политикой. В связи с этим необходимо предварительно войти на устройстве в свою учетную запись Samsung, зарегистрированную в **Samsung Pass**.

Использование SmartThings

Она позволяет Устройство подключаться к различным устройствам, расположенным рядом, и управлять ими.

> SmartThings

С помощью пульта ДУ можно управлять устройствами, подключенными к Устройство через Bluetooth, BLE (Bluetooth Low Energy) или Wi-Fi.


-  В некоторых случаях из-за расположения Устройство или устройства управлять функциями с помощью пульта ДУ может быть невозможно. В этом случае следует переместить устройство.
-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
-  Данная функция может не поддерживаться некоторыми типами устройств.

Регистрация устройства

1. Если рядом с Устройство обнаружено какое-либо устройство, на экране Устройство отобразится всплывающее окно регистрации.

 Если устройство не обнаружено, всплывающее окно может не появиться.

2. Для регистрации устройства выберите **Регистрация**.

 Выберите «**Заккрыть**». Впоследствии всплывающее окно регистрации не будет отображаться.

Устройство можно зарегистрировать в  >  SmartThings > **Добавить устройство**.

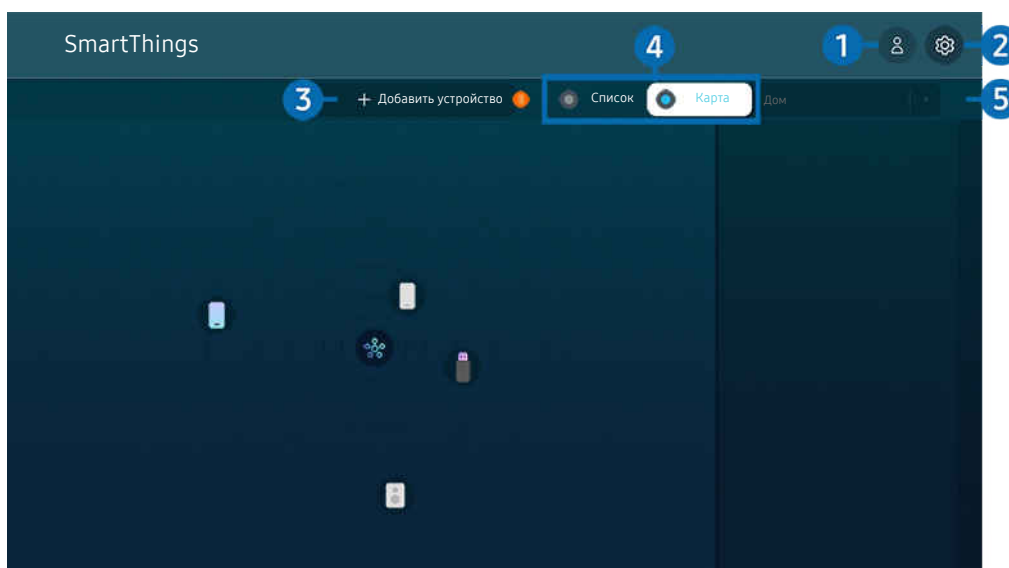
 Все устройства, подключенные через USB или с помощью кабеля HDMI, регистрируются автоматически.

  >  SmartThings – отображаются доступные параметры для каждого устройства.

Поддерживаемые параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

Вид экрана SmartThings



 >  SmartThings



 Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 Уч. зап. Samsung

Перейдите на экран [Уч. зап. Samsung](#), чтобы создать новую учетную запись или выйти из текущей учетной записи.

 Если вы вышли из своей Уч. зап. Samsung, выберите  [Войти](#), чтобы войти в систему.

2 Настройки

Можно настроить следующие параметры режима [SmartThings](#):

3 Добавить устройство

Отображение списка устройств, которые можно зарегистрировать на вашем Устройстве. Вы можете зарегистрировать любое устройство, выбрав его в списке.

4 Список / Карта

Отображение обнаруженных устройств на карте или в виде списка.



5 Категория списка устройств

 Доступные параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

- Место

Отображает все места, подключенные через приложение SmartThings.

Доступные устройства

Тип	Подробное описание
Мобильные устройства	Серия Galaxy (S6, Android 7.0 или новее) Серия iPhone (iOS 7.1 или новее)  Для устройств Android необходимо заранее загрузить и установить программу SmartThings.
Устройства, поддерживающие управление с ИК-пульта ДУ (сканирование ИК-сигнала)	Кондиционер, воздухоочиститель, роботизированный пылесос, электрический вентилятор, увлажнитель
Устройства Bluetooth	Динамик Bluetooth, наушники, звуковая панель, клавиатура, мышь, игровой контроллер
Устройства SmartThings	Подробную информацию об устройствах SmartThings см. на веб-странице https://www.smartthings.com/products .
Внешние устройства	DVD-проигрыватель, проигрыватель Blu-ray, домашний кинотеатр, игровая консоль, приставка OTT, телеприставка, устройство USB  Эти устройства следует подключить к порту HDMI или USB.

 Подробный список поддерживаемых устройств можно найти на веб-сайте www.samsung.com.

 Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

2 Сортировка



Сортировка списка содержимого.

 В некоторых типах внешних устройств эта функция может не поддерживаться.


3 Парам


Воспроизведение выделенного в списке мультимедийного содержимого. С помощью команды [Обновить](#) можно обновить список содержимого.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с компьютера или мобильного устройства

1. Выберите устройство с мультимедиа в  >  [Источник](#). Откроется список мультимедийного содержимого на устройстве.
2. Выберите файл мультимедиа из списка.




После этого начнется воспроизведение выбранного содержимого.

 В зависимости от метода кодировки или формата файла содержимое может не воспроизвестись. Кроме этого, будут ограничены некоторые функции.

 Содержимое на устройствах, подключенных к Устройство через сеть, может воспроизводиться с перебойми из-за проблем со связью. В этом случае используйте устройство USB.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с USB-устройства

1. Подключите устройство USB к соответствующему порту.
2. Для перехода к списку мультимедийного содержимого, хранящегося на устройстве, при появлении на экране всплывающего сообщения выберите [Обзор](#).

 Если устройство USB с содержимым, которое нужно воспроизвести, уже подключено к Устройство, выберите это устройство на экране  >  [Источник](#).

3. Выберите из списка содержимое, которое хотите воспроизвести.




После этого начнется воспроизведение выбранного содержимого.

Функция Sound Mirroring позволяет слушать содержимое с мобильного устройства через динамик Устройство

Наслаждайтесь музыкой в вашем доме. Визуализации, которые генерируются на Устройство, меняются в соответствии с ритмом музыки.



1. Воспользуйтесь списком устройств Bluetooth на своем мобильном устройстве (📶) для поиска и подключения Устройство.
2. Выберите на мобильном устройстве содержимое мультимедиа, которое необходимо воспроизвести.

Выбранное мультимедийное содержимое будет воспроизводиться при помощи динамика Устройство.

-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
-  В некоторых моделях изображение воспроизводимого содержимого может отличаться в зависимости от режима.
-  Эта функция может быть ограничена, если звуковая панель подключена к Устройство с помощью беспроводного соединения.

Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого

Во время воспроизведения видео или фото нажмите кнопку Выбор. На экране отобразятся следующие кнопки.

-  Указанные кнопки и функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Набор доступных кнопок и функций зависит от просматриваемого и воспроизводимого содержимого.

- **Пауза / Воспроизведение**

Останавливает или воспроизводит мультимедийное содержимое.

- **Переход назад или вперед**

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти к панели управления воспроизведением, и выберите навигационную кнопку со стрелкой влево или вправо на панели управления воспроизведением, чтобы проматывать видео вперед или назад с интервалами в 10 секунд.

- **Перейдите в нужный раздел воспроизведения, переместите фокус на панель воспроизведения и выберите один из пяти эскизов.**

-  Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.



- **Стоп**

Остановка воспроизведения содержимого.





- [Предыдущ.](#) / [Далее](#)

Воспроизведение предыдущего или следующего мультимедийного файла.

- [Перемотка назад](#) / [Перемотка вперед](#)

Перемотка мультимедийного содержимого назад или вперед. Для увеличения скорости перемотки до 3 раз нажимайте данную кнопку необходимое количество раз. Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите  и нажмите кнопку .

Во время приостановки видео можно использовать следующие функции. Обратите внимание: во время приостановки видео Устройство не воспроизводит звук.

- [Медленная перемотка назад](#) и [Медленная перемотка вперед](#): Позволяет с помощью кнопок  и  медленно перематывать видео назад и вперед. Предусмотрено три скорости воспроизведения. Для изменения скорости воспроизведения последовательно нажимайте эту кнопку. Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите  и нажмите кнопку .

- [Режим 360](#)


360-градусный режим обзора для видео и фотографий.


-  Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.
-  Видеофайлы, использующие кодек mpeg не поддерживают 360-градусный обзор.
-  Если видео или фото не поддерживает 360-градусный обзор, использование функции 360-градусного вращения может привести к искажению изображения на экране.
-  Использование функции 360-градусного вращения при воспроизведении видео на удвоенной скорости может привести к прерыванию воспроизведения.
-  Видео, которые поддерживают режим 360-градусного обзора могут прерываться, если при воспроизведении функция 360-градусного вращения используется одновременно с другими функциями.
-  Эта функция может не поддерживаться для некоторых значений разрешения.
-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Автоповорот на 360 градусов**

Настройка угла просмотра видео производится автоматически с учетом частоты смены изображения при воспроизведении видеофайла, поддерживающего возможность просмотра в формате 360-градусного обзора. При включении данной функции через короткий промежуток времени начнется вращение.


Выделите пункт **Автоповорот на 360 градусов** и нажмите кнопку Выбор, чтобы изменять указанные далее режимы.

–  Общие

–  Динамический

–  Обычный


 Эта функция доступна только в том случае, если выбрана функция **Режим 360**.

 При активации параметра **Автоповорот на 360 градусов** следует автоматическая регулировка. Положение регулировки может отличаться в зависимости от изображения.


 В режиме **Общие** угол обзора видео регулируется вручную.

 Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.

 Видеофайлы, которые используют кодек mjpeg не поддерживают 360-градусный обзор.

 Если видео не поддерживает 360-градусный обзор, использование функции 360-градусного вращения может привести к искажению изображения на экране.

 Использование функции 360-градусного вращения при воспроизведении видео на удвоенной скорости может привести к прерыванию воспроизведения.

 Видео, которые поддерживают режим 360-градусного обзора могут прерываться, если при воспроизведении функция 360-градусного вращения используется одновременно с другими функциями.

 Эта функция может не поддерживаться для некоторых значений разрешения.



 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.







- **Повтор**

Повторное воспроизведение текущего мультимедийного файла или всех файлов из одной и той же папки.

- **Случайно**

Воспроизведение музыкальных файлов в случайном порядке.

- **Откл. экран**
Воспроизведение музыкальных файлов при отключенном экране.
- **По размеру экрана**
Регулировка размера фотографии относительно экрана.
- **Повернуть влево / Повернуть вправо**
Вращение фотографии влево или вправо.
- **Масштаб**
Увеличение фотографий.
- **Фоновая музыка**
Приостановка или возобновление воспроизведения фоновой музыки при просмотре фотографий на Устройство.
 Эта функция становится доступна после включения параметра **Фоновая музыка**.
- **Парам**
 Набор доступных параметров зависит от модели устройства и типа содержимого.

Функция	Описание
Скорость показа слайдов	Установка скорости слайд-шоу.  Если на устройстве USB имеется только один файл изображения, слайд-шоу показано не будет.
Эффект слайд-шоу	Применение переходных эффектов для слайд-шоу.  Если на устройстве USB имеется только один файл изображения, слайд-шоу показано не будет.
Фоновая музыка	Воспроизведение фоновой музыки при просмотре на Устройство фотографий в соответствии с выбранными во всплывающем окне настройками.  Музыкальные файлы должны быть сохранены на том же устройстве USB, что и файлы фотографий.  Чтобы приостановить проигрывание фоновой музыки, в нижней части экрана воспроизведения выберите Фоновая музыка .
Субтитры	Можно настроить детальные параметры субтитров, такие как язык, синхронизация, размер и цвет.  Если субтитры отображаются неправильно, проверьте настройки кодировки.
Поворот	Поворот видео.
Язык аудио	Изменение языка аудио.  Данная функция доступна только для видеофайлов, которые поддерживают многодорожечный звук.
Информация	Отображение подробной информации о текущем мультимедийном содержимом.





Использование Multi View
















Функция Multi View позволяет просматривать несколько элементов содержимого одновременно.

> Multi View


 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Можно просматривать экраны с нескольких устройств после их подключения через разъемы HDMI 1 - HDMI 4.

Чтобы включить функцию **Multi View**, выберите пункт  >  **Multi View**, а затем выберите содержимое для добавления в **Выбор содержимого**. или выберите пункт **Мульти-HDMI, Предустановка**, или добавьте экран в верхнюю часть функции  >  **Multi View**. Или включите режим совместного использования экрана (**Smart View/Apple AirPlay**) для своего мобильного устройства.


-  С помощью этой функции можно нажать кнопку  на пульте ДУ Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, чтобы включить или выключить режим **Multi View** с помощью голосовой команды, или можно также нажать кнопку  для непосредственного доступа к этой функции.
-  Если на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung есть кнопка , можно войти в меню функции **Multi View**, нажав эту кнопку.
-  При нажатии кнопки  в режиме **Multi View** над нижней частью экрана откроется окно предварительного просмотра **Multi View**. При выборе содержимого на экране предварительного просмотра **Multi View** 2-4 элементов содержимого могут быть отображены одновременно в режиме **Multi View**.
-  Функция **Мульти-HDMI** доступна, только когда два или более устройств подключены к разъемам HDMI (с 1 по 4). Функция недоступна на проигрывателе дисков BD или звуковой панели.
-  Эта функция работает только на внешних устройствах или в программах, поддерживающих **Multi View**.
-  При включенной функции **Multi View** трансляция программы с вашего мобильного устройства запущена в режиме **Multi View**. Эта функция недоступна в некоторых программах.
-  Некоторые модели позволяют увидеть изображение с камеры, подключенной к приложению SmartThings мобильного устройства.
-  Q-Symphony не поддерживается в **Multi View**.
-  Когда внешнее устройство, подключаемое к приемнику или звуковой панели, используется в **Multi View**, звук идет из динамика Устройство, а не из приемника или звуковой панели.
-  Характеристики работы и вывода звука могут отличаться в зависимости от модели звуковой панели. В этом случае повторно выполните настройку параметров динамика или обратитесь к руководству пользователя звуковой панели.
-  Функция **Мульти-HDMI** не поддерживает технологию HDR.

В режиме **Multi View** нажмите кнопку Выбор для настройки указанных ниже меню.

 Доступность этой функции и набор вариантов для каждого значка меню зависят от модели и региона.


- Выбрать содержимое из этого приложения/источника.

Вы можете выбрать нужный вариант из отображающегося выше списка содержимого.


 После выбора содержимого вы сможете осуществлять управление экраном или сменить программу и источник сигнала.

-  Измените приложение/источник.

Можно изменить содержимое для выбранного окна.

-  (Изменить размер экрана./Переключение экранов)

Выбор размера **Multi View**.

-  (Задать режим "Картинка в картинке".)


Выбор положения малого экрана в полноэкранном режиме. Фокусировка на левом или правом экране откроется в виде небольшого окна.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

-  (Прослушивать звук с двух экранов.)


Вы будете слышать звук с обоих экранов одновременно, регулируя соотношение уровней громкости каждого экрана.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

-  (Удаление экрана.)


Выбранный экран можно удалить.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.



-  (Подключить динамик Bluetooth.)

Для воспроизведения звука можно подключить динамик Bluetooth.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

-  (Переход в полноэкранный режим.)


Работа функции **Multi View** завершается, и телевизор переходит в полноэкранный режим.


Чтобы отключить функцию **Multi View**, нажмите и удерживайте кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Короткое нажатие на кнопку  пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung позволяет сохранить текущий вид экрана и выйти.

- **Сохранить и выйти**

Вы можете сохранить вид экрана текущего сеанса **Multi View**, прежде чем прекратить работу этой функции.

Сохраненным видом экрана можно будет воспользоваться, выбрав его в верхней части меню **Multi View** .

>  **Multi View** > и нажать навигационную кнопку со стрелкой вверх).

 Если не требуется сохранить текущий вид экрана, выберите **Только выйти**, чтобы завершить работу функции **Multi View**.

Использование Vixby

Микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Устройство можно использовать для голосового управления Устройство.



- ✎ Функция Vixby доступна только при наличии подключения Устройство к Интернету.
- ✎ Чтобы воспользоваться помощником Vixby, необходимо зарегистрироваться и войти в свою учетную запись Samsung. Некоторые функции могут быть недоступны, пока вы не войдете в свою учетную запись Samsung.
- ✎ Vixby поддерживает всего несколько языков, а набор поддерживаемых функций зависит от региона.
- ✎ Vixby может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.


Запуск Vixby с помощью голосовой команды


Для начала общения с Vixby достаточно сказать "Hi, Vixby". Произнесите «Hi, Vixby», после чего внизу на экране Устройство появится значок режима ожидания Vixby. Продолжайте говорить.

