

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

- 6 Указания по подключению
- 8 Подключение к сети
- 13 Отображение экрана вашего мобильного устройства на Устройство
- 15 Кабели для подключения внешних устройств
- 17 Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами
- 20 Примечания по подключению

Пульт ДУ и периферийные устройства

- 23 О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
- 26 Подключение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung к Устройство
- 27 Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Настр. унив. пульта ДУ
- 27 Узнайте, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
- 28 Использование Anynet+ (HDMI-CEC)
- 29 Управление Устройство с помощью клавиатуры, мыши или геймпада
- 33 Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Функции SMART

- 35 Использование Smart Hub
- 40 Использование режима Искусство
- 46 Использование Samsung Gaming Hub
- 49 О Мультим первоначального экрана
- 52 О Меню первоначального экрана
- 56 Использование учетной записи Samsung
- 58 Использование Workspace
- 64 Использование службы Apps
- 68 Использование руководства e-Manual
- 70 Использование руководства Internet
- 71 Использование SmartThings

- 76 Воспроизведение изображений/видео/музыки
- 82 Использование Multi View
- 84 Использование Bixby
- 89 Использование руководства Меню игры
- 94 Использование Aircast

Просмотр Устройство

- 95 Использование руководства Телегид
- 97 Настройка просмотра по расписанию
- 98 Использование списка каналов
- 99 Использование функции редактирования каналов
- 100 Использование личного списка избранного
- 101 Вспомогательные функции для просмотра Устройство

Изображение и Звук

- 104 Использование Интеллектуальный режим
- 107 Настройка качества изображения
- 110 Дополнительные настройки изображения
- 112 Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств
- 116 Настройка Режим звука и Дополнительные настройки
- 118 Использование дополнительных настроек звука

Система и Поддержка

- 121 Использование функций настройки времени и таймеров
- 123 Использование функций Экономия энергии
- 125 Обновление программного обеспечения Устройство
- 126 Использование функции Родительская настройка
- 127 Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха
- 132 Использование голосовых функций
- 133 Использование других функций

Меры предосторожности и примечания

- 135 Поддерживаемые параметры передачи звука
- 136 Apps: важная информация

- 137 Прочтите перед использованием функции Internet
- 139 Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов
- 144 Ознакомьтесь с данным разделом после установки Устройство
- 145 Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD
- 146 Значения разрешения, поддерживаемые функцией VRR
- 147 Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)
- 150 Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов
- 152 Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth
- 153 Информация о лицензиях & и другие сведения

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с изображением

- 155 Экран мигает или потемнел
- 156 Изображение тусклое или искажены цвета в изображении
- 157 Цвета изображения отображаются черно-белыми или не так, как должны отображаться
- 157 Устройство автоматически выключается
- 158 Не удается включить питание
- 158 Не удается найти канал
- 158 Изображение на экране Устройство выглядит не так, как выглядело в магазине.
- 159 Отображаемое видео выглядит размытым
- 159 Изображение искажено.
- 159 Пунктирная линия вдоль кромки экрана.
- 159 Изображение отображается не во весь экран.
- 160 Функция Субтитры в меню Устройство отключена.
- 160 Субтитры отображаются на экране Устройство.
- 160 HDR на подключенном внешнем устройстве отключается.

Проблемы со звуком и шумом

- 161 Как подключить к Устройство аудиоустройство?
- 161 Звук не слышен или слышен очень тихо при установке максимальной громкости.
- 161 Изображение хорошее, но звук отсутствует.
- 162 При подключении HDMI (eARC/ARC) отсутствует звук.
- 162 Из динамиков раздается странный звук.
- 162 Прерывается звук.
- 163 При использовании той или иной функции в Устройство или при переключении канала Устройство озвучивает выполненную операцию. Устройство озвучивает видеоизображения на экране.
- 163 Звук Устройство не воспроизводится через звуковую панель или AV-ресивер.
- 163 Звук недостаточно четкий.
- 164 Не удается отрегулировать громкость внешнего устройства.

164 Я хочу одновременно выключить Устройство и аудиоустройство.

Проблемы с каналами и вещанием

165 В режиме Устройство отображается сообщение «Слабый сигнал или нет сигнала», либо не удается найти канал.

165 На цифровом канале отсутствуют субтитры

Проблемы с подключением внешних устройств

166 Появится сообщение "Режим не поддерживается".

166 Видео отображается, но звук отсутствует.

166 Я хочу подключить компьютер и мобильное устройство с помощью функции дублирования экрана.

167 При подключении Устройство к внешнему устройству на экране ничего не отображается.

167 Я хочу подключить динамик Bluetooth.

167 Изображение с экрана ПК не появляется или мигает.

Проблемы с сетью

168 Сбой беспроводного сетевого соединения. Не удается подключиться к точке беспроводного доступа. Не удается подключиться к сети.

168 Отсутствует проводное сетевое соединение.

168 Выполнено подключение к локальной сети, но не к сети Интернет.

Проблемы с Anynet+ (HDMI-CEC)

169 Что такое Anynet+?

169 Anynet+ не работает. Подключенное устройство не отображается.

169 Требуется запустить Anynet+. Также необходимо, чтобы подключенные устройства включались при включении Устройство.

170 Требуется выйти из Anynet+. Неудобно, когда при включении других устройств включается и Устройство. Неудобно, когда подключенные устройства (например, телеприставка) отключаются вместе с телевизором.

170 На экране отображается сообщение: «Подключение к устройству Anynet+...» или «Отключение от устройства Anynet+».

170 Устройство Anynet+ не воспроизводит какое-либо содержимое.

Проблемы с пультом дистанционного управления

171 Пульт дистанционного управления не работает.

171 Не удается воспользоваться пультом ДУ Устройство для управления внешними устройствами.

Приложения

172 Я не могу найти нужное приложение.

172 Приложение запустилось, но на другом языке. Как изменить язык?

172 Приложение работает неправильно. Качество изображения слишком плохое.

172 Экран первоначального экрана службы Smart Hub всегда появляется при включении Устройство.

Мультимедийные файлы

173 Прерывается воспроизведение некоторых файлов.

173 Некоторые файлы не воспроизводятся.

Проблемы с распознаванием голоса

174 Микрофон выключен.

174 Vixby отвечает автоматически.

175 Vixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Vixby".

175 Функция распознавания голоса не работает с пультом Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, но работает с другими функциями. Нет ответа, даже если нажата кнопка Голосовой помощник.

175 При использовании функции распознавания голоса отображается сообщение о большой нагрузке, и функция не работает.

175 Я хочу, чтобы отображались сведения о погоде в определенном регионе.

Другие проблемы

176 Устройство сильно нагрелся.

176 От Устройство исходит запах пластмассы.

176 Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения Устройство.

177 На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер Устройство).

177 Из Устройство слышен треск.

177 Из Устройство слышен фоновый шум.

177 Устройство озвучивает происходящее на экране.

Диагностика проблем в работе Устройство

178 Самодиагностика

180 Сброс Smart Hub

180 Сброс изображения

180 Сброс звука

Поддержка

181 Поддержка через Удаленное управление

181 Поиск контактной информации службы

181 Запрос на обслуживание

Инструкции по использованию специальных возможностей

Подробнее об экранном меню

182 Использование руководства Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

184 Использование меню Специальные возможности

188 Работа с Устройство с включенной функцией Голосовые инструкции

190 Использование телегида

192 Использование Просмотр по расписанию

193 Использование руководства Список каналов

194 Использование Smart Hub

196 Запуск e-Manual

197 Использование Bixby

Телегид

Узнайте, как пользоваться различными функциями и возможностями.

Подключения

С помощью кабеля локальной сети или беспроводной точки доступа можно подключиться к сети. С помощью адаптеров к Устройство можно подключать внешние устройства.

Указания по подключению

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

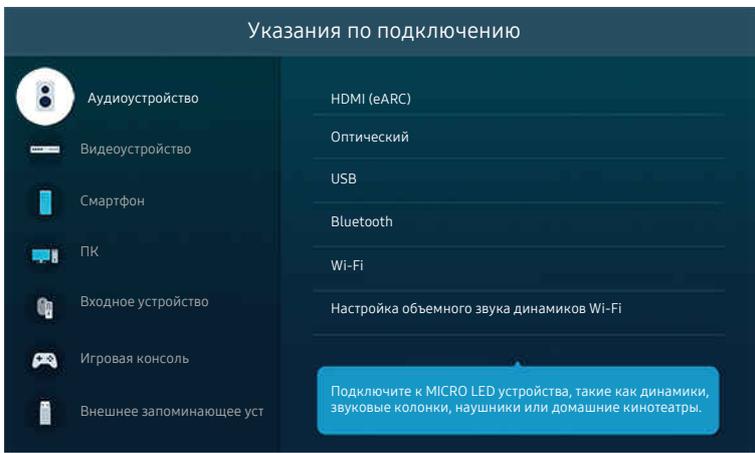
 >  Меню >  Подключенные устройства > **Указания по подключению** [Попроб.](#)

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/ARC), Оптический, USB, Bluetooth, Wi-Fi, Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi
- **Видеоустройство:** HDMI
- **Смартфон:** Вывод на экран (Smart View), Вывод на экран (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Общий доступ к камере
- **ПК:** HDMI, Вывод на экран (Беспроводная), Easy Connection to Screen
- **Входное устройство:** Пульт управления, Клавиатура USB, Мышь USB, 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

С помощью Устройства можно подключиться к сети.

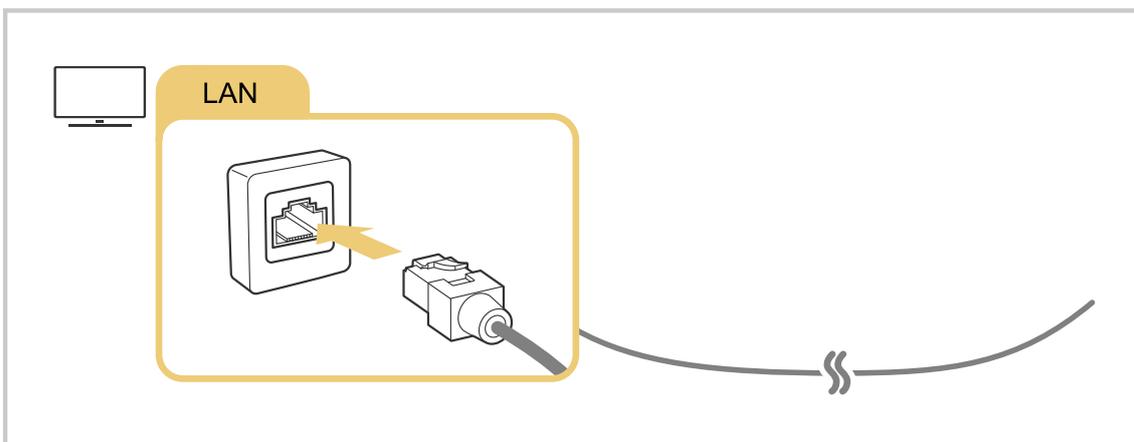
🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Открыть настройки сети [Попроб.](#)

Конфигурация сетевых настроек для подключения к доступной сети.