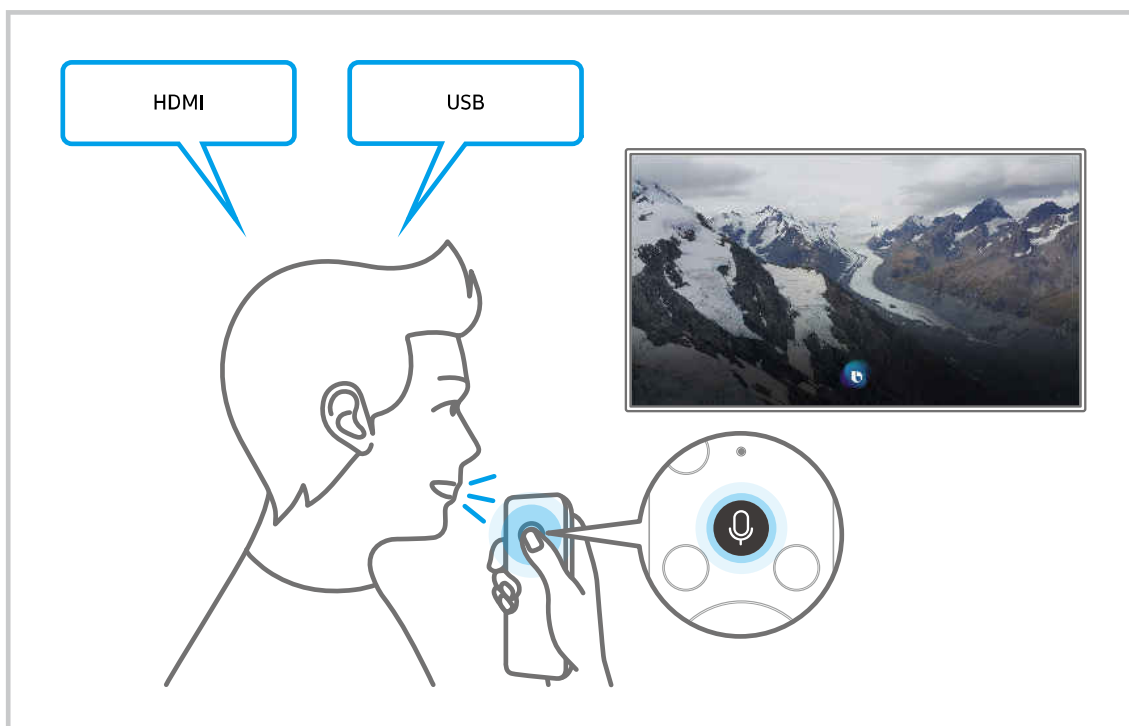
- ✎ Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Дополнительную информацию об использовании этой функции см. в [«Проблемы с распознаванием голоса»](#).
- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Запуск Vixby с помощью кнопок на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

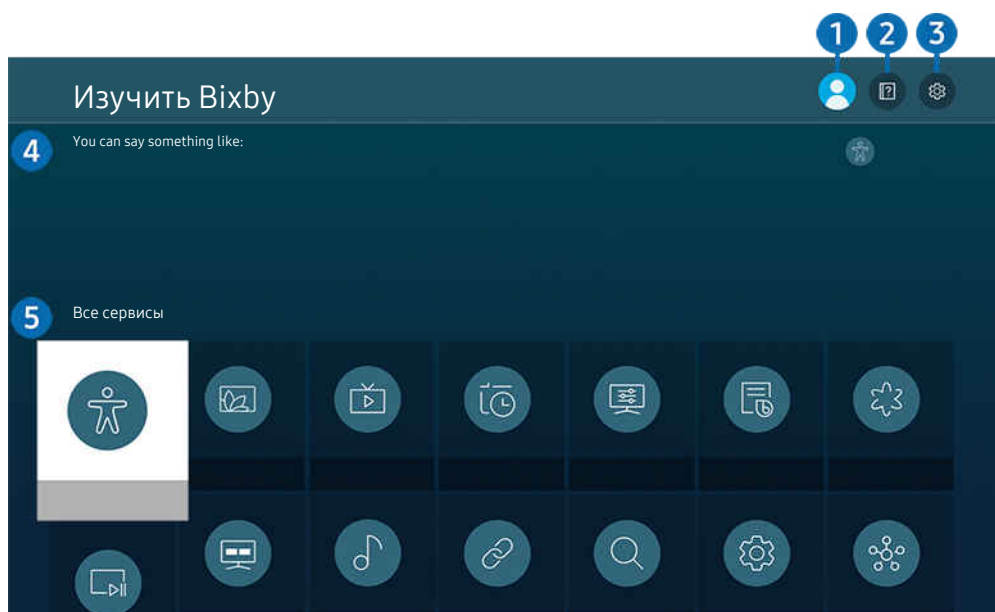
Вы можете управлять Vixby с помощью кнопок на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, произнесите команду, а затем отпустите кнопку .


Для просмотра подсказок Vixby нажмите кнопку :

- При нажатии кнопки  в нижней части экрана отобразится кнопка [Изучить сейчас](#). Нажмите кнопку Выбор для перехода к экрану [Изучить Vixby](#).




Знакомство с экраном Изучить Vixby



 Картинка на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1 Мой профиль

После посещения экрана [Мой профиль](#) выйдите из учетной записи.

 Если вы вышли из своей учетной записи Samsung, выберите  [Мой профиль](#), чтобы войти в систему.




2 Учебные руководства

Появится всплывающее окно об использовании Vixby.

3 Настройки

Можно изменить параметры использования Vixby.

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Эти функции можно настроить в разделе [Настройки Vixby ассистента](#) ( >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Голос](#) > [Настройки Vixby ассистента](#)).

• Язык

Можно изменить язык Vixby.

 Язык интерфейса Устройство и других приложений при этом не изменится.



 Vixby поддерживает не все языки.

- **Voice response**


Можно изменить или отключить голос Віхбу.

 Поддерживается эта функция или нет, зависит от того, какой язык выбран для Віхбу.

- **Пробуждение голосом**

Можно настроить вызов помощника Віхбу в ответ на голосовую команду. Если Віхбу не реагирует на ваш голос, включите функцию **Пробуждение голосом** и повторите попытку. ( > [Изучить сейчас](#) >  [Настройки](#) > [Пробуждение голосом](#))

 Эту функцию можно использовать, только когда датчик звука в нижней части Устройство активен.

 Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Дополнительную информацию об использовании этой функции см. в [«Проблемы с распознаванием голоса»](#).

 Функция **Пробуждение голосом** может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

- **Звуковая обратная связь**

Воспроизведение звука, когда Віхбу начинает и прекращает слушать пользователя.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Конфиденциальность**



Можно разрешить или запретить Віхбу использовать ваши личные данные при пользовании услугами Віхбу.

- **О Віхбу ассистенте**

Отображение полных условий использования.

4 Рекомендуемые команды

Отображается список рекомендуемых команд, с помощью которых можно управлять Устройство с использованием Віхбу с учетом текущего состояния.

Если вы не хотите видеть рекомендуемые команды, выберите для функции **Голосовая подсказка** вариант **Выкл.**. ( >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Голос](#) > [Голосовая подсказка](#).)



5 Все сервисы


Вы можете запомнить голосовые команды, позволяющие использовать Віхбу в различных ситуациях. Для перехода к нужной команде воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх, а затем нажмите **Выбор**. Вы можете управлять Устройство с помощью различных голосовых команд.

Віхбу: важная информация

- Набор поддерживаемых языков для функции голосового управления может различаться в зависимости от региона.
- Если выбранный язык не соответствует языку вашей страны, некоторые функции будут недоступны.
- Функция Віхбу доступна только при наличии подключения Устройство к Интернету.
- Даже если Устройство подключен к Интернету, ответ от сервера может отсутствовать из-за ошибки сервера Віхбу.

- Существующие функциональные характеристики могут быть изменены при обновлении Vixby.
- Vixby доступна в Устройство, поддерживающих эту функцию и комплектуемых пультом дистанционного управления с микрофоном.
- Небуквенные знаки, в том числе дефис и специальные символы, не поддерживаются. Таким образом, если слово или фраза содержит цифры или символы, функция может работать неправильно.
- Результаты поиска могут быть неполными.
- Некоторые приложения являются платными. Таким образом, вам может потребоваться оформить подписку или договор.
- Для переключения каналов голосом (произносятся названия каналов) необходимо выполнить операцию [Настройки поставщика услуг](#). Параметры [Настройки поставщика услуг](#) можно настроить в разделе  >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Настройки поставщика услуг](#).

Если параметры для поставщика услуг еще не заданы, настройте их в разделе  >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сброс](#). [Попроб.](#)

 Параметры поставщика услуг, заданные при первоначальной настройке, могут не поддерживаться в некоторых регионах.

- Для использования функций голосового ввода текста и функции поиска необходимо принять условия, согласно которым третьи стороны имеют право на сбор и использование ваших голосовых данных.
- Чтобы начать работу с функцией Vixby, необходимо:
 - Примите условия использования Smart Hub.
 - принять условия сбора и использования персональных данных службой Smart Hub.
 - дать согласие на сбор и использование ваших персональных данных для работы со службой интерактивного голосового управления.

Условия использования Vixby


- Качество голосового взаимодействия зависит от громкости / интонации, четкости произношения окружающего звука (уровня громкости Устройство и окружающего шума).

Использование руководства Меню игры

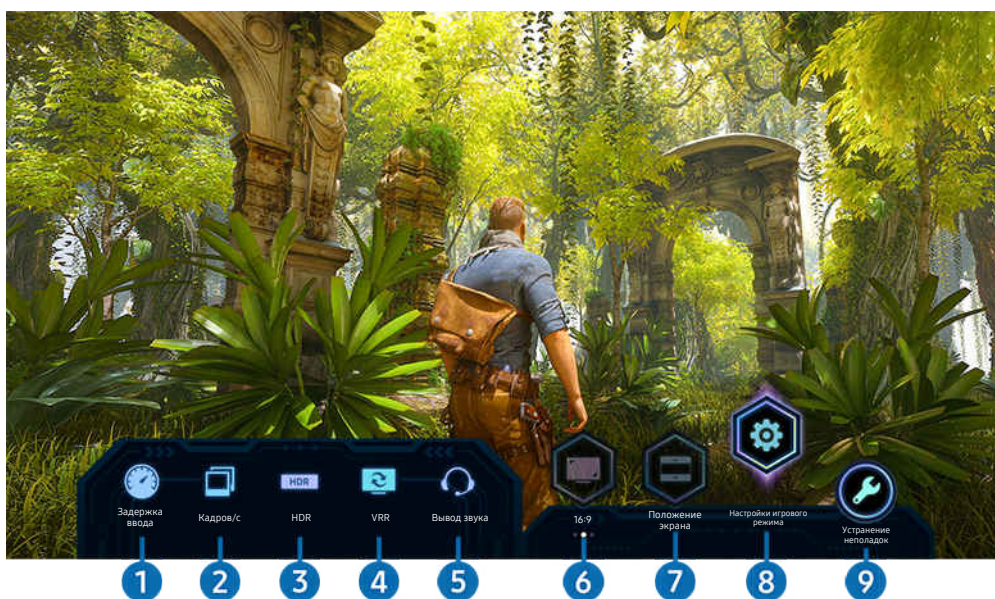
Легко управляйте настройками отображения и улучшения качества отображения и звука игры с помощью панели Меню игры.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Запуск панели Меню игры

Если для параметра **Игровой режим** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > (**Настройки игрового режима**) > **Игровой режим**) установлено значение **Вкл.** или **Авто**, нажмите и удерживайте кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung для включения панели **Меню игры**.


Информация о панели Меню игры



 Изображение на экране вашего Устройство может отличаться от изображения выше в зависимости от модели.

1 Задержка ввода

Отображает значение **Задержка ввода** игры. Если для режима **Motion Plus для игр** установлено значение **Выкл.**, игра работает с минимальной задержкой ввода.

 Если увеличить значения для параметров **Снижение размытия** и **Снижение дрож.** в настройках **Настройки Motion Plus для игр** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > **Настройки игрового режима** > **Настройки Motion Plus для игр**), задержка ввода увеличивается.

2 Кадров/с (частота кадров в секунду)

Показывает частоту кадров в секунду в режиме реального времени. Во время работы функции **VRR** частота кадров меняется.

3 HDR

Отображается значение **Вкл.** во время работы игры с поддержкой HDR.

4 VRR (переменная частота обновления кадров)

Отображает соответствующее значение во время работы функции **FreeSync** или **VRR**.

- **ВКЛЮЧЕНО, ВЫКЛЮЧЕНО, FreeSync Premium, FreeSync Premium pro**

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


5 Вывод звука

Отображает аудиоустройство вывода звука. (напр., звуковая панель, Bluetooth-гарнитура и т.п.)

6 Соотношение сторон экрана


Соотношение сторон экрана можно изменить с **16:9** (предыдущая настройка) до сверхширокого разрешения (**21:9** или **32:9**).

 Необходимо один раз настроить разрешение экрана с ПК.

 Соотношение сторон экрана панели **Меню игры** можно изменить, только если сверхширокое разрешение поддерживается игрой или ПК. Поддержка соотношения сторон экрана в формате **21:9** и **32:9** зависит от игры, поэтому обязательно обратитесь к компании-разработчику игры за информацией.

7 Положение экрана

При настройке соотношения сторон экрана на сверхширокое разрешение (**21:9** или **32:9**) можно использовать навигационные кнопки со стрелкой вниз/вверх на пульте дистанционного управления для перемещения экрана от центра вниз или вверх.

 Можно моментально менять положение экрана, перемещая кнопку выбора каналов **^/∨** вверх или вниз на пульте дистанционного управления.

8 Настройки игрового режима

Переход в меню **Настройки игрового режима**.

9 Устранение неполадок

При возникновении проблем с работой панели **Меню игры** см. представленное здесь руководство по устранению неисправностей.

Настройка супер-сверхширокого отображения игры

Установите значение разрешения экрана ПК в соответствии с выбранным соотношением сторон экрана на панели **Меню игры** перед включением режима **Супер-сверхширокое отображение игры**.

- ✎ Проверьте, поддерживает ли игра сверхширокое разрешение (**21:9** или **32:9**).
- ✎ Если сначала установить разрешение на ПК, можно менять соотношение сторон экрана с помощью панели **Меню игры** на Устройстве.

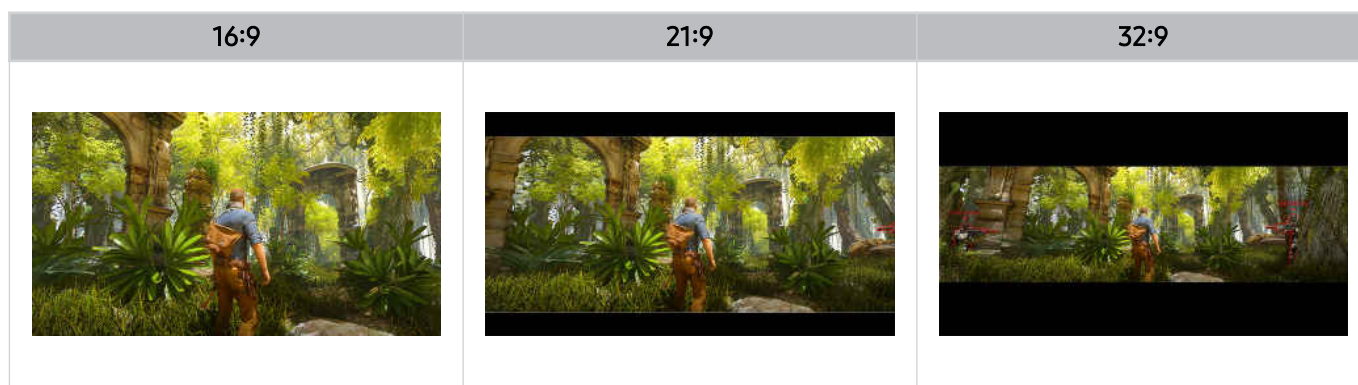
Соотношение сторон экрана панели Меню игры	Разрешение, заданное на ПК
21:9	3840 x 1600 (при частоте 60 Гц)
	2560 x 1080 (при частоте 60 Гц)
	2560 x 1080 (при частоте 120 Гц)
32:9	3840 x 1080 (при частоте 60 Гц)
	3840 x 1080 (при частоте 120 Гц)

- ✎ Поддерживаемые разрешения могут отличаться в зависимости от модели телевизора и порта HDMI, подключенного к ПК.
 - ✎ После установки разрешения проверьте, меняется ли экран вашего ПК или компьютера Mac при изменении соотношения сторон экрана на панели **Меню игры** вашего Устройства.
 - ✎ Поддержка данной функции зависит от операционной системы или устройства.
- ⚠ Соотношение сторон экрана нельзя изменить во время игры. Перед запуском игры в первую очередь выберите нужное соотношение сторон экрана на панели Меню игры.**

Устранение проблем игрового экрана и звука

Если после изменения соотношения сторон экрана на панели **Меню игры** игровой экран и звук не работают должным образом, попробуйте решить проблемы в соответствии с инструкцией ниже.

- Проверьте, поддерживает ли игра и ваш ПК сверхширокое разрешение.
- Перезагрузите игру.
- Выберите разрешение, заданное на панели **Меню игры**.
- Если соотношение сторон экрана изменено должным образом, экран будет выглядеть так, как показано ниже.




Просмотр трансляции

Во время просмотра трансляции можно пользоваться целым рядом удобных функций.

Поддерживаемые функции для просмотра трансляции

При просмотре трансляции можно пользоваться некоторыми функциями.

 Функции для трансляции и канала доступны только в некоторых приложениях или внешних устройствах.

Настройка функций для поставщика услуг

 >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Настройки поставщика услуг](#)

Вы можете настраивать параметры, имеющие отношение к поставщику услуг.

- [Поставщик услуг](#)
Включение или отключение функции поставщика услуг.
- [Сведения о поставщике услуг](#)
Отображение текущего поставщика услуг и подробных сведений о нем.
- [Открыть настройки поставщика услуг](#)
Вы можете настроить параметры для доступных поставщиков услуг.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Просмотр информации о сигнале и мощности сигнала цифрового канала

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Информация о сигнале](#) [Попроб.](#)

 Элемент [Информация о сигнале](#) доступен только для цифровых каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Ограничение возможности просмотра определенных каналов

 >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Применить блокировку канала](#) [Попроб.](#)

Перейдя в меню, можно включить или отключить функцию [Применить блокировку канала](#).

Блокировка определенных каналов, чтобы дети не могли смотреть содержимое для взрослых.



 Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.


Использование Блокировка программ


 >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Блокировка программ](#) [Попроб.](#)

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Эта функция полезна для того, чтобы контролировать программы, которые можно просматривать детям на Устройство, в зависимости от рейтинга телепрограмм. При этом стоит учесть, что функция [Блокировка программ](#) не работает для программ, транслируемых с внешних устройств, таких как проигрыватели Blu-ray или DVD либо USB-накопители.

При каждом использовании функции [Блокировка программ](#) требуется вводить PIN-код. PIN-код также необходим для просмотра заблокированной программы. PIN-код по умолчанию: «0000» (для Франции и Италии: «1111».) Для смены PIN-кода перейдите в раздел  >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#).

 Дополнительные сведения о настройке пароля см. в разделе [«Установка пароля»](#).

 Функция [Трансляция](#) не доступна в режиме HDMI.

 [Блокировка программ](#) может не поддерживаться в зависимости от входящего сигнала.