Установка проводного сетевого соединения

🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Открыть настройки сети > Кабель

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

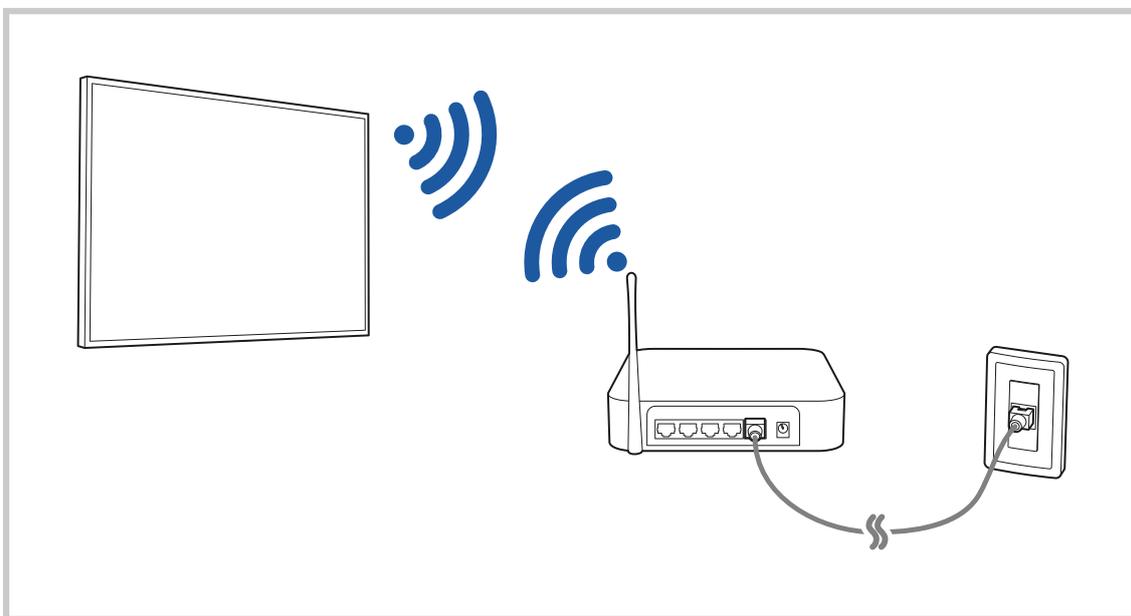


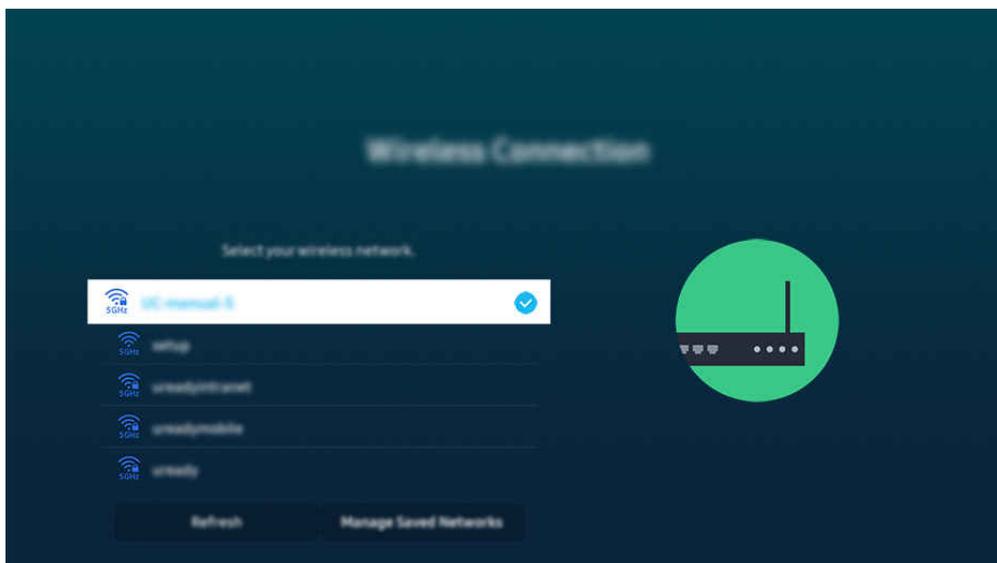
- ✎ Если Устройство не подключается к сети автоматически, см. пункт «Отсутствует проводное сетевое соединение.» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».
- ✎ При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)
* Shielded Twisted Pair
- ✎ Устройство не сможет подключиться к сети, если скорость соединения составляет менее 10 Мбит/с.
- ✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- ✎ Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Установка беспроводного сетевого соединения

🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Подключение > 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 > [Меню](#) > [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [Сеть](#) > [Состояние сети](#). [Попроб.](#)

Проверка состояния сетевого подключения

> [Меню](#) > [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [Сеть](#) > [Состояние сети](#)
[Попроб.](#)

Просмотр информации о текущем состоянии сети.

Сброс сети

> [Меню](#) > [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [Сеть](#) > [Сброс настроек сети](#)
[Попроб.](#)

Восстановление заводских настроек.

Включение Устройство с помощью мобильного устройства

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Сеть** > **Дополнительные настройки** > **Включать с мобильного устройства** [Попроб.](#)

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.

Подключение устройства управления IP к Устройство

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Сеть** > **Дополнительные настройки** > **Удаленный IP** [Попроб.](#)

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

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Сеть** > **Дополнительные настройки** > **Wi-Fi** [Попроб.](#)

Вы можете разрешить подключение к сети Wi-Fi.

 Для подключения к беспроводной сети эта функция должна быть включена.

Обеспечение возможности подключения к Прям. подкл. Wi-Fi

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [Сеть](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Прям. подкл. Wi-Fi](#)

При исп. прямого подкл. Wi-Fi можно подкл. к другим устр. и обмениваться содержимым без исп. беспров. маршрутизатора.