 [Изменение PIN](#) может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Изменение расширенных настроек вещания

 >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Дополнительные настройки](#) [Попроб.](#)

Выбор языка аудио для каналов вещания

 >  [Настройки](#) > [Трансляция](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Параметры звука](#) [Попроб.](#)

 Этот параметр доступен только для цифровых каналов.

Этот язык вы будете слышать при просмотре трансляции, если он включен в сигнал вещания. [Параметры звука](#) действуют по-разному для аналоговых и цифровых каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- [Языковые настройки аудио](#)

Вы можете изменить язык звуковых сообщений.

 Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

- [Аудиоформат](#)

Вы можете изменить аудиоформат программ.

 Поддерживаемый аудиоформат может отличаться в зависимости от транслируемой передачи.

Изображение и Звук

Параметры изображения и звука можно настроить согласно собственным предпочтениям.

Использование Интеллектуальный режим

Устройство выполнит анализ окружающей обстановки и содержимого, которое вы просматриваете в настоящий момент, и оптимизирует изображение для максимального удобства просмотра.

 >  **Настройки** > **Общие** > **Настройки интеллектуального режима**

Интеллектуальный режим позволяет распознавать и анализировать окружающую обстановку, шум, содержимое и особенности использования Устройство для создания максимально комфортных условий. Приведенные ниже функции можно по желанию включить или выключить. Создайте для себя идеальные условия для просмотра.

 Встроенные динамики могут быть недоступны в некоторых моделях.


- **Интеллектуальный режим**

 Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

Обеспечивает более комфортный просмотр, распознавая содержимое, особенности использования и окружающую обстановку Устройство.

- **Адаптивное изображение**


Оптимизирует яркость и обеспечивает наивысшее качество изображения в реальном времени в зависимости от условий освещенности и просматриваемого содержимого.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых режимах или приложениях (например, **Ambient Mode** и **Игровой режим**).


- **Активный усилитель голоса**

Анализирует окружающий шум и в зависимости от этого подбирает оптимальные параметры звука.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.





 Эту функцию можно использовать, только когда датчик звука Устройство активен, а в качестве устройства вывода звука выбраны **Громкогов. MICRO LED** или сопряженная звуковая панель Samsung с подключенной функцией **Адаптивное изображение**. Положение датчика звука может различаться в зависимости от модели или региона.

 При использовании этой функции Устройство не сохраняет данные.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых режимах или приложениях (напр., в режиме **Игровой режим**).







– **Адаптивный звук+**

Обеспечивает оптимальное качество звука путем анализа условий просмотра и акустических составляющих содержимого.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Эту функцию можно использовать, только когда датчик звука в нижней части Устройства активен, а в качестве устройства вывода звука выбран **Громкогов. MICRO LED**.
-  При использовании этой функции Устройство не сохраняет данные.
-  Эта функция может не поддерживаться в некоторых режимах или приложениях (например, **Ambient Mode**, **Игровой режим** и приложения, управляющие звуком Устройство)

– **Адаптивная громкость**

Автоматическая подстройка под конкретный уровень громкости при просмотре трансляции. Устройство анализирует вашу историю настройки громкости за определенный период для автоматической регулировки громкости при использовании приложения или переключении на внешний источник входных сигналов.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Данная функция доступна только в том случае, если в качестве устройства вывода звука в Устройство задан **Громкогов. MICRO LED**.
-  Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями или внешними устройствами.
-  Эта функция влияет на функцию **Громкость авто**, но не наоборот.
-  Эта функция работает на основе истории настройки громкости и может быть недоступна, если на тот момент эта история будет недостаточной.
-  Величина изменения уровня громкости, которое обеспечивает данная функция, не превышает +/-5 единиц по сравнению с текущим уровнем; эта функция не изменяет текущую громкость, если она превышает 40 единиц.


Настройка качества изображения

Изменение Режим изображения и Дополнительные настройки.

Выбор режима изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Режим изображения** [Попроб.](#)

Вы можете выбрать оптимальный **Режим изображения**.

 Параметры **Развлекательный** и **Графика** поддерживаются только после переименования внешнего устройства на «Компьютер» в режиме ПК.

- **Динамический**

Данный режим придает изображению яркости и четкости при просмотре в светлом помещении.

- **Стандартный**

Данный режим используется по умолчанию и подходит для стандартных условий просмотра.

- **Обычный**

Уменьшает нагрузку на глаза и повышает комфортность просмотра.

- **Кино**


Подходит для просмотра трансляций и фильмов в темной комнате.

- **FILMMAKER MODE**

Содержимое (например, фильм) можно просматривать в исходном виде. При просмотре содержимого с меткой **FILMMAKER MODE** телевизор автоматически переключается в **FILMMAKER MODE**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 В режиме **FILMMAKER MODE** изображение может выглядеть темнее, чем в других режимах изображения.

 Из **FILMMAKER MODE** можно перейти в другой **Режим изображения**. При этом выбранный **Режим изображения** сохранится даже после завершения просмотра содержимого из источника **FILMMAKER MODE**.


 Логотип FILMMAKER MODE™ является товарным знаком UHD Alliance, Inc.

Изменение расширенных настроек изображения


 >  **Настройки** > **Изображение** > **Дополнительные настройки** [Попроб.](#)

Настройте параметры экрана на свой вкус с помощью следующих функций:

- **Яркость** [Попроб.](#)
- **Контраст** [Попроб.](#)
- **Четкость** [Попроб.](#)
- **Цвет** [Попроб.](#)
- **Тон (З/К)** [Попроб.](#)
- **Применить настройки изображения** [Попроб.](#)
- **Настройки четкости изображения** [Попроб.](#)

 Если для параметра **Четкое изображ. LED** установлено значение **Вкл.**, яркость экрана будет меньшей, чем когда для данного параметра выбрано значение **Выкл.**. В некоторых моделях функция **Четкое изображ. LED** может не поддерживаться.

- **LED HDR**
- **Улучшение контраста** [Попроб.](#)
- **Режим "Фильм"** [Попроб.](#)

 Данная функция доступна только при использовании входного сигнала с Устройство, а также если сигнал передается через разъем HDMI (1080i).

- **Оттенок** [Попроб.](#)
- **Баланс белого** [Попроб.](#)
- **Гамма** [Попроб.](#)
- **Детали теней** [Попроб.](#)
- **Режим только RGB** [Попроб.](#)
- **Настройки цветового пространства** [Попроб.](#)
- **Сброс изображения** [Попроб.](#)




Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств










Настройки Устройство можно оптимизировать для просмотра видео в различных форматах.

Игры на оптимизированном экране

 >  **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > **(Настройки игрового режима)**
> **Игровой режим**

Можно включить режим **Игровой режим**, чтобы оптимизировать настройки экрана Устройство для лучшей игровой производительности.

При подключении игровой консоли, например PlayStation и Xbox, для параметра **Игровой режим** устанавливается значение **Авто**. При подключении другого источника входного сигнала для игры, например, ПК, установите для параметра **Игровой режим** значение **Вкл.**, выполнив вышеуказанные действия. Быстро включить режим **Игровой режим** можно с первоначального экрана ( >  **Настройки** > навигационная кнопка со стрелкой вверх > **Игровой режим** ).

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Игровой режим недоступен при просмотре транслируемых программ.
-  В таком случае экран может слегка подрагивать.
-  При нажатии и удерживании кнопки  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung в течение минимум 1 секунды в режиме **Игровой режим** появляется панель **Меню игры**. В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
-  В режиме **Игровой режим** для параметров **Режим изображения** и **Режим звука** автоматически устанавливается значение **Игра**. **Режим звука** может не переключаться автоматически в зависимости от выбранного аудиоустройства в меню **Вывод звука**.
-  Если для параметра **Игровой режим** выбрано значение **Вкл.**, некоторые функции будут недоступны.
-  Для использования другого внешнего устройства через тот же порт отсоедините игровую консоль, установите для параметра **Игровой режим** значение **Выкл.**, а затем подключите к порту внешнее устройство.
-  Функции **Игровой режим**, использованные для Nintendo Switch™, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Точная настройка функции Игровой режим

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Настройки игрового режима](#)

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- [Объемный звук](#)

Ваши игры могут стать более захватывающими благодаря насыщенному объемному звуку, оптимизированному для игр.

- [Динамический эквалайзер черного](#)

Можно легко находить предметы и затаившихся во тьме противников, улучшив видимость и детализацию объектов в темных сценах и одновременно избежав блеклости цветов и низкого контраста в ярких сценах.

- [Настройки Motion Plus для игр](#)

Можно настроить следующие параметры режима Motion Plus для игр:

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- [HDR д/игр](#)




В соответствии со стандартом HGiG (ассоциация HDR Gaming Interest Group) данная функция устанавливает оптимальное качество изображения в зависимости от яркости содержимого игры с поддержкой HDR.

 Это меню становится активным, когда источники HDR вводятся в меню Игровой режим.

Использование Расширение входного сигнала

 >  **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > **Расширение входного сигнала** [Попроб.](#)


Расширить входной сигнал подключений HDMI.

-  При выборе разъема HDMI для функции **Расширение входного сигнала** и нажатии кнопки Выбор для перевода параметра **Расширение входного сигнала** в режим **Вкл.** экран Устройство может начать мигать.
-  При подключении Устройство к внешнему устройству, поддерживающему только частоту 24 или 30 Гц UHD или любую частоту FHD, функция **Расширение входного сигнала** может быть недоступна. В этом случае отключите функцию **Расширение входного сигнала**.
-  Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях Устройство см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые Устройство (за исключением MBOXACE)».
-  Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях MBOXACE см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые MBOXACE».

Использование параметра уровня черного HDMI

 >  **Настройки** > **Общие** > **Диспетчер внешних устройств** > **Черный HDMI** [Попроб.](#)

С помощью параметра Черный HDMI можно настроить уровень черного цвета для частичного устранения таких недостатков, как низкий уровень черного, низкая контрастность или тусклые цвета, при приеме сигнала с внешних устройств, подключенных к Устройство по кабелю HDMI.

-  Данная функция доступна только в случае, если для источника входного сигнала, подключенного к Устройство через разъем HDMI, выбрано значение RGB444.

Дополнительные настройки изображения


Настройте параметры изображения на Устройство.

Изменение размера изображения

 >  **Настройки** > **Изображение** > **Настройки размера изображения** [Попроб.](#)

- **Размер картинки** [Попроб.](#)

Формат изображения на экране Устройство можно изменить на **Стандартная 16:9**, **Пользов-кий** или **4:3**.

 Поддерживаемые форматы изображения могут отличаться в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения о поддерживаемых форматах изображения см. в разделе [«Размер изображения и входящие сигналы»](#).

- **Широкий авто** [Попроб.](#)

Автоматическое изменение размера изображения.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Размер экрана 4:3** [Попроб.](#)

Во время просмотра трансляции с соотношением сторон экрана **4:3** или в режиме **По размеру экрана** размер изображения можно выбрать в соответствии с регионом. Поддерживаемые размеры изображения могут отличаться в зависимости от страны, и данная функция в таком случае позволяет с легкостью подобрать формат.

 Режим **4:3** недоступен в случае, если внешнее устройство подключено к Устройство при помощи компонентного разъема или разъема HDMI.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **По размеру экрана** [Попроб.](#)

Подгонка изображения под размер экрана.

 В зависимости от настроек **Размер картинки** эта функция может не поддерживаться.

 Для некоторых типов сигнала вещания эта функция может не поддерживаться.

- **Масштаб и положение** [Попроб.](#)

Регулировка размера и (или) положения изображения.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Размер картинки** установлено значение **Пользов-кий**.

 (Данная функция может не поддерживаться службой **Samsung TV Plus** и некоторыми приложениями.)

Настройка Режим звука и Дополнительные настройки

Изменение Режим звука и Дополнительные настройки.

Выбор режима звука

 >  [Настройки](#) > [Звук](#) > [Режим звука](#) [Попроб.](#)

Можно выбрать доступный режим звука, наиболее подходящий для определенного типа содержимого или условий прослушивания.

 При подключении внешнего устройства режим [Режим звука](#) может измениться соответствующим образом.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Изменение расширенных настроек звука

 >  [Настройки](#) > [Звук](#) > [Дополнительные настройки](#) [Попроб.](#)

Настроить качество звука можно с помощью перечисленных ниже параметров.

- [Баланс](#) [Попроб.](#)

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- [Эквалайзер](#) [Попроб.](#)

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Данная функция не доступна при включенной функции [Адаптивный звук+](#).

 Данная функция недоступна при работе функции [Режим звука](#) в режиме [Адаптивный звук](#), [Игра](#) или [Усиление](#).

 Название и свойства этой функции могут меняться в зависимости от подключенного внешнего устройства.

- [Режим HDMI-eARC](#)


Вы можете подключить аудиоустройство, поддерживающее eARC, через разъем HDMI-eARC. При подключении устройства автоматически происходит временное отключение звука.

- [Формат выхода цифрового звука](#) [Попроб.](#)

Выбор формата выхода цифрового звука. При выборе опции "Авто" аудиоустройство автоматически выводит звук в поддерживаемом формате.

Если выбрать параметр [Обход](#), аудиоданные будут выводиться без обработки.

- **Задержка выхода цифрового звука** [Попроб.](#)

 Эта функция доступна только при подключении внешнего устройства через разъем HDMI (eARC) или SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Совместимость с Dolby Atmos** [Попроб.](#)

Вы можете разрешить или запретить Устройство прием потока в формате Dolby Digital+ with Atmos от внешних устройств.

Установите значение **Вкл.**, если аудиоустройство, подключенное через порт HDMI (eARC), поддерживает функцию Dolby Atmos. При включении и выключении этой функции экран Устройство может мерцать.

 Если эта функция включена, установите для параметра **Формат выхода цифрового звука** значение **Авто**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Dolby Atmos**

Активируйте использование потока Dolby Digital+ with Atmos, исходящего от внешнего устройства. Настройка эффектов объемного звучания Dolby Atmos производится через динамики Устройство.

Установите значение **Вкл.**, если аудиоустройство, подключенное через порт HDMI (eARC), поддерживает Dolby Atmos. При включении и выключении этой функции экран Устройство может мерцать.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Громкость авто** [Попроб.](#)

Автоматическая установка определенного уровня громкости при смене каналов или переключении на другой внешний вход.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Звуковые сигналы** [Попроб.](#)

Воспроизводит звуковой сигнал при осуществлении действий в меню или выборе параметра.

- **Сброс звука** [Попроб.](#)

 Частота дискретизации стандартных звуковых сигналов составляет 48 кГц, а аудиосигналов HD – 96 кГц.

 Некоторые ресиверы SPDIF могут быть несовместимы с аудио HD-качества.


Использование дополнительных настроек звука

Настройте параметры звука на Устройство.

Выбор динамиков

 >  **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука** Попроб.



Пользователь может выбирать динамики Устройство, которые будут использоваться проектором для вывода звука.

 Пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не поддерживать управление внешними динамиками. При использовании внешних динамиков некоторые параметры меню управления звуком недоступны.


 Встроенные динамики могут быть недоступны в некоторых моделях.

- Устройство поддерживает работу функции Q-Symphony.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Эта функция работает синхронно со звуковой панелью Samsung, поддерживающей Q-Symphony, благодаря чему через динамик Устройство и звуковую панель звук идет одновременно, что обеспечивает наилучшие эффекты объемного звучания.
- При подключении звуковой панели Samsung, поддерживающей Q-Symphony, название меню, например «Устройство + Звуковая панель» отображается под элементом **Вывод звука** ( >  **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**). Выберите меню.

Пример названия меню) Устройство + Название серии звуковой панели [аудио/видео] (HDMI) или Устройство + Оптический канал

 Работает на основе кодека, поддерживаемого вашим Устройство. Дополнительную информацию о кодеке см. в разделе "Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов".

 Эта функция поддерживается только при подключении через кабель HDMI или оптический кабель.

 Эта функция доступна только в некоторых Samsung Устройство и звуковых панелях, выпущенных в 2021 году.

 При подсоединении к Устройство см. руководство пользователя звуковой панели.

- Можно просматривать центральный канал A/V-ресивера с помощью Устройство. Сначала подключите центральный канал A/V-ресивера к Устройство с помощью провода динамика.
 - При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью оптического кабеля выберите пункт **MICRO LED + Оптический** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
 - При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля HDMI (ARC, eARC) выберите пункт **MICRO LED + AV ресивер** (🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- ✎ Данная функция не поддерживается в зависимости от конфигурации каналов источника звука.
- ✎ Максимальная мощность AV-ресивера для подключения к Устройство составляет 150 Вт - 8 Ом.
- ✎ Если при просмотре центрального канала A/V-ресивера через Устройство отключить A/V ресивер, может возникнуть шум. Измените устройство вывода звука на динамик Устройство, а затем отключите питание.

Воспроизведение звука Устройство через устройства Bluetooth

🏠 > ⚙️ **Настройки** > **Звук** > **Вывод звука** > **Список динамиков Bluetooth**

К Устройство можно подключать аудиоустройства Bluetooth. При этом необходимо выполнить сопряжение Устройство и устройства с помощью функции Bluetooth. Подробнее описание процедуры подключения и использования см. в руководстве пользователя аудиоустройства, такого как динамик Bluetooth, звуковая панель или наушники.



- ✎ Если аудиоустройство Bluetooth не будет найдено Устройство, переместите устройство поближе к Устройство и выберите **Обновить**.
- ✎ Если включить сопряженное с телевизором аудиоустройство Bluetooth, Устройство определит его автоматически, после чего на экране появится всплывающее окно. Во всплывающем окне можно с легкостью активировать/деактивировать аудиоустройство Bluetooth.
- ✎ Качество звука зависит от состояния Bluetooth-подключения.
- ✎ Прежде чем использовать аудиоустройство Bluetooth, ознакомьтесь с разделом «Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth».

Прослушивание звука Устройство через звуковое устройство Samsung с поддержкой функции Wi-Fi

 >  [Настройки](#) > [Звук](#) > [Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi](#) [Попроб.](#)

Возможность подключения к Устройство одного или нескольких беспроводных аудиоустройств Samsung, поддерживающих функцию Wi-Fi, позволяет с помощью настройки параметров эффекта объемного звучания создать оптимальный звук. Вы можете выбрать любую конфигурацию объемного звучания, со звуковой панелью или без нее.

Настройки объемного звучания могут использоваться при соблюдении всех следующих условий:

- Два или более беспроводных динамика Samsung одного типа должны быть подключены к одной и той же беспроводной сети.
 - Аудиоустройства Samsung с поддержкой Wi-Fi и Устройство должны быть подключены к одной и той же беспроводной сети.
-  Дополнительную информацию о подключении и эксплуатации аудиоустройства Samsung с поддержкой функции Wi-Fi см. в руководстве пользователя устройства.
-  В некоторых продуктах функция настройки объемного звучания с помощью звуковой панели может не поддерживаться.
-  При активации функции Screen Mirroring в процессе использования аудиоустройств Samsung с поддержкой Wi-Fi подключение будет прервано.
-  На устройствах определенных типов возможны отдельные случаи несовпадения кодов времени видео и звука.

Система и Поддержка

Вы можете настраивать различные системные и вспомогательные параметры, такие как часы, таймеры, потребление энергии и программные обновления.

Использование функций настройки времени и таймеров

Настройте текущее время и используйте функцию таймера.

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) Попроб.

Установку [Установка часов](#) можно производить вручную. После установки [Установка часов](#) вы сможете в любой момент узнать текущее время на Устройство.

Настройка часов выполняется в описанных далее случаях.

- При отключении кабеля питания и его последующем подключении.
- Если Устройство не подключен к Интернету.

Настройка часов

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Установка часов](#)

Текущую дату и время можно задать с помощью пульта ДУ.

Использование функции "Таймер сна"

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер сна](#)

Эта функция позволяет задать время, по истечении которого Устройство выключится автоматически. Время работы до отключения Устройство может составлять до 180 минут.




 Эта функция может не поддерживаться некоторыми режимами просмотра.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Выключение Устройство по таймеру

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер выключения](#)

Для автоматического выключения Устройство в определенное время можно воспользоваться функцией [Таймер выключения](#). Параметр [Таймер выключения](#) доступен только в том случае, если настроен параметр [Установка часов](#).

 Чтобы использовать эту функцию, вначале настройте функцию [Установка часов](#) ( >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Установка часов](#)).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование функций Экономия энергии

[Сократите потребление энергии Устройство.](#)

Уменьшение потребления энергии Устройство

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Общие](#) > [Экономия энергии](#) [Попроб.](#)

Сократите потребление энергии, изменяя свои предпочтения по энергопотреблению и другие параметры экономии энергии.

- [Оптимизация яркости](#) [Попроб.](#)



Автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от уровня окружающего освещения.

-  Данная функция не доступна при включенной функции [Адаптивное изображение](#).
-  Функция управления яркостью окружающей среды включена в этом Устройство по умолчанию. Чтобы отключить функцию управления яркостью окружающей среды, в меню настроек установите для параметра [Оптимизация яркости](#) значение [Выкл.](#) и для параметра [Местное затемнение](#) значение [Высокая](#). Чтобы включить функцию управления яркостью окружающей среды, в меню настроек установите для параметра [Оптимизация яркости](#) значение [Вкл.](#) и для параметра [Местное затемнение](#) значение [Стандартный](#).
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

- [Минимальная яркость](#) [Попроб.](#)

Если включена функция [Оптимизация яркости](#), минимальную яркость экрана Устройство можно задать вручную. Этот параметр применяется только в том случае, если его значение меньше значения параметра

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Изображение](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Яркость](#).

-  Данная функция не доступна при включенной функции [Адаптивное изображение](#).
-  Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.

- [Уменьшение яркости](#) [Попроб.](#)

Сокращение потребления электроэнергии с помощью регулирования настроек яркости.

-  Данная функция не доступна при включенной функции [Адаптивное изображение](#).

- **Подсветка движения** [Попроб.](#)

Регулировка яркости в зависимости от движений на экране для снижения энергопотребления.

 Данная функция не доступна при включенной функции [Адаптивное изображение](#) или [Игровой режим](#).

- **Экранная заставка** [Попроб.](#)

Активация экранной заставки, когда на Устройство отображается неподвижное изображение в течение двух часов или более.

- **Автовыключение** [Попроб.](#)

Автоматически выключает Устройство по прошествии определенного периода, в течение которого контроллер Устройство и пульт ДУ не используются, чтобы снизить энергопотребление.

- **Уровень заряда аккумулятора в пульте управления**

Можно проверить оставшийся заряд батареи пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Обновление программного обеспечения Устройство

Вы можете просмотреть номер версии ПО Устройство и при необходимости установить обновление.

- ⚠ **НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ** питание Устройство, пока не будет завершено обновление. После завершения обновления программного обеспечения Устройство автоматически выключится и снова включится. После обновления ПО восстанавливаются параметры видео и аудио по умолчанию.

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обновление ПО](#) [Попроб.](#)

Обновление через Интернет


 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обновление ПО](#) > [Обновить сейчас](#) [Попроб.](#)

-  Для обновления через Интернет необходимо подключение к нему.

Обновление через устройство USB

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обновление ПО](#) > [Обновить сейчас](#)

Чтобы обновить программное обеспечение, сохраните загруженный с веб-сайта Samsung файл обновления на USB-устройстве и подключите это устройство к Устройство.



-  Для обновления с помощью устройства USB загрузите пакет обновления с веб-сайта Samsung.com на компьютер. Затем сохраните пакет обновления в папке верхнего уровня на устройстве USB. В противном случае Устройство не сможет найти пакет обновления.

Автоматическое обновление ПО Устройство

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обновление ПО](#) > [Автообновление](#) [Попроб.](#)

Если Устройство подключен к сети Интернет, можно настроить автоматическое обновление ПО Устройство во время просмотра трансляции. После обновления в фоновом режиме новая версия будет установлена при следующем включении Устройство.

При получении согласия с условиями использования службы Smart Hub для параметра [Автообновление](#) автоматически устанавливается значение [Вкл.](#) Чтобы отключить эту функцию, воспользуйтесь кнопкой [Выбор](#).

-  Эта процедура может занять больше времени, если параллельно выполняется другая функция, требующая подключения к сети.
-  Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха




Можно настроить функции для людей с нарушениями зрения или слуха.

Запуск специальных функций

 >  **Настройки** > **Общие** > **Специальные возможности** Попроб.

Запуск функции Ссылки доступности

Ссылки доступности служат для удобного доступа к функциям специальных возможностей. Чтобы отобразить меню **Ссылки доступности**, нажмите и удерживайте кнопку **+/-** (Громкость) не менее 2 секунд. Вы можете включить или отключить следующие функции: **Голосовые инструкции**, **Увеличение графики**, **Откл. экран**, **Высокий контраст**, **Увеличение**, **Ч/б изображение**, **Цветной негатив**, **Обучение использованию пульта дистанционного управления**, **Подробнее об экранном меню**, **Масштабирование сурдоперевода**, **Замедление повтора кнопки**, **Accessibility Settings** и т. д.



-  На стандартным пульте ДУ нажмите кнопку AD/SUBT. или нажмите и удерживайте кнопку MUTE.
-  Даже если для функции **Голосовые инструкции** установлено значение **Выкл.** либо отключен звук, голосовые инструкции **Ссылки доступности** все равно работают.
-  В некоторых регионах и в некоторых моделях устройств меню специальных возможностей может не отображаться.

Включение голосовых подсказок для людей с нарушением зрения

 >  **Настройки** > **Общие** > **Специальные возможности** > **Настройки голосовых инструкций** [Попроб](#)

Можно включить голосовые инструкции, которые озвучивают параметры меню для людей с нарушением зрения. Для включения данной функции установите для параметра **Голосовые инструкции** значение **Вкл.** Если функция **Голосовые инструкции** включена, такие действия, как переключение каналов, регулировка громкости, просмотр информации о текущих и предстоящих программах, просмотре по расписанию, других функций Устройство, а также различного содержимого в **Internet** и **Поиск**, будут сопровождаться на Устройство голосовыми подсказками.

Для включения или отключения этой функции перейдите в **Голосовые инструкции** и нажмите кнопку **Выбор**.

-  Подсказки **Голосовые инструкции** озвучиваются на языке, который выбран для параметра **Язык** на Устройство. Обратите внимание, что функция **Голосовые инструкции** поддерживает не все языки из перечисленных в списке **Язык** на Устройство. **Английский** язык поддерживается во всех конфигурациях.
-  Дополнительную информацию о настройках **Язык** на Устройство см. в разделе [«Выбор языка меню»](#).

Изменение громкости, скорости, тона и громкости фона The Wall для функции Голосовые инструкции

Вы можете настроить **Громкость**, **Скорость**, **Высота тона** и **Громкость фона The Wall** для функции голосовых подсказок.

Воспроизведение аудио с отключенным экраном Устройство

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Откл. экран](#)

Выключение экрана Устройство и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране Устройство нажать какую-либо кнопку на пульте дистанционного управления (кроме кнопок громкости и включения питания), экран снова включится.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

Увеличение масштаба экрана

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Увеличение графики](#) [Попроб.](#)

Вы можете увеличивать масштаб любого изображения или текста. Можно регулировать коэффициент увеличения масштаба или передвигать увеличенный экран в другое положение.

Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Высокий контраст](#) [Попроб.](#)

Данный параметр позволяет автоматически изменить цвет текста экрана Smart Hub и меню настроек на белый на черном фоне, а также сделать меню Устройство непрозрачным, что делает текст более удобным для чтения.

 Если функция [Высокий контраст](#) включена, отдельные меню [Специальные возможности](#) могут быть недоступны.

Переключение экрана в черно-белый режим

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Ч/б изображение](#) [Попроб.](#)

Чтобы устранить размытость краев цветного текста, вы можете изменить цветовую гамму изображения на экране Устройство на черно-белую.

 Если функция [Ч/б изображение](#) включена, отдельные меню [Специальные возможности](#) могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Инверсия цветов на экране

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Цветной негатив](#) [Попроб.](#)

Для упрощения восприятия текста меню настроек, отображаемых на экране Устройство можно инвертировать цвета текста и фона этих меню.

 Если функция [Цветной негатив](#) включена, отдельные меню [Специальные возможности](#) могут быть недоступны.



 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Увеличение](#) [Попроб.](#)

Размер шрифта на экране телевизора можно изменить. Чтобы активировать этот режим, установите для параметра [Увеличение](#) значение [Вкл.](#)

Обучение обращению с пультом ДУ (для людей с нарушенным зрением)

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Обучение использованию пульта дистанционного управления](#) [Попроб.](#)

Данная функция позволяет лицам с нарушениями зрения запомнить расположение кнопок на пульте ДУ. Во время работы данной функции нажмите кнопку на пульте ДУ и Устройство воспроизведет название данной кнопки. Чтобы закрыть экран [Обучение использованию пульта дистанционного управления](#), дважды нажмите кнопку .

Информация о меню Устройство

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Подробнее об экранном меню](#) [Попроб.](#)


В этом разделе приведены сведения о меню на экране Устройство. Когда включена соответствующая функция, Устройство поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Прослушивание звука Устройство через устройства Bluetooth (для людей с нарушением слуха)



 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Мультивыход аудио](#)

Динамик Устройство и наушники Bluetooth можно использовать одновременно. Если эта функция активна, звук с наушников Bluetooth можно сделать громче, чем звук динамика Устройство.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительные сведения о подключении Bluetooth-устройств к Устройство см. в разделе [«Воспроизведение звука Устройство через устройства Bluetooth»](#).

Увеличение экрана с сурдопереводом для людей с нарушениями слуха

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Настройки масштабирования сурдоперевода](#) [Попроб.](#)

При просмотре программы с экраном с сурдопереводом этот экран можно увеличить. Вначале задайте для функции [Масштабирование сурдоперевода](#) значение [Вкл.](#), а затем выберите [Изменить масштабирование сурдоперевода](#), чтобы изменить положение и размер экрана с сурдопереводом.

Настройка параметров повтора для кнопок пульта ДУ

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#) > [Настройки скорости повтора действия кнопок пульта ДУ](#) [Попроб.](#)

Можно настроить режим срабатывания кнопок пульта ДУ таким образом, чтобы происходило замедление при непрерывном нажатии и удерживании кнопок. Вначале задайте для функции [Замедление повтора кнопки](#) значение [Вкл.](#), а затем отрегулируйте скорость срабатывания в разделе [Интервал повтора](#).

Приложение для людей с нарушениями зрения (SeeColors)

Приложение [SeeColors](#) можно загрузить в  > [Apps](#).

Это приложение помогает дальтоникам воспринимать насыщенные цвета на экране Устройство с помощью простого инструмента самостоятельной проверки. В ходе такой проверки цвета телевизора можно отрегулировать так, чтобы любой человек почувствовал их глубину.

 Во время работы приложения [SeeColors](#) некоторые меню отключены.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.




Использование голосовых функций

Вы можете изменить настройки голосовой функции.

Изменение настроек голосовых функций

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Голос](#)

Можно изменить [Пробуждение голосом](#), [Голосовая подсказка](#), [Настройки Vixby ассистента](#) и [Настройки профиля Vixby](#).

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.
-  Функция [Пробуждение голосом](#) может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Использование других функций

[Ознакомьтесь с другими функциями.](#)

Выбор языка меню


 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Язык](#) [Попроб.](#)



Установка пароля


 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#) [Попроб.](#)

Появится окно ввода PIN-кода. Введите PIN-код. Введите его снова и подтвердите. PIN-код по умолчанию: «0000» (для Франции и Италии: «1111».)

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Если вы забыли свой PIN-код, его можно сбросить с помощью пульта ДУ. Включив Устройство, в указанном порядке нажмите следующие кнопки на пульте дистанционного управления для сброса значений PIN-кода на «0000»: (для Франции и Италии: «1111»).

На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung: Нажмите кнопку **+/-** (Громкость). > **Ув. гром.** >  > **Ум. гром.** >  > **Ув. гром.** > .

На стандартном пульте ДУ: Нажмите кнопку . > **(+)** (Ув. гром.) > Нажмите кнопку RETURN. > **(-)** (Ум. гром.) > Нажмите кнопку RETURN. > **(+)** (Ув. гром.) > Нажмите кнопку RETURN.


Выбор режима использования или Выставочный режим

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер системы](#) > [Режим использования](#) [Попроб.](#)



Устройство можно настроить для использования в магазинах, выбрав для параметра [Режим использования](#) значение [Выставочный режим](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Для применения с другой целью выберите [Домашний режим](#).

 [Выставочный режим](#) следует использовать только в магазине. После перехода в режим [Выставочный режим](#) некоторые функции отключаются, и через определенное время выполняется автоматический сброс настроек Устройство.

Управление внешними устройствами

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Диспетчер подключенных устройств](#) [Попроб.](#)

При подключении внешних устройств, например подключенных к той же сети, что и Устройство, мобильных устройств или планшетов для общего доступа к содержимому, можно просматривать список допустимых устройств и подключенных устройств.

- [Уведомление о доступе](#)

Задайте параметры отображения уведомления о попытке подключения к Устройство внешнего устройства, например мобильного устройства или планшета.

- [Список устройств](#)

Управление списком внешних устройств, зарегистрированных Устройство.

Использование функции AirPlay

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Настройки Apple AirPlay](#)

Воспроизводить на экране Устройство содержимое с устройства iPhone или iPad либо с компьютера Mac можно с помощью AirPlay.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Восстановление заводских настроек Устройство

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Сброс](#) [Попроб.](#)

Заводские настройки Устройство можно восстановить.

1. Выберите «[Сброс](#)». Откроется окно ввода PIN-код-кода.
2. Введите PIN-код-код, а затем выберите [Сброс](#). Выполнится сброс всех настроек. Устройство выключится и включится автоматически, после чего отобразится экран начальной настройки.

Меры предосторожности и примечания

В данном разделе приведены инструкции и сведения, с которыми следует ознакомиться после установки.

Apps: важная информация

Ознакомьтесь с данной информацией перед использованием Apps.

- Если вы хотите загрузить новые приложения с помощью Apps, сначала войдите в свою учетную запись Samsung.
- Ввиду того, что не все изделия Samsung со службой Smart Hub имеют одинаковые функциональные возможности и существуют ограничения на доступ к содержимому, некоторые функции, приложения и службы могут быть доступны не на всех устройствах и не во всех странах. Для получения дополнительной информации о конкретных устройствах и доступном содержимом посетите сайт <https://www.samsung.com>. Доступность служб и содержимого может изменяться без предварительного уведомления.
- Компания Samsung не несет ответственность за нарушения в работе программных служб, возникших по вине поставщика службы в силу любых причин.
- Службы приложений не всегда доступны на каких-либо языках, кроме английского, а набор доступного содержимого может зависеть от региона.
- Для получения дополнительной информации о приложениях посетите веб-страницу поставщика службы.
- Нестабильное соединение с сетью Интернет может быть причиной задержек или перерывов в работе. Кроме того, работа приложений может прерываться автоматически в зависимости от сетевого окружения. В этом случае проверьте соединение с сетью Интернет и повторите попытку.
- Программные службы и обновления могут стать недоступными.
- Содержимое приложения может изменяться поставщиком службы без предварительного уведомления.
- Некоторые службы могут варьироваться в зависимости от версии программы, установленной на Устройство.
- Работа приложения может измениться в будущих версиях приложения. В этом случае следует запустить обучающее руководство к приложению или посетить веб-страницу поставщика услуги.
- В зависимости от политики поставщика услуг, некоторые приложения могут не поддерживать многозадачную работу.


Прочтите перед использованием функции Internet

Ознакомьтесь с этой информацией перед использованием функции Internet.

- Функция загрузки файлов не поддерживается.
- Функция **Internet** может не предоставлять доступ к некоторым веб-сайтам, в частности, к управляемым определенными компаниями.
- Устройство не поддерживает воспроизведение флеш-видео.
- Электронная коммерция, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.
- Технология ActiveX не поддерживается.
- Поддерживается только ограниченное количество шрифтов. Некоторые знаки и символы могут отображаться неправильно.
- Во время загрузки веб-страницы возможна задержка отклика на введенную с помощью пульта ДУ команду, а также задержка отображения страницы на экране.
- Загрузка веб-страницы может быть отложена или полностью приостановлена из-за состояния участвующих систем.
- Операции копирования и вставки не поддерживаются.
- При написании электронного письма или простого сообщения некоторые функции, например смена размера шрифта или выбор цвета, могут быть недоступны.
- Количество закладок или журналов, которые можно сохранить, ограничено.
- Количество одновременно открытых окон ограничено.
- Скорость просмотра веб-страниц может отличаться в зависимости от сетевого окружения.
- История просмотров сохраняется в порядке от самых последних к самым ранним, при этом ранние просмотры перезаписываются первыми.
- В зависимости от типов поддерживаемых видео-/аудиокодеков некоторые видео- и аудиофайлы HTML5 могут не воспроизводиться.
- Воспроизведение видеосигнала, полученного от оптимизированных для ПК служб потоковой передачи, с помощью данного **Internet**-браузера не гарантируется.