 Для достижения максимальной производительности при подключении точки доступа с частотой 6 ГГц к сети отключите функцию [Прям. подкл. Wi-Fi](#).

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Изменение имени Устройство

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [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 или Tap View.

При включении режима совместного использования экрана (Smart View/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»](#).

Использование Вывод на экран (Smart View)

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

- 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.

Использование Вывод на экран (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**.

1. Включите поддержку функции Tap View на мобильном устройстве.

 Более подробную информацию о конфигурации 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.

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

 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.

 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.

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. Оптические кабели непригодны для передачи видеосигналов.</p>
Провод динамика Гнездо типа «банан»		<p>Провода динамиков с гнездом типа «банан» используются для подключения динамика к усилителю, тем самым обеспечивая передачу аудио сигнала.</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.

 >  Меню >  Подключенные устройства

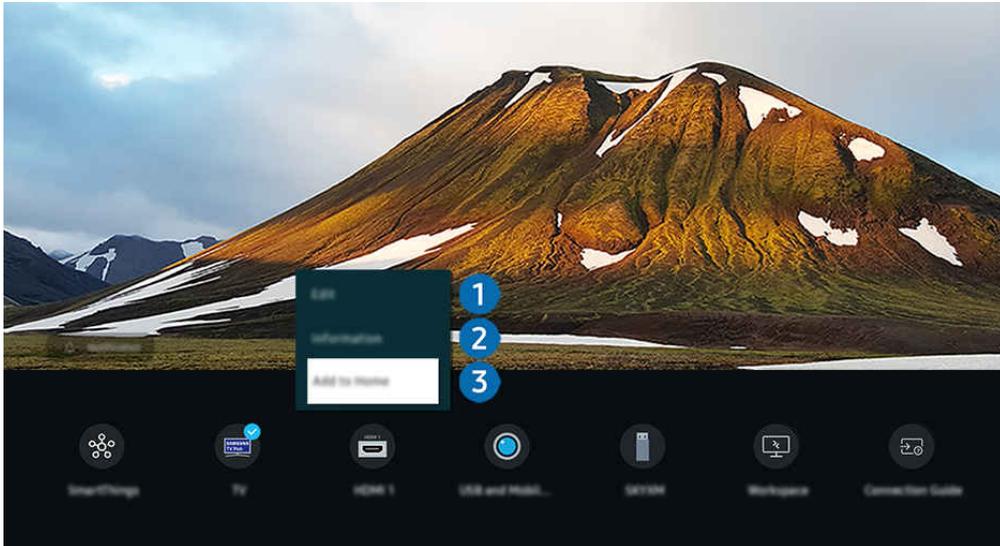
Содержимое подключенного внешнего устройства, выбранного на экране **Источник**, отображается на экране Устройство.

-  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 Настр. унив. пульта ДУ».
-  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

🏠 > ☰ Меню > 📶 Подключенные устройства

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 вниз. На экране появятся следующие функции.

 Набор доступных функций может различаться в зависимости от типа порта.

1 Редакт

Вы можете переименовывать входные разъемы и изменять значки устройств.

2 Информация

Существует возможность просмотреть подробные сведения о внешнем устройстве.

3 Добавить на главный экран

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

Использование дополнительных функций

Вы можете использовать функцию **SmartThings**.

- **SmartThings**

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

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

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

- **Использование камеры**

Подключите USB-камеру или используйте приложение SmartThings на вашем мобильном телефоне, чтобы подключить камеру.

Подключите камеру, чтобы использовать видеозвонок, домашнюю тренировку и другие новые функции.

 Подробную информацию о подключении см. в **Общий доступ к камере** (🏠) > ≡ **Меню** > 📶 **Подключенные устройства** > **Указания по подключению** > **Смартфон** > **Общий доступ к камере**).

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

- **Workspace**

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

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

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

- **Указания по подключению**

Здесь можно ознакомиться с инструкциями по подключению устройства.

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

- **Настр. унив. пульта ДУ**

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 Настр. унив. пульта ДУ](#)».

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

- Чтобы добиться лучшего качества звука Устройство, подключите звуковую панель или A/V-ресивер к Устройство.
- 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** (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука).
 - При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля HDMI (ARC, eARC) выберите пункт **MICRO LED + AV ресивер** (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все 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**. (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > навигационная кнопка со стрелкой вниз > Вывод звука). **Попроб.**
 - Выберите подсоединенное устройство на экране **Настройки**.
Выберите пункт **Оптический** в меню **Вывод звука**. (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука). **Попроб.**
 -  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.
- 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. Чтобы упростить управление телевизором, к нему можно подключить внешнее устройство (например, клавиатуру) путем сопряжения.

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.
 1 Микрофон / светодиодный индикатор	<p>Используется в качестве микрофона при использовании функции распознавания голоса с пульта дистанционного управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не ударяйте по отверстию микрофона и не прокалывайте отверстие заостренным предметом.
 (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 Настройки / Цифровая панель / Цветовые кнопки)	<p>При каждом нажатии этой кнопки попеременно отображаются меню настроек / виртуальная цифровая панель / панель опций с цветными кнопками.</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 или Введите номер, 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).</p>
 2 Навигационная кнопка (вверх/вниз/влево/вправо)	Перемещение фокуса.
 3 Выбор	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра содержимого 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)	Нажмите, чтобы перейти на первоначального экрана.

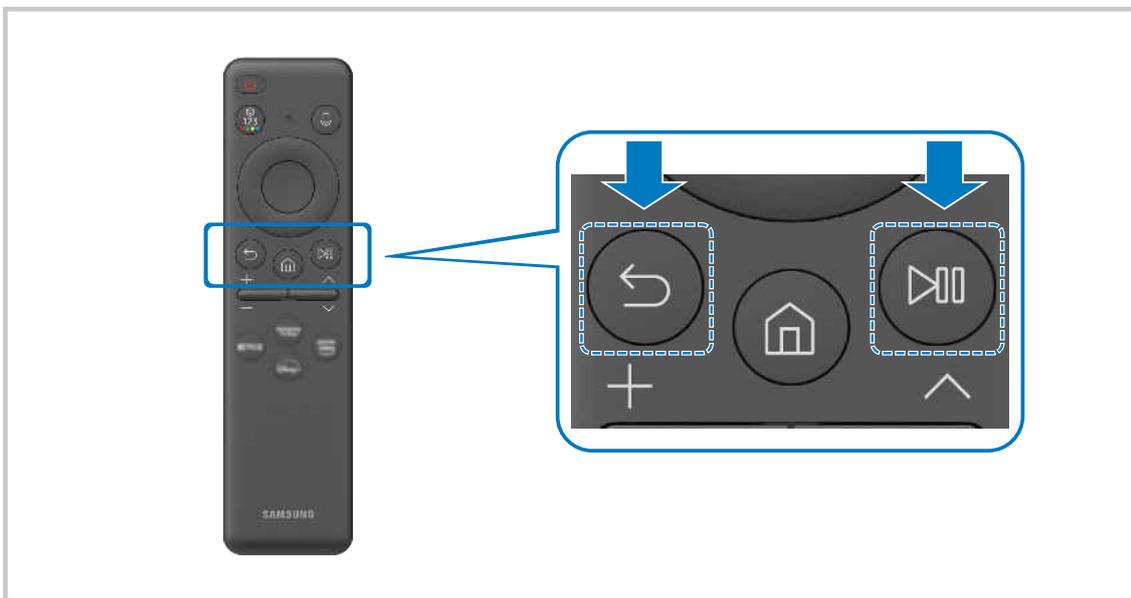
Кнопка	Описание
 (Воспр./пауза)	<p>При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым.</p> <p>Чтобы воспользоваться панелью Меню игры, включите Игровой режим, после чего нажмите и удерживайте эту кнопку.</p> <p> Меню игры 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. Нажмите кнопку, чтобы открыть экран Телегид или Список каналов. 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>
 Кнопка запуска приложения	<p>Запустите приложение, указанное кнопкой.</p> <p> Доступные приложения могут различаться в зависимости от географического региона или поставщика контента.</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.
-  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 Настр. унив. пульта ДУ»](#).
-  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 Устройство

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

При первом включении Устройство будет автоматически выполнено сопряжение Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с Устройство. Если сопряжение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с Устройство не выполнено 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 см. в разделе [«О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung»](#).

Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ Samsung – использование Настр. унив. пульта ДУ

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

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > **Настр. унив. пульта ДУ**

Подключенными к Устройство внешними устройствами можно управлять с помощью одного пульта ДУ Samsung. Запустите меню **Настр. унив. пульта ДУ**, чтобы зарегистрировать внешние устройства.

-  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 логотипом 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 Настройка универсального пульта дистанционного управления, попробуйте изменить расположение внешних устройств.
-  Эта функция может работать неправильно в зависимости от условий установки Устройство и функций внешних устройств.

Узнайте, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Можно узнать, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Поддержка** > **Рук-во по дистанц. управлению**

Узнайте подробную информацию об использовании Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

Нажмите на меню, чтобы использовать различные функции Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > 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 Настр. унив. пульта ДУ».
-  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.

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер устройств ввода [Попроб.](#) [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 **Workspace**.
-  Поддерживаются USB-геймпады XInput.
-  Подробную информацию см. в разделе **Входное устройство** в руководстве **Указания по подключению** ( >  Меню >  Подключенные устройства > **Указания по подключению** > **Входное устройство**).

Подключение Bluetooth-клавиатуры, мыши или геймпада

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > 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).
 - При использовании двух беспроводных аудиоустройств следует использовать USB-геймпады.
 - При использовании одного беспроводного аудиоустройства возможно подключение до двух беспроводных геймпадов.
-  Подробную информацию см. 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 ввода	Выбор или запуск выделенного элемента
Клавиша ESC	Возврат к предыдущему экрану
Кнопки с цифрами	Ввод цифр
Клавиша F1	включение или выключение Устройство
Клавиша F2	Отображение меню настроек / цифровой клавиатуры / панели опций При каждом нажатии этой кнопки попеременно отображаются меню настроек / виртуальная цифровая панель / панель опций.
Клавиша F3	Воспроизведение / пауза
Клавиша F4	Отображение экрана Настройки
Клавиша F5	Отображение первоначального экрана
Клавиша F6	Отображение экрана Источники
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	Выбор и запуск элемента.  Доступна только в Internet -приложении.  Вы можете открыть меню или ссылку щелчком мыши – точно так же, как и на ПК.

 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	0
	Xbox One S controller	BT	0
		USB	0
	Xbox 360 controller	USB	0
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	0
	Xbox Adaptive controller	BT	-
USB		-	
Sony	Dualsense Edge	BT	0
		USB	0
	Dualsense	BT	0
		USB	0
	DualShock 4	BT	0
		USB	0
Google	Stadia controller	USB	не поддерживается
		Wi-Fi	не поддерживается
Amazon	Luna controller	BT	0
		USB	0
		Wi-Fi	не поддерживается
Joytron	CYVOX DX	USB	0
Logitech	F710	USB	0
	F510	USB	0
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	BT	0
		USB	не поддерживается
Nintendo	Nintendo Switch Pro	BT	0
		USB	0
	Nintendo Joy-Con (L/R)	BT	0

-  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 изделиях 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 изделия (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)
Нажатие и удерживание кнопки B или O (только в изделиях Sony)	Выход
Кнопка перехода на главную страницу	Главная страница Gaming Hub (в странах, где поддерживается Gaming Hub) Главная страница Smart Hub
Нажатие и удерживание 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 функции кнопок могут различаться.
-  В случае подключения контроллера к этому изделию с помощью решения Wi-Fi становится недоступной функция навигации по пользовательскому интерфейсу.
-  Gaming Hub и некоторые облачные игры могут не поддерживаться в зависимости от страны.