Ознакомьтесь с данным разделом перед установлением беспроводного соединения с сетью Интернет

Меры предосторожности при использовании беспроводного соединения с сетью Интернет

- Это Устройство поддерживает протоколы обмена данными IEEE 802.11 a /b /g /n /ac. Видеофайлы, которые хранятся на устройстве, подключенном к Устройство через домашнюю сеть, могут воспроизводиться прерывисто.
 -  В зависимости от модели или региона некоторые протоколы обмена данными IEEE 802.11 могут не поддерживаться.
- Для использования беспроводной сети Интернет Устройство необходимо подсоединить к точке беспроводного доступа или модему. Если точка беспроводного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения Устройство к беспроводной сети можно использовать протокол DHCP или статический IP-адрес.
- Выберите для точки беспроводного доступа неиспользуемый канал. Если канал, заданный для точки беспроводного доступа, занят другим устройством, могут возникнуть помехи и/или перебои со связью.
- Большинство беспроводных сетей защищены дополнительной системой безопасности. Чтобы включить систему безопасности беспроводной сети, необходимо создать пароль с помощью буквенно-цифровых символов. Этот пароль потребуется для подключения к защищенной точке доступа.

Протоколы системы безопасности беспроводной сети

Устройство поддерживает только приведенные ниже протоколы безопасности беспроводных сетей. Невозможно подключить Устройство к несертифицированной точке беспроводного доступа.

- Режимы проверки подлинности: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Типы шифрования: WEP, TKIP, AES

В соответствии со спецификациями сертификата Wi-Fi Samsung Устройство не поддерживает защитное шифрование WEP или TKIP в сетях, работающих в режиме 802.11n. Если точка беспроводного доступа поддерживает WPS (безопасная настройка беспроводной сети), вы сможете подключить Устройство к сети с помощью PBC (подключение нажатием одной кнопки) или с помощью PIN-кода (персональный идентификационный код). WPS автоматически настраивает имя сети (SSID) и ключ WPA.

Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов

Прочтите эту информацию перед воспроизведением мультимедийного содержимого.

Ограничения на использование фотографий, видео и музыкальных файлов [Попроб.](#)

- Устройство поддерживает только запоминающие устройства большой емкости (MSC). MSC – обозначение класса для запоминающих устройств большой емкости. К устройствам MSC относятся внешние жесткие диски, устройства для чтения флэш-карт памяти и цифровые камеры. (Концентраторы USB не поддерживаются.) Такие устройства необходимо подключать непосредственно к порту USB. Устройство может не распознать устройство USB и не прочитать хранящиеся на нем данные, если оно подключено с помощью удлинительного кабеля USB. Не отключайте устройства USB во время передачи файлов.
- При подключении внешнего жесткого диска используйте порт USB (HDD 5V 1A). Рекомендуется использовать внешний жесткий диск с адаптером питания из комплекта.

 Порт USB (HDD 5V 1A) поддерживается некоторыми моделями.

- Некоторые цифровые камеры и аудиоустройства могут быть несовместимы с Устройство.
- Если к Устройство подключено несколько устройств USB, Устройство может не распознать некоторые или все устройства. Устройства USB, для которых требуется большая мощность, следует подключать к порту USB (HDD 5V 1A).

 Порт USB (HDD 5V 1A) поддерживается некоторыми моделями.

- Устройство поддерживает файловые системы FAT, exFAT и NTFS.
- В списке файлов мультимедиа на Устройство может отображаться до 1000 файлов в каждой папке. Если на устройстве USB содержится более 8000 файлов и папок, некоторые файлы и папки могут быть недоступны.
- Файлы в некоторых кодировках могут не воспроизводиться на Устройство.
- Некоторые файлы поддерживаются не всеми моделями.
- Кодеки DivX и DTS не поддерживаются моделями Samsung Устройство, выпущенными в 2021 году.

Поддерживаемые субтитры

Форматы субтитров

Название	Формат
Синхронизированный текстовый формат MPEG-4	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Текст SMPTE-TT	.xml


Видеоформаты с субтитрами

Название	Контейнер
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Синхронизированный текстовый формат MPEG-4	MP4
TTML в бесперебойной трансляции	MP4
ТЕКСТ SMPTE-TT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Поддерживаемые форматы и разрешение изображений

Расширение файла	Формат	Разрешение
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	12000 x 9000

 Формат MPO поддерживается частично.

 Формат HEIF поддерживает отображение одиночного изображения типа «сетка» (grid) и его минимальное разрешение должно быть не менее 512 пикселей по ширине или высоте.

Поддерживаемые форматы музыкальных файлов и кодеки

Расширение файла	Формат	Кодек	Примечание
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддерживает 16/24-битный звук, до 48/96/192 кГц, 5.1-канальный звук
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддерживает до 2 каналов
*.wma	WMA	WMA	WMA поддерживает до 10 Pro 5.1 каналов. Аудиоформат WMA Lossless не поддерживается.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Поддерживает тип 0 и тип 1. Поиск не поддерживается. Поддерживает только USB-устройство.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Прочие ограничения

- Если имеются проблемы с содержимым, кодек не будет работать надлежащим образом.
- Видеосодержимое не воспроизводится вообще или не воспроизводится должным образом при наличии ошибок, связанных с содержимым.
- Звук или видео могут отсутствовать, если стандартная скорость передачи/частота кадров превышает параметры, поддерживаемые Устройство.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) работать не будет.
- При воспроизведении видео через сетевое соединение возможны задержки из-за скорости передачи.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с Устройство.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- Кодек MPC поддерживается частично.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1, а H.264 FHD – до уровня 4.2. (Устройство не поддерживает FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2, а HEVC FHD – до уровня 4.1.
- VC1 AP L4 не поддерживается.
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- Формат WMA поддерживается до уровня 10 Pro 5.1, профиль M2.
- Форматы WMA1, WMA Lossless / Voice не поддерживаются.
- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1; 48 кГц. Набор поддерживаемых частот зависит от кодека.

Ознакомьтесь с данным разделом после установки Устройство

Ознакомьтесь с данной информацией после установки Устройство.

Размер изображения и входящие сигналы


Параметр [Размер картинки](#) применяется к текущему источнику. Примененные параметры [Размер картинки](#) сохраняются при последующем выборе источника, пока вы не измените их.

Входящий сигнал	Размер изображения
Цифровой канал (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* Цифровой канал (3840 × 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (3840 × 2160p, 50/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (4096 × 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
HDMI (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (3840 × 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (4096 × 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (7680 × 4320)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
USB (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
USB (1080i/p, 60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* USB (3840 × 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* USB (3840 × 2160p, 60 Гц) * USB (4096 × 2160p, 24/30/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* USB (7680 × 4320 при частоте 24/30/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий

 *: Этот входной сигнал может отличаться в зависимости от модели и региона.

 Входные разъемы для внешних устройств могут различаться в зависимости от модели и региона.

Установка замка для защиты от краж

Данный замок представляет собой физическое устройство, которое можно использовать для защиты Устройство от кражи. Гнездо для замка расположено на задней панели Устройство. Рядом с гнездом имеется значок . Для использования кабель замка оборачивается вокруг тяжелого объекта, а затем продевается через гнездо для замка на Устройство. Замок продается отдельно. Способ использования замка может отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о замке содержится в руководстве, прилагающемся к нему.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые Устройство (за исключением MBOXACE)

Проверьте значения разрешения для приема входных сигналов, поддерживаемые Устройство.

 Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Выкл.

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	-	-	-	0

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Вкл.

- Разрешение: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	0	0	0	0
	10 бит	*0	*0	0	0
120	8 бит	*0	*0	*0	0
	10 бит	*0	*0	*0	*0

 *: Эти спецификации поддерживаются для разъема HDMI 6.

- Разрешение: 7680 x 4320p

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 бит	*0	*0	*0	*0
	10 бит	*0	*0	*0	*0

 *: Эти спецификации поддерживаются для разъема HDMI 6.

Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые MBOXACE

Проверьте значения разрешения для приема входных сигналов, поддерживаемые MBOXACE.

 Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Выкл.

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	-	-	-	0

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Вкл.

- Разрешение: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 бит	0	0	0	0
	10 бит	*0	*0	0	0
120	8 бит	*0	*0	*0	0
	10 бит	*0	*0	*0	*0

 *: Эти спецификации поддерживаются для разъема HDMI 4.

- Разрешение: 7680 x 4320p

Частота кадров (кадр./с)	Глубина цвета/Цветовая дискретизация	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 бит	*0	*0	*0	*0
	10 бит	*0	*0	*0	*0

 *: Эти спецификации поддерживаются для разъема HDMI 4.

Значения разрешения, поддерживаемые функцией FreeSync (VRR) (за исключением MBOXACE)

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для сигнала FreeSync (VRR).

Когда для параметра **Игровой режим** выбрано значение **Вкл.** или **Авто**, активируется функция FreeSync (VRR).


 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	ПОИСК
1920 x 1080	120 Гц	135.000	120.000	297.000	прогрессивный
2560 x 1440	120 Гц	150.000	120.000	495.000	прогрессивный
3840 x 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	прогрессивный
4096 x 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	прогрессивный
*7680 x 4320	60 Гц	264.000	60.000	2376.000	прогрессивный

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

Поддерживаемые значения разрешений для широкоэкранный формата изображения


Проверьте поддерживаемые настройки разрешений для широкоэкранный формата изображения.


Если компьютер подключен, а для параметра **Игровой режим** установлено значение **Вкл.** или **Авто**, для элемента **Меню игры** включается широкоэкранный формат изображения (21:9 или 32:9). После нажатия и удержания кнопки  при включенном параметре Игровой режим запускается Меню игры.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	ПОИСК
3840 x 1600 (21:9)	60 Гц	99.419	60.000	521.750	прогрессивный
2560 x 1080 (21:9)	60 Гц	66.000	60.000	198.000	прогрессивный
*2560 x 1080 (21:9)	120 Гц	131.748	120.000	347.810	прогрессивный
3840 x 1080 (32:9)	60 Гц	66.625	60.000	266.500	прогрессивный
*3840 x 1080 (32:9)	120 Гц	137.250	120.000	549.000	прогрессивный

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

 Если размер изображения не изменяется даже при включенном режиме широкоэкранный формата изображения, настройте разрешение на внешнем устройстве.

 Широкоэкранный формат изображения доступен на внешних устройствах, которые поддерживают разрешение 21:9 или 32:9. Перед запуском игры установите разрешение 21:9 или 32:9.


 Широкоэкранный формат изображения может быть недоступным для MacBook.

 Для игровых устройств эта функция недоступна даже после переименования внешнего устройства на "Компьютер".

Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для входного сигнала ПК.

При подключении Устройство к компьютеру установите одно из стандартных значений разрешения видеокарты, перечисленных в таблицах ниже. На Устройство будет автоматически выполнена настройка выбранного разрешения. Примите во внимание, что оптимальным и рекомендуемым является разрешение 3840 x 2160 при частоте 60 Гц. Если выбрать разрешение, не указанное в таблицах, это может привести к тому, что на экране телевизора не будет изображения, экран будет мерцать или будет включен только приемник сигнала пульта дистанционного управления. Совместимые настройки разрешения указаны в руководстве пользователя видеокарты.

 Собственное разрешение составляет 3840 x 2160 при частоте 60 Гц, если для параметра **Расширение входного сигнала** выбрано значение **Вкл.**. Собственное разрешение составляет 3840 x 2160 при частоте 30 Гц, если для параметра **Расширение входного сигнала** выбрано значение **Выкл.**

IBM

Разрешение (точки x строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
720 x 400	70 Гц	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Разрешение (точки x строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
640 x 480	67 Гц	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Гц	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Гц	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтالي/по вертикали)
640 x 480	60 Гц	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Гц	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Гц	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Гц	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Гц	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Гц	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Гц	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Гц	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Гц	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Гц	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Гц	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Гц	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Гц	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Гц	79.976	75.025	135.000	+ / +
1440 x 900	60 Гц	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900	60 Гц	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Гц	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Гц	67.500	60.000	148.500	+ / +

VESA CVT

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
2560 x 1440	60 Гц	88.787	59.951	241.500	+ / -
*2560 x 1440	120 Гц	192.996	119.998	497.750	+ / -

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

 Разрешение 2560 x 1440 при частоте 60 Гц не поддерживается в режиме **Игровой режим**. (за исключением MBOXACE)

СТА-861

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
1920 x 1080i	50 Гц	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Гц	33.750	60.000	74.250	+ / +
*1920 x 1080	100 Гц	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 x 1080	120 Гц	135.000	120.003	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Гц	67.500	30.000	297.000	- / -
*3840 x 2160	60 Гц	135.000	60.000	594.000	- / -
*3840 x 2160	100 Гц	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 x 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	+ / +
4096 x 2160	24 Гц	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Гц	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Гц	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Гц	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Гц	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Гц	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Гц	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Гц	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Гц	264.000	60.000	2376.000	+ / +

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для видеосигнала.

СТА-861

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
720 (1440) × 576i	50 Гц	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) × 480i	60 Гц	15.734	59.940	27.000	- / -
720 × 576	50 Гц	31.250	50.000	27.000	- / -
720 × 480	60 Гц	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 × 720	50 Гц	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 × 720	60 Гц	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 × 1080i	50 Гц	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 × 1080i	60 Гц	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 × 1080	24 Гц	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 × 1080	25 Гц	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 × 1080	30 Гц	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 × 1080	50 Гц	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 × 1080	60 Гц	67.500	60.000	148.500	+ / +
*1920 × 1080	100 Гц	112.500	100.000	297.000	+ / +
*1920 × 1080	120 Гц	135.000	120.003	297.000	+ / +
3840 × 2160	24 Гц	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 × 2160	25 Гц	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 × 2160	30 Гц	67.500	30.000	297.000	+ / +
*3840 × 2160	50 Гц	112.500	50.000	594.000	+ / +
*3840 × 2160	60 Гц	135.000	60.000	594.000	+ / +
*3840 × 2160	100 Гц	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*3840 × 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	+ / +

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
4096 x 2160	24 Гц	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Гц	67.500	30.000	297.000	+ / +
*4096 x 2160	50 Гц	112.500	50.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	60 Гц	135.000	60.000	594.000	+ / +
*4096 x 2160	100 Гц	225.000	100.000	1188.000	+ / +
*4096 x 2160	120 Гц	270.000	120.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	24 Гц	108.000	24.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	30 Гц	132.000	30.000	1188.000	+ / +
*7680 x 4320	50 Гц	220.000	50.000	2376.000	+ / +
*7680 x 4320	60 Гц	264.000	60.000	2376.000	+ / +

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

VESA CVT

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали/по вертикали)
2560 x 1440	60 Гц	88.787	59.951	241.500	+ / -
2560 x 1440	120 Гц	192.996	119.998	497.750	+ / -


 Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth

Ознакомьтесь с данной информацией перед использованием устройств Bluetooth.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Ограничения при использовании соединения Bluetooth

- Невозможно одновременно использовать устройства Bluetooth и функцию [Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi](#).
- С Bluetooth-устройствами некоторых типов могут возникать проблемы совместимости. (В зависимости от условий окружающей среды использование наушников мобильного устройства может быть недоступным.)
- Могут возникнуть ошибки синхронизации речи с движением губ.
- Соединение между устройствами Bluetooth и Устройство может быть разорвано в зависимости от расстояния между ними.
- Bluetooth-устройство может издавать шум или работать неправильно.
 - при соприкосновении принимающей/передающей системы устройства Bluetooth или Устройство с частью тела.
 - При изменении параметров электрического сигнала от устройства из-за наличия препятствий в виде стены, углов или перегородок в офисе.
 - При воздействии на устройство электрических помех от устройств, использующих тот же диапазон частот, включая медицинское оборудование, микроволновые печи и беспроводную аппаратуру LAN.
- Если устранить неполадку не удастся, воспользуйтесь возможностями кабельной сети.
 - Порт DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).
 -  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
 - Порт HDMI (eARC).

Информация о лицензиях & и другие сведения

В этом разделе содержится информация о лицензиях и другие сведения о товарных знаках, используемых в Устройстве.

 Лицензии и другая информация могут быть недоступны в зависимости от региона или модели.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

 Поддержка может быть получена в будущем посредством обновления встроенного ПО.

 Для некоторых регионов или моделей эта лицензия может быть недоступной.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



POWERED BY



 Для некоторых регионов или моделей эта лицензия может быть недоступной.



Товарный знак: Rovi и Rovi Guide являются товарными знаками корпорации Rovi Corporation и/или дочерних компаний.

Лицензия: система Rovi Guide разработана по лицензии Rovi Corporation и/или дочерних компаний.

Патент: система Rovi Guide защищена патентами и запатентованными приложениями, зарегистрированными в США, Европе и других странах, включая один или несколько патентов США 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, выпущенных для корпорации Rovi Corporation и/или дочерних компаний.

Заявление об ограничении ответственности: корпорация Rovi Corporation и/или дочерние компании и филиалы не несут никакой ответственности за точность или доступность информации о расписании программ или других данных в системе Rovi Guide и не гарантирует доступность служб в вашем регионе. Ни при каких условиях корпорация Rovi Corporation и/или ее филиалы не несут ответственности за какие-либо повреждения, вызванные неточностью или недоступностью информации о расписании программ или других данных в системе Rovi Guide.

Для доступа к информации об энергетической маркировке этого продукта в европейской базе данных энергетической маркировки (EPREL) перейдите на страницу https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****,

где ***** — это регистрационный номер продукта в EPREL. Регистрационный номер указан в табличке с характеристиками на устройстве.

Поиск и устранение неисправностей

Если с Устройство возникли неполадки во время использования, вы можете воспользоваться различными решениями для их устранения. Если вашей проблемы нет в разделе, посвященном поиску и устранению неисправностей, обратитесь в операторский центр Samsung.


Проблемы с изображением

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с изображением на Устройство.









Тестирование изображения







[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Тест изображения](#) [Попроб.](#)

Перед тем как просмотреть список проблем и их решений ниже, запустите [Тест изображения](#), чтобы определить, возникла ли проблема в Устройство. Во время теста [Тест изображения](#) на экране появляется изображение высокого разрешения, которое можно проверить на наличие дефектов.