Настройка устройств ввода

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер устройств ввода [Попроб.](#)

- **Настройки клавиатуры** [Попроб.](#)

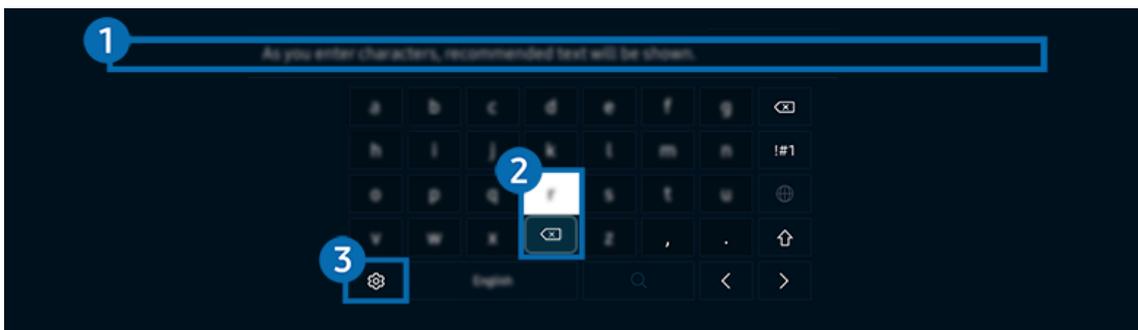
Для настройки клавиатуры используйте следующие функции: [Язык клавиатуры](#) и [Тип клавиатуры](#).

- **Настройки мыши** [Попроб.](#)

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 Устройство.



 Картинка на экране вашего Устройство 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 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.

 Данная функция доступна только при включенной функции [Показать кнопки редактирования](#).

3 Настройки

На экране виртуальной клавиатуры выберите значок . Доступны следующие параметры:

 Доступные параметры зависят от запущенных в данный момент функций.

- **Рекомендуемый текст**
 - Рекомендуемый текст
 - Сброс данных рекомендованного текста
 - Показать кнопки редактирования
- **Язык клавиатуры**

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

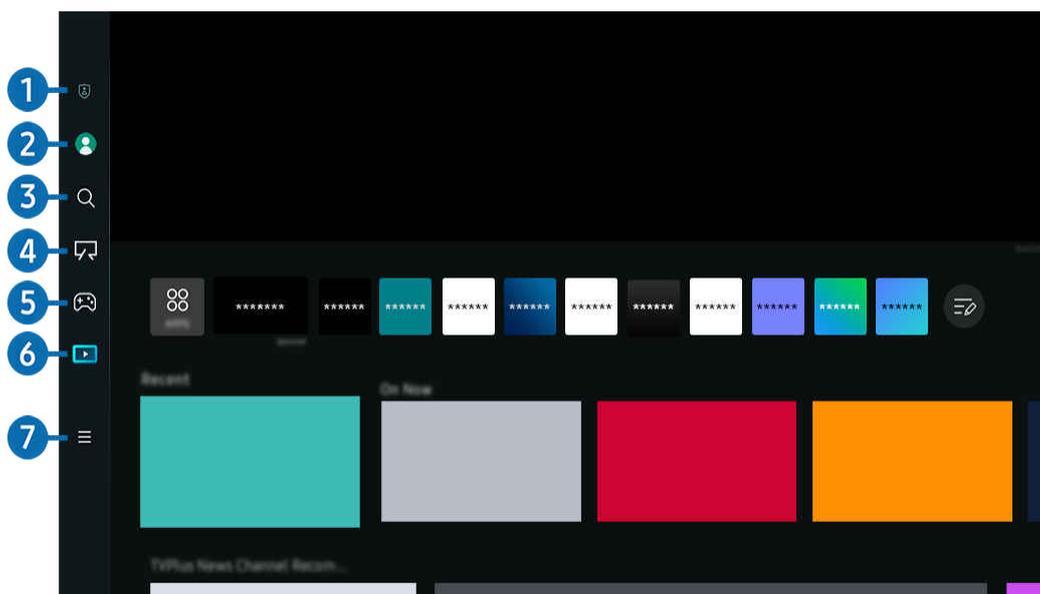
См. описание основных функций Smart Hub.

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

-  Некоторые службы Smart Hub являются платными.
-  Для использования интеллектуальных функций следует подключиться к сети, принять положения и условия и войти с учетной записью Samsung.
-  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 с вашей сетевой службой.

Отображение первоначального экрана

Нажмите кнопку .



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

1 Параметры конфиденциальности

Легко управляйте политикой конфиденциальности для служб Smart Hub и проверьте защиту ваших персональных данных с Устройством.

 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  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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** ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Поддержка** > **Обслуживание устройства** > **Самодиагностика** > **Сброс Smart Hub**). [Попроб.](#)

2 Уч. зап. Samsung

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

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

3 🔍 Поиск

Осуществляйте поиск каналов, программ, фильмов или приложений, которые предлагает служба Smart Hub.

 Для использования службы Поиск убедитесь, что Устройство подключен к сети.

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

4 🎨 Искусство

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

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

5 🎮 Игра

Экран TV можно использовать для компьютерных игр путем подключения контроллера к Устройство. Выполните настройку параметров с целью оптимизации Контроллер и аудиоустройства для компьютерных игр.

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

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Samsung Gaming Hub»](#).

6 📺 Мультип

Просмотр разнообразного содержимого. Установите различные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка и спортивные приложения, и используйте приложения из Устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«О Мультип первоначального экрана»](#).

7 ☰ Меню

Управление внешними устройствами, подключенными Устройство, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на Устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«О Меню первоначального экрана»](#).

Автоматический запуск Smart Hub

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Параметр начального экрана > Начать с главной Smart Hub [Попроб.](#)

При включении параметра **Начать с главной Smart Hub** служба Smart Hub активируется автоматически при включении Устройство. Перейдите к этой опции для включения/выключения данной функции.

Автоматический запуск последнего использованного приложения

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Параметр начального экрана > Запустить последнее приложение автоматически [Попроб.](#)

Если для функции **Запустить 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.

Автоматическое дублирование в режиме Multi View

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Параметр начального экрана > Запустить зеркалирование MultiViewавтоматически

При дублировании экрана вашего мобильного устройства в режиме **Multi View** автоматически отображается экран устройства. Перейдите к этой опции для включения/выключения данной функции.

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

Автоматическая трансляция в режиме Multi View

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Параметр начального экрана](#) > [Автоматический запуск передачи в режиме Multi View](#)
[Попроб.](#)

Автоматическое дублирование передаваемого содержимого YouTube с мобильного устройства в режиме Multi View.

 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

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

Сброс настроек Smart Hub

 >  [Меню](#) >  [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  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#). [Попроб.](#)

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

Использование режима Искусство

Узнайте о функциях, доступных в режиме Искусство.

🏠 > левая навигационная кнопка > 🎨 Искусство

В режиме **Искусство** можно выполнять демонстрацию изображений, например иллюстрированных материалов или фотографий, когда Устройство не используется в полноэкранном режиме.

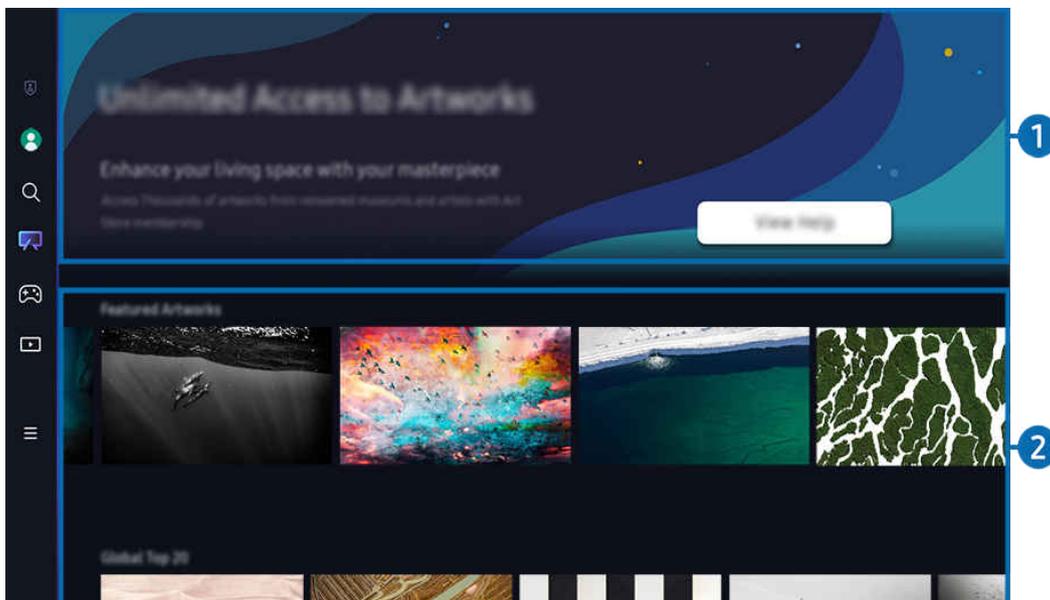
- Нажмите кнопку 🏠 в режиме **Искусство** для перехода на главную страницу **Мультим**.
- В режиме **Искусство** воспользуйтесь приложением SmartThings на вашем мобильном устройстве, чтобы сохранять фотографии с мобильного устройства на Устройство.

✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от модели Устройство или мобильного устройства.

✎ Совместимость с теми или иными функциями зависит от версии приложения SmartThings.

Сведения о начальном экране Искусство

🏠 > левая навигационная кнопка > 🎨 Искусство



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

1 Полезная информация

Просмотр информации и рекламных акций на главной странице **Искусство**.

2 Список категорий изображений

В отображаемом списке категорий выберите изображение и нажмите кнопку **Выбор**, чтобы просмотреть подробные сведения об изображении. Выберите пункт **Просмотр**, чтобы просмотреть изображение в полноэкранном режиме в течение 30 секунд. Если изображение вам понравилось, вы можете сохранить его в качестве иллюстрированного материала путем покупки или подписки на **Участие**.

При выборе сохраненного изображения Устройство переходит в режим **Искусство**. Нажмите кнопку **Выбор** на пульте ДУ в режиме **Искусство**, чтобы использовать следующие параметры меню:

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

- **Изменение иллюстрированного материала**

Изменение иллюстрированного материала, отображаемого в режиме **Искусство**. С помощью кнопки **Выбор** на пульте выделите иллюстрированный материал. Используйте левую или правую кнопку со стрелкой, чтобы перейти к нужному иллюстрированному материалу, а затем нажмите кнопку **Выбор** на пульте дистанционного управления.

- **Подробнее**

Просмотр подробной информации о выбранном изображении.

- **Избранное**

Добавлять или удалять определенные изображения в **Избранное** можно нажатием кнопки **Выбор** на пульте ДУ. Для просмотра элементов, добавленных в **Избранное**, перейдите на **Мой Магазин искусства > Избранное**.