Неисправность	Способ устранения
Мигание и уменьшение яркости	<p>Если экран Устройство время от времени мигает или темнеет, попробуйте отключить часть его энергосберегающих функций.</p> <p>Отключите Оптимизация яркости, Уменьшение яркости, Подсветка движения или Улучшение контраста.</p> <p> Эти функции могут быть недоступны в зависимости от метода установки.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Экономия энергии > Оптимизация яркости• 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Экономия энергии > Уменьшение яркости• 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Экономия энергии > Подсветка движения• 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Улучшение контраста <p>Запустите программу Тест изображения. Если качество тестового изображения удовлетворительное, проверьте сигнал от подключенного устройства.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест изображения




Неисправность	Способ устранения
Цвет экрана	<p>Если цвет на экране Устройство отображается некорректно или отсутствуют черные и белые цвета, запустите Тест изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест изображения <p>Если результаты проверки показывают, что проблема не в Устройство, выполните следующее:</p> <p>В случае использования приставки One Connect убедитесь, что входные видеоразъемы подсоединены к соответствующим выходным видеоразъемам устройства.</p> <p>Для получения дополнительной информации о порядке подключения внешнего устройства запустите Указания по подключению.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > 📺 Источник > Указания по подключению
Яркость экрана	<p>Если экран выглядит слишком тусклым, попробуйте изменить настройки в разделе Сброс изображения или отключить функцию Оптимизация яркости.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения • 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Экономия энергии > Оптимизация яркости <p>Если цвета на Устройство отображаются правильно, но немного темнее или светлее, чем требуется, сперва попробуйте настроить следующие параметры.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Контраст • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Четкость • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Цвет • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Тон (З/К)
Размытое или дрожащее изображение	<p>Если изображение на экране размытое или дрожащее, для устранения этой проблемы воспользуйтесь функцией Настройки четкости изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Настройки четкости изображения

Неисправность	Способ устранения
<p>Непроизвольное выключение питания</p>	<p>Если Устройство выключается самостоятельно, попробуйте отключить некоторые энергосберегающие функции Устройство.</p> <p>Проверьте, включена ли функция Таймер сна. Таймер сна автоматически выключает Устройство через определенный период времени.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Таймер сна <p>Если функция Таймер сна не включена, проверьте настройки функции Автовыключение или Таймер выключения и при необходимости отключите ее.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Экономия энергии > Автовыключение •  >  Настройки > Общие > Диспетчер системы > Время > Таймер выключения
<p>Проблемы при включении</p>	<p>При возникновении проблем при включении Устройство, прежде чем обращаться в отдел обслуживания пользователей, рекомендуется выполнить ряд действий.</p> <p>Убедитесь, что шнур питания Устройство подключен правильно на обоих концах и что пульт дистанционного управления работает нормально.</p> <p>Если у вас установлен приемник кабельного или спутникового телевидения, убедитесь, что он подсоединен к сети и включен.</p> <p>Проверьте подключение Кабель One Connect к Устройство и приставке One Connect.</p>
<p>Не удается найти канал</p>	<p>Если используется ресивер, например телеприставка или приставку IPTV, проверьте его подключение к Устройство.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Источник > Указания по подключению <p>Если устранить симптомы не удастся, свяжитесь со своим поставщиком услуг.</p>

Неисправность	Способ устранения
<p>Изображение на экране Устройство выглядит не так, как выглядело в магазине.</p>	<p>В магазине на экране телевизора отображается содержимое цифрового канала в формате UHD или HD.</p> <p>Измените разрешение выходного видеосигнала своего устройства (например, ресивера цифрового сигнала, IPTV или телеприставки) на UHD или HD.</p> <p>Чтобы обеспечить высокое качество видеоизображения, используйте кабель HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Источник > Указания по подключению > Видеоустройство > HDMI <p>Для подключения Устройство к ПК необходимо, чтобы видеокарта ПК поддерживала разрешения UHD.</p> <ul style="list-style-type: none">  Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях Устройство см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые Устройство (за исключением MBOXACE)».  Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях Устройство см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые MBOXACE».  Убедитесь, что телеприставка или приставка кабельного телевидения поддерживает соответствующее содержимое или вещание в формате UHD, и установите разрешение. За дополнительной информацией обращайтесь к своему поставщику услуг.  Если используется канал Samsung TV Plus, проверьте подключение к сети. Если скорость сетевого подключения слишком низкая, приложение может перестать работать, а качество изображения – ухудшиться.
<p>Изображение искажено.</p>	<p>Сжатие видео может привести к искажению изображений, особенно при просмотре динамичных изображений в спортивных передачах и боевиках.</p> <p>Если сигнал слишком слабый, изображение на экране может исказиться, но это не является неисправностью.</p> <p>Мобильные телефоны, работающие рядом с Устройство (в пределах 1 м), могут создавать помехи для аналогового и цифрового сигнала.</p>
<p>Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.</p>	<p>Проверьте правильность подключения кабелей к соответствующим портам.</p> <p>Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.</p>

Неисправность	Способ устранения
<p>Цвет искажен или изображение недостаточно яркое.</p>	<p>Откройте меню Изображение и настройте параметры Режим изображения, Яркость, Четкость и Цвет.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Режим изображения • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Четкость • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Цвет <p>Проверьте, включена ли функция Уменьшение яркости.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Экономия энергии > Уменьшение яркости <p>Попробуйте выполнить сброс настроек изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения
<p>Пунктирная линия вдоль кромки экрана.</p>	<p>Выберите для параметра Размер картинки значение Стандартная 16:9.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Настройки размера изображения <p>Измените разрешение выходного видеосигнала внешнего устройства.</p>
<p>Черно-белое изображение.</p>	<p>Убедитесь, что для параметра Ч/б изображение установлено значение Вкл..</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Специальные возможности > Ч/б изображение
<p>Изображение отображается не во весь экран.</p>	<p>При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы.</p> <p>Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов, имеющих формат изображения, отличающийся от формата на Устройство.</p> <p>Для отображения во весь экран настройте соответствующим образом размер изображения на внешнем устройстве или на Устройство.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Настройки размера изображения > Размер картинки

Неисправность	Способ устранения
Субтитры не отображаются на Устройство.	Когда подключено внешнее устройство с помощью кабеля HDMI, включите функцию субтитров на внешнем устройстве.
HDR на подключенном внешнем устройстве отключается.	<p>Расширьте диапазон приема сигнала на соответствующем входе HDMI в настройках Расширение входного сигнала.</p> <ul style="list-style-type: none">  >  Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Расширение входного сигнала

-  Если тестовое изображение не отображается или отображается с помехами или искажением, Устройство может быть неисправен. Обратитесь за поддержкой в операторский центр Samsung.
-  Если тестовое изображение отображается правильно, неисправным может быть внешнее устройство. Проверьте подключения.
-  Если неполадку устранить не удастся, проверьте меню [Информация о сигнале](#) или обратитесь к руководству пользователя для внешнего устройства.


Проблемы со звуком и шумом

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем со звуком на Устройство.












Тестирование звука

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Звуковой тест](#) [Попроб.](#)

Если Устройство воспроизводит мелодию [Звуковой тест](#) без искажений, это может означать, что неисправно внешнее устройство или сигнал теле вещания слишком слабый.

Неисправность	Способ устранения
Как подключить к Устройство аудиоустройство?	<p>Способы подключения различных аудиоустройств, например HDMI (eARC), Оптический, Bluetooth и Wi-Fi, могут различаться.</p> <p>Для получения дополнительной информации о способе подключения аудиоустройства запустите Указания по подключению.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > 📺 Источник > Указания по подключению > Аудиоустройство
Звук не слышен или слышен очень тихо при установке максимальной громкости.	<p>Проверьте настройку громкости Устройство, после чего настройку громкости внешнего устройства (кабельная или спутниковая приставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т. д.), подключенного к Устройство.</p> <p>Проверьте кабельное соединение между внешним устройством и Устройство, а потом попробуйте снова подсоединить кабель.</p>
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	<p>Установите для параметра Вывод звука значение Громкогов. MICRO LED.</p> <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Звук > Вывод звука <p> Встроенные динамики могут быть недоступны в некоторых моделях.</p> <p>При использовании внешнего устройства проверьте параметр вывода звука с него.</p> <p>Например, может потребоваться изменить параметр звука ресивера кабельного телевидения на HDMI, если ресивер подключен к Устройство с помощью кабеля HDMI.</p> <p>Для прослушивания звука с компьютера подключите внешний динамик к выходному аудиоразъему компьютера.</p> <p>Если Устройство оснащен разъемом для наушников, убедитесь, что к этому разъему не подсоединены никакие кабели.</p> <p>Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.</p> <p>Если используется телеприставка или приставка кабельного телевидения, проверьте кабельное соединение и перезагрузите внешнее устройство. Если устранить симптомы не удается, свяжитесь со своим поставщиком услуг.</p>







Неисправность	Способ устранения
Звук отсутствует.	<p>Убедитесь, что для параметра Формат выхода цифрового звука установлено значение Обход.</p> <p>Если выбрать параметр Обход для использования AV-ресивера, который не поддерживает Dolby Digital+, звук с содержимым Dolby Digital+ выводиться не будет.</p> <p>Для параметра Формат выхода цифрового звука рекомендуется выбрать значение Авто, когда подключенный ресивер поддерживает только ограниченное количество форматов аудио.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Звук > Дополнительные настройки > Формат выхода цифрового звука > Авто
Из динамиков раздается странный звук.	<p>Запустите программу Звуковой тест.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Звуковой тест <p>Убедитесь, что аудиокабель подключен к соответствующему выходному аудиоразъему на внешнем устройстве.</p> <p>Проверьте параметры на экране Информация о сигнале. Низкий уровень сигнала может привести к возникновению шума.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Информация о сигнале
Прерывается звук.	<p>Звук может часто прерываться при использовании динамика Bluetooth. Проследите за тем, чтобы динамик Bluetooth и точка беспроводного доступа находились в пределах прямой видимости друг от друга, и установите динамик Bluetooth как можно ближе к Устройству.</p> <p>Чтобы свести к минимуму прерывания, рекомендуем использовать точку беспроводного доступа, работающую на частоте 5 ГГц. Частота 5 ГГц может быть недоступна в зависимости от модели.</p> <p>Если устранить проблему не удастся, рекомендуется использовать проводное соединение, например HDMI-eARC или оптический канал.</p>
При использовании той или иной функции в Устройство или при переключении канала Устройство озвучивает выполненную операцию. Устройство озвучивает видеоизображения на экране.	<p>Функцию Голосовые инструкции можно отключить в разделе Настройки голосовых инструкций.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Специальные возможности > Настройки голосовых инструкций > Голосовые инструкции

Неисправность	Способ устранения
Звук Устройство не воспроизводится через AV-ресивер.	<p>Проверьте источник питания и настройки A/V-ресивера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля убедитесь, что на Устройство выбран звуковой выход Оптический или MICRO LED + Оптический. • При подключении по каналу HDMI-eARC устройство должно быть подсоединено к выделенному для eARC порту HDMI на Устройство. При этом функцию eARC можно использовать лишь в том случае, если A/V-ресивер ее поддерживает.
Звук недостаточно четкий.	<p>Выберите подходящий режим звука.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Звук > Режим звука <p>Когда включен Интеллектуальный режим или режим Адаптивный звук+, звуковые эффекты автоматически регулируются с учетом окружающей обстановки.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Настройки интеллектуального режима > Интеллектуальный режим <p> В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.</p> <p> Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа внешнего устройства.</p> <p>Чтобы оптимизировать звук с учетом особенностей окружающей обстановки, выберите функцию Адаптивный звук+.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Настройки интеллектуального режима > Адаптивный звук+ <p> В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.</p>
Не удается отрегулировать громкость внешнего устройства.	<p>Проверьте кабельное соединение между Устройство и внешним устройством.</p> <p>При подключении внешнего динамика (например, домашнего кинотеатра) через HDMI используйте порт HDMI (eARC) на Устройство. Убедитесь, что на Устройство активирована функция  >  Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC).</p>
Я хочу, чтобы Устройство и аудиоустройство включались и выключались одновременно.	<p>Когда к Устройство подключена звуковая панель Samsung через Bluetooth, питание обоих устройств включается и отключается одновременно. Однако эта функция может не поддерживаться некоторыми моделями звуковых панелей Samsung.</p> <p>Если к телевизору подключено аудиоустройство с поддержкой HDMI-eARC через порт HDMI (eARC) на Устройство, питание обоих устройств включается и отключается одновременно.</p>

Проблемы с подключением внешних устройств

Ниже описаны методы устранения проблем с подключением к Устройство внешних устройств, например компьютера, игровой консоли или мобильного устройства.

Неисправность	Способ устранения
Появится сообщение "Режим не поддерживается".	Задайте разрешение выходного видеосигнала внешнего устройства, которое поддерживается Устройство.
Видео отображается, но звук отсутствует.	<p>Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.</p> <p>Если используется кабель DVI-HDMI, необходим отдельный аудиокабель.</p> <p>Для прослушивания звука с компьютера подключите внешние динамики к выходному аудиоразъему компьютера.</p>
Я хочу подключить компьютер и мобильное устройство с помощью функции дублирования экрана.	<p>Чтобы установить беспроводное соединение между Устройство и компьютером, вначале ознакомьтесь с инструкциями в разделе ПК > Вывод на экран (Беспроводная) в Указания по подключению, а затем попытайтесь выполнить подключение.</p> <ul style="list-style-type: none">Источники > Источники > Источники > ПК > Вывод на экран (Беспроводная) <p>Убедитесь, что Устройство и ПК подключены к одной сети.</p> <p>Чтобы установить беспроводное соединение между Устройство и мобильным устройством, вначале ознакомьтесь с инструкциями в разделе Смартфон > Вывод на экран (Smart View) в Указания по подключению, а затем попытайтесь выполнить подключение.</p> <ul style="list-style-type: none">Источники > Источники > Источники > Смартфон > Вывод на экран (Smart View) <p>Если Устройство не удается подключиться к ПК или мобильному устройству из-за внешних радиопомех, измените частоту диапазона беспроводного доступа, а затем попробуйте подключиться.</p>
При подключении Устройство к внешнему устройству на экране ничего не отображается.	<p>Для получения дополнительной информации о порядке подключения внешнего устройства запустите Указания по подключению.</p> <ul style="list-style-type: none">Источники > Источники > Источники <p>Убедитесь, что внешнее устройство правильно подсоединено и включено. Переместите выделение к пункту Источники, чтобы выбрать другой источник входного сигнала.</p> <ul style="list-style-type: none">Источники > Источники > Источники <p>С помощью средства Устранение неполадок HDMI можно проверить подключение кабеля HDMI и внешних устройств (эта процедура занимает примерно 2 минуты).</p> <ul style="list-style-type: none">Источники > Источники > Источники > Видеоустройство > Устранение неполадок HDMI <p>Если используется телеприставка или приставка кабельного ТВ, проверьте сигнал вещания и сеть, к которой подключено внешнее устройство.</p>

Неисправность	Способ устранения
<p>Появится сообщение «Нет сигнала» или «Проверка электропитания устройства».</p>	<p>Для разъема USB (type-C) рекомендуется использовать переходник-соединитель двух одинаковых разъемов с поддержкой HDMI 2.0 (DP 1.2 или более поздних версий). Если появится вышеупомянутое сообщение, отключите переходник-соединитель двух одинаковых разъемов и убедитесь, что это совместимая модель. Если проблема не устранена, обратитесь к производителю переходника-соединителя двух одинаковых разъемов.</p> <p> Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона и модели.</p>
<p>Я хочу подключить динамик Bluetooth.</p>	<p>Дополнительные сведения о подключении динамика Bluetooth см. в разделе Аудиоустройство > Bluetooth в Указания по подключению.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Источник > Указания по подключению > Аудиоустройство > Bluetooth
<p>Изображение с экрана ПК не появляется или мигает.</p>	<p>Если на Устройство не появляется изображение с экрана ПК либо компьютер не распознается, проверьте питание компьютера, а затем повторно подключите его к телевизору с помощью кабеля HDMI. Если устранить проблему не удастся, проверьте, не находится ли компьютер в режиме сна, и установите для параметра Расширение входного сигнала значение Вкл.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Расширение входного сигнала <p>Когда установленные разрешения не совпадают, изображение может отсутствовать на экране или экран может мигать.</p> <p> Список разрешений, поддерживаемых для ПК, см. в разделе «Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)».</p>

Проблемы с сетью

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с подключением Устройство к сети Интернет.

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Тест подключения Smart Hub](#) [Попроб.](#) [Попроб.](#)

В случае возникновения проблем с сетевым подключением в Устройство или службами Устройство проверьте состояние соединения Smart Hub.



Неисправность	Способ устранения
Сбой беспроводного сетевого соединения. Не удается подключиться к точке беспроводного доступа.	Проследите, чтобы между Устройство и точкой беспроводного/проводного доступа не было никаких предметов, способных создавать электромагнитные помехи. Убедитесь, что точка доступа включена. Если она включена, выключите ее, подождите 1–2 минуты и снова включите. Введите правильный пароль, если необходимо. Если не удастся установить беспроводное соединение, подключите Устройство к точке доступа при помощи кабеля локальной сети. Если Устройство подключается к Интернету через проводное соединение, возможно, возникли проблемы с точкой доступа. В этом случае попробуйте использовать другую точку доступа.
Отсутствует проводное сетевое соединение.	Убедитесь, что кабель локальной сети вставлен в разъемы с обоих концов. Если кабель подсоединен, проверьте, включена ли точка доступа. Если она включена, выключите ее, подождите 1–2 минуты и снова включите.
Не удается выполнить автонастройку IP-адреса. Не удается подключиться к сети.	Убедитесь, что кабель локальной сети вставлен в разъемы с обоих концов. Если кабель подсоединен, проверьте, включена ли точка доступа. Если точка доступа включена, выключите ее, подождите 1–2 минуты и снова включите. Выньте кабель питания Устройство из разъема, а затем снова вставьте его, либо нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд.
Выполнено подключение к локальной сети, но не к сети Интернет.	<ol style="list-style-type: none">1. Убедитесь, что сетевой кабель Интернета подсоединен ко внешнему разъему LAN точки доступа.2. Проверьте настройки DNS в разделе Настр-ки IP. – 🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Сеть > Состояние сети > Настр-ки IP
Настройка сети выполнена, но нет подключения к сети Интернет.	Если проблема не устранена, свяжитесь с поставщиком услуг доступа к сети Интернет.

 Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Проблемы с Anynet+ (HDMI-CEC)






Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем, если Anynet+ (HDMI-CEC) не работает.

Неисправность	Способ устранения
Что такое Anynet+?	<p>С помощью пульта ДУ Устройство можно управлять внешними устройствами с поддержкой функции Anynet+ (HDMI-CEC), которые подключены к Устройство при помощи кабеля HDMI. Например, если подсоединенное внешнее устройство поддерживает функцию Anynet+, вы можете включать и выключать это устройство вместе с Устройство.</p>
Anynet+ не работает.	<p>Убедитесь, что устройство поддерживает функцию Anynet+. Система Anynet+ допускает использование только устройств, поддерживающих функцию Anynet+.</p> <p>Проверьте, правильно ли подключен кабель питания устройства Anynet+.</p> <p>Проверьте подключения кабелей устройства Anynet+.</p> <p>Перейдите к Anynet+ (HDMI-CEC) и убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) было установлено значение Вкл.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Anynet+ может не работать во время использования некоторых функций, например, поиска каналов, Smart Hub, первоначальной настройки и т. д.</p> <p>Если вы отсоединили и потом снова подсоединили кабель HDMI, выполните снова поиск устройств или выключите и включите Устройство.</p>
Требуется запустить Anynet+. Также необходимо, чтобы подключенные устройства включались при включении Устройство.	<p>Выделите устройство Anynet+ в 🏠 > 📺 Источник, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти к Anynet+ (HDMI-CEC), а затем нажмите кнопку Выбор.</p> <p>Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к Устройство, перейдите в меню Anynet+ (HDMI-CEC) и убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC)
Необходимо выйти из Anynet+. Неудобно, когда при включении других устройств включается и Устройство. Неудобно, когда подключенные устройства (например, телеприставка) отключаются вместе с телевизором.	<p>Чтобы отключить функцию Anynet+ для подключенного к Устройство устройства, отключите для этого устройства параметр Anynet+ (HDMI-CEC).</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 > ⚙️ Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Если функция Anynet+ (HDMI-CEC) отключена, звуковая панель, подключенная через порт HDMI (eARC), не будет включаться и выключаться вместе с Устройство. Чтобы определенное устройство, которое подключено к Устройство, не выключалось автоматически вместе с ним, отключите для подключенного к Устройство устройства функцию HDMI-CEC.</p>

Неисправность	Способ устранения
<p>На экране отображается сообщение "Подключение к устройству Anynet+..." или "Отключение от устройства Anynet+".</p>	<p>При настройке Anynet+ на Устройство или переключении на основной экран Устройство пульт дистанционного управления не работает.</p> <p>Используйте пульт ДУ после завершения настройки Anynet+ на Устройство или переключения на основной экран Устройство.</p>
<p>На устройстве Anynet+ ничего не воспроизводится.</p>	<p>Функцию воспроизведения нельзя использовать одновременно с функцией Сброс.</p>
<p>Подключенное устройство не отображается.</p>	<p>Убедитесь, что устройство поддерживает функцию Anynet+.</p> <p>Устройства Anynet+ следует подключать к Устройство с помощью кабеля HDMI. Убедитесь, что устройство подключено к Устройство с помощью кабеля HDMI. Не все кабели HDMI поддерживают Anynet+.</p> <p>Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI.</p> <p>Перейдите к Anynet+ (HDMI-CEC) и убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) было установлено значение Вкл.</p> <ul style="list-style-type: none">  >  Настройки > Общие > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>Повторите поиск устройств Anynet+.</p> <p>Если подключение прервано в результате отключения питания или отключения кабеля HDMI, повторно выполните поиск устройств.</p>



Проблемы с пультом дистанционного управления

Ниже приведен порядок действий на тот случай, если не работает пульт ДУ.

Неисправность	Способ устранения
Пульт дистанционного управления не работает.	<p>Соединение между пультом дистанционного управления и Устройство может быть потеряно.</p> <p>Наведите Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на переднюю панель Устройство, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.</p> <p>Кроме того, если пульт ДУ не работает должным образом или работает с задержкой, это может свидетельствовать о полной или частичной разрядке батареек.</p> <ul style="list-style-type: none">Зарядите пульт ДУ, используя разъем USB (C-type) в нижней части пульта, или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.<ul style="list-style-type: none">Можно проверить оставшийся заряд батареи пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с солнечной батареей в разделе  > Настройки > Общие > Экономия энергии > Уровень заряда аккумулятора в пульте управления.Если пульт дистанционного управления работает на батарейках, замените их новыми.
Не удается воспользоваться пультом ДУ Устройство для управления внешними устройствами.	<p>Проверьте кабельное соединение между Устройство и внешними устройствами.</p> <p>Если устранить проблему не удастся, вручную настройте соответствующий параметр в разделе  >  Источник > Универсальное управление.</p>

Приложения

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании приложений.

Неисправность	Способ устранения
Приложение запустилось, но на другом языке. Как изменить язык?	Языки приложения могут отличаться от языка, заданного на Устройство в меню Язык . Возможность изменения языка зависит от поставщика приложения.
Приложение работает неправильно. Качество изображения слишком плохое.	Проверьте подключение к сети. Если скорость сетевого подключения слишком низкая, приложение может перестать работать, а качество изображения – ухудшиться. Функции вашего приложения обеспечивает не поставщик Устройство, а поставщик приложения. Обратитесь к справочному разделу на веб-странице поставщика приложения.
Начальный экран службы Smart Hub всегда появляется при включении Устройство.	Функцию Автозапуск Smart Hub можно отключить в разделе Функции SMART . <ul style="list-style-type: none">•  >  Настройки > Общие > Функции SMART > Автозапуск Smart Hub

Мультимедийные файлы









Ниже описаны методы устранения проблем при воспроизведении файлов.

Неисправность	Способ устранения
Прерывается воспроизведение некоторых файлов.	Данная проблема может возникать с файлами неподдерживаемого формата или с файлами с высокой скоростью. Большинство файлов можно воспроизвести, но некоторые могут воспроизводиться с задержками и прерываниями.
Некоторые файлы не воспроизводятся.	Некоторые файлы, использующие неподдерживаемый кодек, могут не воспроизводиться. Убедитесь, что Устройство поддерживает кодек файла. Дополнительные сведения о поддерживаемых кодеках см. в разделе «Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов» .

Проблемы с распознаванием голоса





Для устранения проблем при использовании функции распознавания голоса или Vixby воспользуйтесь описанными далее методами.



 Функция **Пробуждение голосом** может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Неисправность	Способ устранения
Vixby отвечает автоматически.	<p>Устройство может распознать окружающий шум или беседу как вызов функции Vixby.</p> <p>Выключите функцию Пробуждение голосом или установите для параметра Чувствительность к пробуждению значение Низкая.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Изучить сейчас >  Настройки > Пробуждение голосом
Vixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Vixby".	<p>Устройство может не распознавать ваш голос, если Устройство находится далеко от вас или присутствуют громкие шумы.</p> <ul style="list-style-type: none">Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Посмотрите на экран Устройство и произнесите голосовую команду. <p>Включите функцию Пробуждение голосом.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Изучить сейчас >  Настройки > Пробуждение голосом
<p>Функция распознавания голоса не работает с пультом Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, но работает с другими функциями.</p> <p>Нет ответа, даже если нажата кнопка голосового ввода.</p>	<p>Соединение между пультом дистанционного управления и Устройство может быть потеряно. Попробуйте установить сопряжение пульта дистанционного управления с Устройство.</p> <p>Наведите Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на переднюю панель Устройство, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.</p> <p>Кроме того, если пульт ДУ не работает должным образом или работает с задержкой, это может свидетельствовать о полной или частичной разрядке батареек.</p> <ul style="list-style-type: none">Зарядите пульт ДУ, используя разъем USB (C-type) в нижней части пульта, или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.<ul style="list-style-type: none">Можно проверить оставшийся заряд батареи пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с солнечной батареей в разделе  >  Настройки > Общие > Экономия энергии > Уровень заряда аккумулятора в пульте управления.Если пульт дистанционного управления работает на батарейках, замените их новыми.
При использовании функции распознавания голоса отображается сообщение о большой нагрузке, и функция не работает.	Отключите и снова подключите кабель питания Устройство, а затем повторите попытку через 1 минуту30 секунд. Проверка сервера распознавания голоса может занять некоторое время.
Я хочу, чтобы отображались сведения о погоде в определенном регионе.	Произнесите это, указав название региона.

Другие проблемы

Эти методы предназначены для устранения других проблем, возникающих при использовании данного изделия.

Неисправность	Способ устранения
Устройство сильно нагрелся.	<p>Просмотр трансляций в течение длительного времени может привести к нагреванию панели.</p> <p>Тепло от панели рассеивается через внутренние вентиляционные каналы, идущие вдоль верхней части Устройство.</p> <p>Нижняя часть, в свою очередь, может сильно нагреться после длительного просмотра телевизора.</p> <p>Дети, которые смотрят трансляцию, должны постоянно находиться под присмотром взрослых и не должны прикасаться к Устройство.</p> <p>Данное тепло, тем не менее, не свидетельствует о неисправности и не влияет на работоспособность Устройство.</p>
От Устройство исходит запах пластмассы.	<p>Это нормальное явление; со временем запах исчезнет.</p>
Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения Устройство.	<p>Если для параметра Режим использования выбрано значение Выставочный режим, настройки видео и аудио Устройство автоматически сбрасываются каждые 5 минут.</p> <p>Выберите для параметра Режим использования значение Домашний режим.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим использования
Устройство наклонен в сторону.	<p>Снимите Устройство с подставки и снова установите его.</p>
На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер Устройство).	<p>Выберите для параметра Режим использования значение Домашний режим.</p> <ul style="list-style-type: none">•  >  Настройки > Общие > Диспетчер системы > Режим использования
Из Устройство слышен треск.	<p>Треск может быть вызван расширением и сжатием внешнего корпуса Устройство.</p> <p>Это не является неисправностью.</p> <p>Устройство безопасен для использования.</p>

Неисправность	Способ устранения
Из Устройство слышен фоновый шум.	<p>В Устройство используются высокоскоростные переключающие схемы и ток высокого напряжения. В зависимости от уровня яркости Устройство может показаться, что данный Устройство чуть более шумный, чем обычный Устройство.</p> <p>Устройство подвергся испытаниям согласно строгим процедурам контроля качества, соответствующим требованиям к характеристикам и надежности в нашей компании.</p> <p>Некоторый шум, который слышен из Устройство, считается нормальным и не является приемлемой причиной для замены телевизора или возмещения стоимости.</p>
Не удалось обновить программное обеспечение по сети Интернет.	<p>Проверьте состояние сетевого подключения.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  Настройки > Общие > Сеть > Состояние сети <p>Если Устройство не подключен к сети, подключите его.</p> <p>Обновление не будет выполнено, если ПО последней версии уже установлено.</p>
Устройство озвучивает происходящее на экране.	<p>Чтобы отключить Голосовые инструкции, переведите фокус с элемента Ссылки доступности на элемент Голосовые инструкции и нажмите кнопку Выбор. Функцию Голосовые инструкции можно включить или выключить. Открыть Ссылки доступности можно описанными ниже способами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку +/- (Громкость), которой оснащен Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. • На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку AD/SUBT. или нажмите и удерживайте кнопку MUTE.

Диагностика проблем в работе Устройство

Вы можете диагностировать проблемы в работе Устройство и службы Smart Hub и пользоваться функциями восстановления.

[🏠](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) Попроб.

Функцию [Тест изображения](#) можно использовать для диагностики проблем с видео, а функцию [Звуковой тест](#) – для проблем со звуком. Также имеется возможность отслеживать мощность цифрового эфирного сигнала, проверять подключение службы Smart Hub к Интернету и восстанавливать заводские настройки Smart Hub и Устройство.

- [Тест видео](#)
- [Тест изображения](#)
- [Звуковой тест](#)
- [Устранение неполадок HDMI](#)
- [Информация о сигнале](#)
- [Тест подключения Smart Hub](#)
- [Сброс Smart Hub](#)
- [Тест установки](#)

Неисправность	Способ устранения
Не удается выбрать Информация о сигнале в меню Самодиагностика .	Убедитесь, что текущий канал является цифровым. Элемент Информация о сигнале доступен только для цифровых каналов. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Информация о сигнале
Сброс Smart Hub	Сброс всех настроек Smart Hub до заводских значений и удаление всех данных, связанных с учетными записями Samsung, связанных учетных записей служб, соглашений об обслуживании, Smart Hub и приложений Smart Hub. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Сброс Smart Hub
Сброс изображения	Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения
Сброс звука	Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров звука. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Звук > Дополнительные настройки > Сброс звука
Установочный тест	Выполняется тест для проверки правильной установки Устройство. <ul style="list-style-type: none">• 🏠 > ⚙️ Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест установки


Поддержка

В случае неполадок в работе Устройство вы можете обратиться непосредственно в компанию Samsung.

Поддержка через Удаленное управление

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Удаленное управление](#) Попроб.

Приняв условия нашего соглашения об обслуживании, вы сможете использовать функцию [Удаленное управление](#) для обращения в службу удаленной поддержки, чтобы технический специалист Samsung в дистанционном режиме через Интернет провел диагностику Устройство, устранил проблемы и обновил программное обеспечение Устройство. Функцию [Удаленное управление](#) можно включать и отключать по своему усмотрению.




 Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Поиск контактной информации службы

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Об этом The Wall](#) Попроб.

Эта функция позволяет узнать адрес веб-сайта Samsung, телефонный номер операторского центра, номер модели Устройство, версию программного обеспечения Устройство, информацию о лицензии на открытый исходный код и другие сведения, необходимые для получения поддержки от оператора или на веб-сайте Samsung.

 Эту же информацию можно получить с помощью QR-кода своего Устройство.

 Запустить эту функцию также можно, нажав кнопку  и удерживая ее не менее 5 секунд. Если используется стандартный пульт ДУ, нажмите кнопку  (Воспроизведение) и удерживайте не менее 5 секунд. Продолжайте удерживать кнопку, пока не появится всплывающее окно с информацией о клиенте.

Запрос на обслуживание

 >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Запросить поддержку](#) Попроб.

При возникновении проблем в работе Устройство пользователь может оформить запрос на обслуживание. Выберите пункт, соответствующий обнаруженной вами неполадке, перейдите к необходимому пункту, выделите [Далее](#) и нажмите кнопку Выбор. Выберите [Запросить сейчас](#) > [Отправить](#) или [Запланировать встречу](#) > [Запрос](#) > [Отправить](#). Заявка на обслуживание будет зарегистрирована. Представитель операторского центра Samsung свяжется с вами, чтобы подтвердить запрос на обслуживание.

 Вы должны будете принять условия запроса на обслуживание.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

 Данная функция требует подключения к сети Интернет.

Инструкции по использованию специальных возможностей

Меню и подсказки по использованию пульта ДУ для людей с нарушениями зрения.

Подробнее об экранном меню

В этом разделе приведены сведения о меню на экране Устройство. Когда включена соответствующая функция, Устройство поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Использование пульта ДУ

Описание кнопок есть на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не поддерживаться в некоторых моделях или для некоторых регионов.

Ориентация пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung







Держите пульт ДУ кнопками по направлению к себе. Пульт ДУ немного тоньше сверху и толще снизу.


Описание пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

 Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от модели или региона.

 Функции для трансляции и канала доступны только в некоторых приложениях или внешних устройствах.

Сверху вниз и слева направо:

- кнопка  находится сверху слева;
- Справа от кнопки  есть небольшой светодиодный индикатор (микрофон), но его невозможно найти на ощупь.
- На пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung под индикатором находится круглая кнопка .
- Под кнопкой  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung расположены две кнопки: слева – кнопка , справа – кнопка .

- Если дважды нажать кнопку , а затем нажать кнопку Выбор, при просмотре программы, отобразятся кнопка **Информация**, красная, зеленая, желтая и синяя кнопки, а также параметр **Переместить вверх** (или **Переместить вниз**).

 Выберите кнопку **Переместить вверх**, чтобы переместиться вверх по меню.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

- Под этими двумя кнопками находится круглая кнопка и большая внешняя кнопка в виде кольца. Круглая кнопка – это кнопка Выбор, а большая внешняя кнопка в виде кольца состоит из 4 кнопок со стрелками (вверх / вниз / влево / вправо).
- Под навигационными кнопками расположены еще три: слева, справа и по центру. Кнопка слева – это кнопка , справа – кнопка . Круглая кнопка посередине – это кнопка .
- Под кнопкой  расположены две тонкие горизонтальные кнопки. Эти кнопки выступают над поверхностью пульта ДУ выше остальных кнопок. Тумблер слева – это кнопка громкости, справа – кнопка переключения каналов. Для регулировки громкости и переключения каналов необходимо нажимать на них снизу вверх или сверху вниз.
 - Чтобы временно отключить звук, быстро нажмите и отпустите кнопку **+/-** (Громкость).
 - Чтобы открыть меню **Ссылки доступности**, нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости **+/-** (Громкость).
 - Чтобы открыть экран **Телегид**, быстро нажмите и отпустите кнопку **^/∨** (Канал).
 - Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку **^/∨** (Канал).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование меню специальных возможностей

Способы использования функций меню Специальные возможности и их описание.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Переход к меню Ссылки доступности

Вы можете включить или отключить следующие функции: [Голосовые инструкции](#), [Откл. экран](#), [Высокий контраст](#), [Увеличение](#), [Ч/Б изображение](#), [Цветной негатив](#), [Обучение использованию пульта дистанционного управления](#), [Подробнее об экранном меню](#), [Мультивыход аудио](#), [Масштабирование сурдоперевода](#), [Замедление повтора кнопки](#), [Accessibility Settings](#), а также переходить на страницы [Обучение использованию пульта дистанционного управления](#) и [Подробнее об экранном меню](#).

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Чуть ниже середины Интеллектуальный пульт ДУ Samsung расположены две тонкие горизонтальные клавиши кулисного типа. Левая из них – кнопка регулировки громкости. Чтобы открыть меню [Ссылки доступности](#), нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости.

Даже если для параметра [Голосовые инструкции](#) задано значение [Выкл.](#) либо отключен звук, при нажатии и удерживании кнопки регулировки громкости включатся голосовые инструкции по меню [Ссылки доступности](#).

- Стандартный пульт ДУ



Нажмите кнопку AD/SUBT. или нажмите и удерживайте кнопку MUTE, чтобы открыть меню [Ссылки доступности](#).

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью меню Общие

 >  [Настройки](#) > [Общие](#) > [Специальные возможности](#)

В меню [Специальные возможности](#) также можно перейти из меню настроек Устройство. В нем есть дополнительные параметры, например для изменения скорости функции [Голосовые инструкции](#).

Содержимое этого меню не озвучивается на Устройство, если только функция [Голосовые инструкции](#) уже не включена.

1. Нажмите кнопку .
2. Нажимайте навигационную кнопку со стрелкой влево, чтобы перейти в меню  [Настройки](#).
3. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть на Устройство меню Настройки.
4. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз, чтобы перейти в меню [Общие](#), а затем нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть это меню.

5. Для перехода к меню **Специальные возможности** воспользуйтесь кнопками со стрелками. Чтобы открыть его, нажмите кнопку Выбор.
6. Откроется меню с выделенным пунктом **Настройки голосовых инструкций**. Выделите **Настройки голосовых инструкций** и нажмите кнопку Выбор.
7. В этом меню можно изменить значения параметров: **Голосовые инструкции** и **Громкость, Скорость, Высота тона, Громкость фона The Wall**.
8. Воспользуйтесь кнопками со стрелками для выбора меню, а затем нажмите кнопку Выбор.



 Эти меню активируются при включенной функции **Голосовые инструкции**.

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью службы Vixby




 Vixby может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Чтобы вы могли воспользоваться Vixby, Устройство должен быть настроен и подключен к Интернету. Подключить Устройство к Интернету можно во время начальной настройки или позже через меню настроек.

Управлять работой Устройство можно с помощью различных голосовых команд. Их можно использовать в сочетании с функцией **Голосовые инструкции** для полноценного голосового взаимодействия с телевизором. Вы можете использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, но для этого Устройство должен быть подключен к сети Интернет.

Чтобы произнести команду, нажмите и удерживайте кнопку  (расположена у верхней части Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, непосредственно под небольшим светодиодным индикатором (микрофон) и над навигационной кнопкой), произнесите команду и отпустите кнопку . Устройство подтвердит вашу команду.

Например, с помощью этой функции можно выполнить перечисленные ниже действия.

- Включение функции Голосовые инструкции
Нажмите кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, а затем произнесите «Включить **Голосовые инструкции**».
- Включение функции Описание аудио
Нажмите кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, а затем произнесите «Включить **Описание аудио**».
- Включение функции Высокий контраст
Нажмите кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, а затем произнесите «Включить **Высокий контраст**».

Информация о функциях меню Специальные возможности

- **Настройки голосовых инструкций**

Эта функция работает на всех экранах Устройство, при включении голосом сообщает текущие настройки Устройство и предоставляет информацию о программе, просматриваемой в данный момент. Например, она позволяет узнать громкость звука и текущий канал, а также предоставляет сведения о программе. Также озвучиваются сведения о программе на экране **Телегид**.

- **Настройки описания аудио**

Можно активировать аудиоруководство, с помощью которого люди с нарушениями зрения могут прослушать описание видеоизображений. Данная функция доступна только для трансляций, поддерживающих данную услугу.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Откл. экран**

Выключение экрана Устройство и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране Устройство нажать какую-либо кнопку на пульте дистанционного управления (кроме кнопок громкости и включения питания), экран снова включится.

- **Увеличение графики**

Увеличьте экран, чтобы сделать изображение или текст крупнее. Вы можете изменить уровень масштабирования или переместить масштабируемую область.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Высокий контраст**

Позволяет сделать цвет всех меню телевизора белым на непрозрачном черном фоне, что обеспечивает максимальную контрастность.

 Если функция **Высокий контраст** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

- **Ч/б изображение**

Чтобы устранить размытость краев цветного текста, вы можете изменить цветовую гамму изображения на экране Устройство на черно-белую.

 Если функция **Ч/б изображение** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Цветной негатив**

Для удобства восприятия можно инвертировать цвета текста и фона, отображаемые на экране Устройство.


 Если функция **Цветной негатив** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Увеличение**

Важные элементы меню, например названия программ, можно увеличивать.

- **Обучение использованию пульта дистанционного управления**

узнайте больше о названиях и функциях кнопок на пульте ДУ. Нажатие кнопки питания (в левом верхнем углу) на этом экране приводит к выключению Устройство; для всех остальных кнопок Устройство озвучивает их название и краткие сведения об их назначении. В этом обучающем режиме вы сможете ознакомиться с расположением кнопок на пульте дистанционного управления и их функциями, не нарушая нормальную работу Устройство. Чтобы закрыть экран **Обучение использованию пульта дистанционного управления**, дважды нажмите кнопку .

- **Подробнее об экранном меню**

В этом разделе приведены сведения о меню на экране Устройство. Когда включена соответствующая функция, Устройство поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

- **Мультивыход аудио**

Динамик Устройство и наушники Bluetooth, разработанные для людей с нарушениями слуха, можно использовать одновременно. Пользователи с нарушениями слуха могут установить в своих наушниках Bluetooth более громкий звук, чем в динамике Устройство, не увеличивая при этом громкость динамика Устройство, что позволяет смотреть Устройство всей семьей с комфортным уровнем громкости для каждого.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Настройки масштабирования сурдоперевода**

При просмотре программы с экраном с сурдопереводом этот экран можно увеличить.

- **Настройки скорости повтора действия кнопок пульта ДУ**

Можно настроить режим срабатывания кнопок пульта ДУ таким образом, чтобы происходило замедление при непрерывном нажатии и удерживании кнопок.

Работа с Устройство с включенной функцией Голосовые инструкции

Включите функцию Голосовые инструкции, которая озвучивает параметры меню для людей с нарушением зрения.

Переключение каналов


Сменить канал можно двумя способами. Каждый раз при изменении канала озвучиваются сведения о новом канале. Способы переключения каналов приведены ниже.

 Функции для трансляции и канала доступны только в некоторых приложениях или внешних устройствах.

- Кнопка \wedge/\vee (Канал)


Интеллектуальный пульт ДУ Samsung имеет две выступающие кнопки в центре. Справа расположена кнопка \wedge/\vee (Канал). Для переключения канала нажимайте кнопку \wedge/\vee (Канал) вверх или вниз. Чтобы переключить канал, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки CH на стандартном пульте дистанционного управления.

- Кнопка Цифра

Нажатием кнопки  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung откройте виртуальную цифровую панель, а затем выберите **Готово**. Нажимайте кнопки с цифрами на стандартном пульте дистанционного управления, чтобы ввести номер канала.

Ввод цифр с экрана с помощью пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Используйте виртуальную цифровую панель для ввода чисел, например, для выбора определенного канала или ввода PIN-кода.

Нажмите кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, и на экране появится виртуальная цифровая панель с двумя рядами кнопок. Функция Голосовые инструкции произнесет: «**виртуальная цифровая панель, 6**», что означает, что на экране открыта цифровая панель и выделена цифра 6. На панели расположены перечисленные ниже кнопки.

- Верхний ряд имеет один параметр **Готово**.
- Нижний ряд, слева направо: Цветные клавиши, **Еще, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Удалить, **Переместить вверх** (или **Переместить вниз**)

 В некоторых моделях или регионах отдельные меню могут не отображаться.

 Доступные для выбора варианты на виртуальной цифровой панели могут различаться в зависимости от режима просмотра.

Для перехода между элементами в ряду цифровой панели используйте кнопку со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите Выбор. Выбрав все необходимые вам цифры (например, 123), с помощью кнопки со стрелкой вверх перейдите к пункту **Готово**, а затем нажмите кнопку Выбор для завершения работы.

После ввода номера канала выберите параметр **Готово** в верхнем ряду или просто немного подождите. Вскоре канал переключится, и виртуальная цифровая панель исчезнет с экрана.

Изменение громкости

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Чтобы изменить громкость, воспользуйтесь расположенной слева кнопкой $+/-$ (Громкость). Каждый раз при изменении громкости озвучивается ее новый уровень.

Интеллектуальный пульт ДУ Samsung имеет две выступающие кнопки в центре. Слева расположена кнопка $+/-$ (Громкость). Для изменения громкости нажимайте кнопку $+/-$ (Громкость) вверх или вниз.


- Стандартный пульт ДУ

Чтобы отрегулировать громкость, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки VOL на стандартном пульте ДУ.

Просмотр сведений о программе

Чтобы ознакомиться с информацией о программе, нажмите кнопку Выбор во время ее просмотра. Сведения появятся в верхней части экрана. При наличии субтитров или аудиоописаний для программы они будут озвучены функцией Голосовые инструкции. Нажмите и удерживайте кнопку Выбор для просмотра подробной информации о программе. Функция Голосовые инструкции озвучит краткий обзор программы.

Чтобы узнать программу передач на канале, который вы смотрите, нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево или вправо. Для перехода на другой канал и просмотра текущей трансляции нажмите кнопку со стрелкой вверх или вниз.


Для возврата нажмите  или закройте сведения о программе.











 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.


Использование Smart Hub

Этот раздел содержит сведения о том, как запустить службу Smart Hub для доступа к приложениям, играм, фильмам и другим возможностям.

Smart Hub

Нажав кнопку  на пульте ДУ, можно просматривать интернет-страницы и скачивать приложения с помощью службы Smart Hub.

-  Некоторые функции и возможности Smart Hub являются платными.
-  Для использования функций Smart Hub Устройство должен быть подключен к Интернету.
-  В зависимости от поставщика услуг, языка или региона некоторые функции службы Smart Hub могут быть недоступны.
-  Сбои в работе службы Smart Hub могут быть вызваны неполадками у вашего поставщика услуг сети Интернет.
-  Для использования Smart Hub необходимо принять условия соглашения Smart Hub об обслуживании, а также условия сбора и использования персональной информации. Дополнительные функции и услуги доступны только при получении согласия пользователя. Полный текст раздела [Условия использования и политика конфиденциальности](#) можно просмотреть, выбрав  >  [Настройки](#) > [Условия использования и политика конфиденциальности](#).
-  Чтобы прекратить использовать службу Smart Hub, можно аннулировать соглашение. Чтобы отозвать свое согласие с условиями соглашения об обслуживании Smart Hub, выберите [Сброс Smart Hub](#) ( >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Сброс Smart Hub](#)).

Нажмите кнопку  на пульте ДУ. На экране появятся две строки, Наведите фокус на другой элемент в нижнем ряду. Набор параметров в верхней строке зависит от того, какой элемент выбран в нижнем.

Кнопки, расположенные справа от [Samsung TV Plus](#), обеспечивают быстрый доступ к таким службам, как [Netflix](#) и [Prime Video](#).

-  Поддерживаемые программы могут отличаться в зависимости от модели.

Для перемещения между меню или приложениями в строке используйте навигационные кнопки со стрелками влево и вправо, для перехода на другую строку – навигационные кнопки со стрелками вверх и вниз. Чтобы открыть меню или приложения, нажмите кнопку Выбор.

Когда отобразится начальный экран Smart Hub, при помощи кнопки со стрелкой влево или вправо переместите фокус на [Samsung TV Plus](#). Для перехода к верхней строке нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх. Будет выделен параметр [Телегид](#). В этой строке могут отображаться элементы управления [Телегид](#), [Список каналов](#) и другие.

-  [Samsung TV Plus](#) может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Использование первоначального экрана Smart Hub

На начальном экране Smart Hub слева расположено стационарное меню, описанное ниже. Перечисленные здесь элементы меню можно использовать для получения доступа к основным параметрам Устройство или внешним устройствам, поиску и приложениям.

-  **Настройки**


При наведении фокуса на элемент **Настройки** над меню появятся значки быстрой настройки. С их помощью можно быстро настроить часто используемые функции. Можно настроить следующие функции: **e-Manual**, **Интеллектуальный режим**, **Режим изображения**, **Режим звука**, **Вывод звука**, **Игровой режим**, **Язык аудио**, **Таймер сна**, **Субтитры**, **PIP**, **Сеть**, **Оттенок**, **Четкость изображения**, **Улучшение контраста**, **Формат выхода цифрового звука**, **Цвет. пространство**, **Обслуживание устройства** и **Все настройки**.

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Эти функции могут быть недоступны в зависимости от метода установки.

-  **Источник**

Возможность выбирать подключенное к Устройство внешнее устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами»](#).

-  **SmartThings**

Эта функция позволяет Устройство подключаться к устройствам, находящимся рядом, и управлять ими.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование SmartThings»](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

-  **Поиск**

С помощью виртуальной клавиатуры на экране можно осуществлять поиск каналов, приложений, фильмов по названию или приложений, доступных через службу Smart Hub.

 Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

-  **Apps**


Установив соответствующие приложения на Устройство, вы сможете наслаждаться разнообразным содержанием, включая новости, спортивные репортажи, прогнозы погоды и игры.

 Для использования данной функции Устройство должен быть подключен к сети Интернет.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование службы Apps»](#).

-  **Multi View**



Можно просматривать одновременно несколько окон с разделением экрана.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Multi View»](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

-  **Ambient Mode**

Когда вы не смотрите основной экран телевизора, на экране Устройство может отображаться декоративное содержимое, гармонирующее с интерьером вашего дома, или важная информация в режиме реального времени (например, прогноз погоды, время или новостная лента).

Чтобы вернуться из режима **Ambient Mode** в режим **ENTERTAINMENT**, нажмите кнопку . Чтобы отключить Устройство, нажмите кнопку .

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительную информацию о функции **Ambient Mode** см. в разделе [«Использование Ambient Mode»](#).


-  **Искусство**

Пока Устройство никто не смотрит или Устройство выключен, режим **Искусство** можно использовать для редактирования изображений, например иллюстрированных материалов или фотографий, либо для просмотра содержимого.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование режима Искусство»](#).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

-  **Главная**

Это меню появляется при нажатии кнопки . Затем можно сразу перейти к разделу **Уч. зап. Samsung**, **Оповещение** или **Параметры конфиденциальности**.

 Доступные функции могут различаться в зависимости от модели или региона.



- **Уч. зап. Samsung**

Перейдите на экран **Уч. зап. Samsung**, чтобы создать новую учетную запись или выйти из текущей учетной записи.

 Дополнительную информацию о функции **Уч. зап. Samsung** см. в разделе [«Использование учетной записи Samsung»](#).

-  **Оповещение**

Вы можете просмотреть список уведомлений обо всех событиях для вашего Устройство. Уведомление появляется на экране, если пришло время для запланированного просмотра или если на зарегистрированном устройстве произошло какое-либо событие.

Если переместить фокус на пункт **Оповещение** и нажать кнопку **Выбор**, в правой части экрана откроется окно настройки уведомлений со следующими функциями:  **Удалить все** и  **Настройки**.





- **Параметры конфиденциальности**

Вы можете просматривать и настраивать политику конфиденциальности для Smart Hub и других служб.

- **Universal Guide**



Universal Guide – это универсальное приложение для поиска и просмотра различного содержимого, например телевизионных шоу, сериалов и фильмов. В руководстве **Universal Guide** вы можете получить рекомендации по содержанию в соответствии с вашими предпочтениями.

Эту функцию можно использовать на мобильном устройстве с приложением Samsung SmartThings.

-  Для доступа к Universal Guide нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ на экране первоначального экрана.
-  Чтобы просматривать содержимое этих программ на Устройство, их необходимо установить на своем Устройство.
-  Для просмотра платного содержимого вам может понадобиться произвести оплату при помощи связанного приложения.
-  Воспроизведение некоторого содержимого может быть ограничено в зависимости от состояния сети и подписок на платные каналы.
-  При использовании этой службы детьми необходимо настроить родительский контроль.
-  В зависимости от поставщика услуг изображения могут выглядеть размытыми.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Запуск e-Manual

Этот раздел содержит сведения о работе с руководством пользователя, которое встроено в Устройство.

Нажмите кнопку , чтобы открыть Smart Hub, с помощью навигационной кнопки со стрелкой влево перейдите к пункту  **Настройки**, а затем нажмите кнопку Выбор.

Для перехода к пункту **Поддержка** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите **Открыть e-Manual**, чтобы открыть e-Manual.


 >  **Настройки** > **Поддержка** > **Открыть e-Manual**

Можно просматривать установленное e-Manual, содержащее информацию об основных функциях Устройство.

 Также копию e-Manual можно загрузить на веб-сайте Samsung (<https://www.samsung.com>).

 Слова, выделенные синим цветом (например, **Internet**), относятся к пунктам меню.

Значки на главном экране меню e-Manual организованы в один ряд. Для перехода по элементам ряда используйте навигационные кнопки со стрелками влево и вправо. Чтобы открыть интересующий вас раздел, нажмите кнопку Выбор.


 Можно использовать навигационные кнопки пульта дистанционного управления для использования функций в верхней части экрана, таких как **Поиск**, **Карта сайта** и **Указатель**.




e-Manual содержит раздел "Обучение использованию пульта дистанционного управления" в главе "Accessibility Guidance". Он особенно полезен для людей, которые плохо видят кнопки на пульте или не понимают, для чего они предназначены. Во время просмотра данного раздела e-Manual нажатие на кнопки пульта ДУ не влияет на работу Устройство.

Использование Vixby


Микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Устройство можно использовать для голосового управления Устройство.





Для использования функции Vixby Устройство должен быть подключен в Интернету; кроме того, вам понадобится микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

Чтобы воспользоваться службой Vixby, нажмите и удерживайте кнопку  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, произнесите команду в микрофон на пульте ДУ, а затем отпустите кнопку, чтобы запустить Vixby.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Существующие функциональные характеристики могут быть изменены при обновлении Vixby.
-  Набор поддерживаемых языков может различаться в зависимости от региона.

Запуск функции Vixby

Нажмите и удерживайте кнопку питания  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Функция Vixby будет активирована в режиме прослушивания, а в нижней части экрана Устройство появится значок Vixby. Произнесите нужную команду и отпустите кнопку. Устройство оповещает о том, как он понял команду, после чего производит необходимое действие.

-  Если Устройство не удалось распознать команду, произнесите ее еще раз правильно и отчетливо.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Более подробное описание голосовых команд можно найти в [Изучить Vixby](#). Нажмите кнопку . Кнопка [Изучить сейчас](#) отобразится в нижней части экрана. Нажмите кнопку Выбор для перехода к экрану [Изучить Vixby](#).