-  **Избранное**: элемент не добавлен в Избранное

-  **Избранное**: элемент добавлен в Избранное

- **Паспарту**

Устанавливайте стиль и цвет границ в соответствии с вашими предпочтениями. Чтобы сохранить внесенные изменения, выберите нужный стиль и цвет рамки, а затем нажмите кнопку **Выбор** или кнопку .

 Поддерживаемые стили границ могут отличаться, если соотношение сторон изображения не равно 16:9 или разрешение изображения ниже рекомендуемого.

 Рекомендуемое разрешение: 3840 x 2160

- **Настройки экрана**

Пользовательская настройка параметров экрана в режиме **Искусство** в соответствии с вашими предпочтениями.

- **Яркость**

Настройка яркости экрана. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы сохранить изменение.

- **Оттенок**

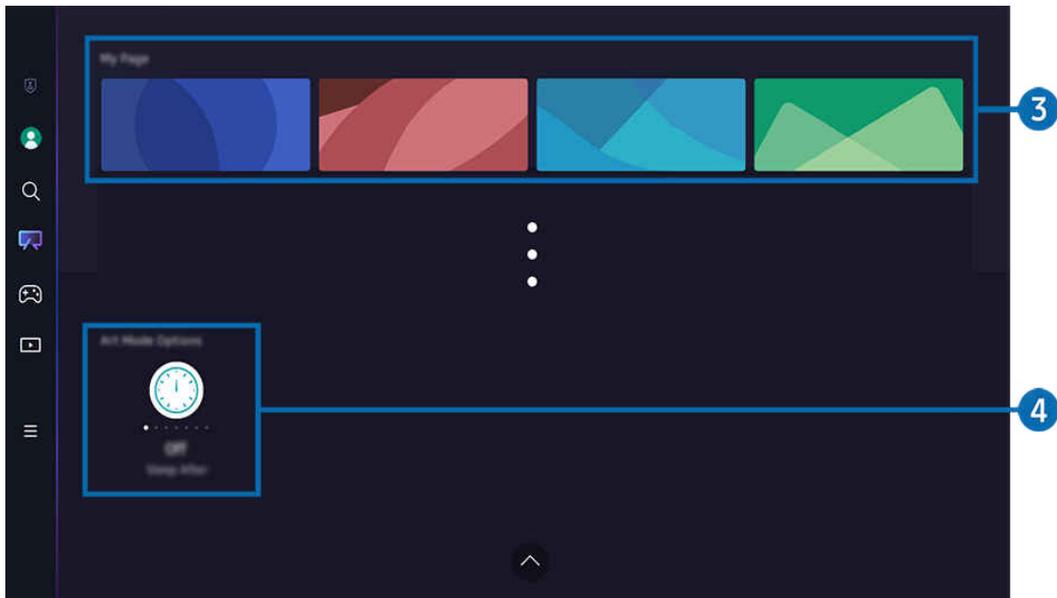
Настройка цветов изображения. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы сохранить изменение.

- **Сбросить яркость**

Восстановление значения по умолчанию для настроек яркости экрана.

- **Недавние**

Управление недавно отображенными изображениями.



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

3 Мой Магазин искусства

- **Избранное**

Управление изображениями, сохраненными в **Избранное**.

- **Показать все / Продолжить воспр.**

Показ изображений из **Избранное** в виде слайд-шоу.

- **Удалить**

Выбор и удаление одновременно нескольких изображений в **Избранное**.

- **Приобретено**

Здесь появятся художественные работы, купленные в магазине искусства.

 При оформлении подписки на членство во время действия пробного периода учетная запись будет переведена в режим участника вне зависимости от времени, оставшегося на пробном режиме, и вы сможете использовать иллюстрированные материалы без каких-либо ограничений.

- [Участие](#)

Зарегистрировавшись на [Участие](#), вы сможете использовать иллюстрированные материалы без каких-либо ограничений. Вы также можете периодически заменять их новыми иллюстрированными материалами в соответствии с вашими предпочтениями.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы перейти к процедуре оплаты.

- [Информация об оплате](#)

Просмотр подробной информации о покупке иллюстрированных материалов и легкое приобретение иллюстрированных материалов посредством ввода необходимой платежной информации.

 Дополнительную информацию о платежных данных см. на веб-сайте Samsung Checkout (sbox.samsungcheckout.com).

4 [Режим "Искусство": параметры](#)

Настройка параметров экрана в режиме [Искусство](#).

 Это меню расположено в нижней части главной страницы режима [Искусство](#). Для настройки параметров прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.

- [Режим сна после](#)

Устройство автоматически выключается через определенный период времени. Нажмите кнопку [Выбор](#), чтобы задать период времени.

- [Что такое режим Искусство?](#)

Просмотр краткой информации о режиме [Искусство](#), включая его функции.

Импорт изображений с USB-накопителя

1. Подключите устройство USB с изображениями к Устройство.
2. USB-накопитель распознается автоматически, и на экране отображается список изображений, музыки и видеофайлов, которые хранятся на USB-накопителе.

 Альтернативным способом запуска USB-накопителя является навигация в  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) и выбор USB-накопителя.

3. Перейдите к папке, содержащей файл изображения, который вы хотите сохранить в Устройство, а затем выберите [Параметры](#) > [Отправить в режим "Искусство"](#)
4. Выберите изображение и нажмите [Отправить](#). Изображение, хранящееся на USB-накопителе, сохраняется в режиме [Искусство](#).

 Рекомендуемые разрешения (16:9): 3840 x 2160

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.

Если Устройство не зарегистрирован в вашем приложении SmartThings, нажмите + (Добавить устройство) и зарегистрируйте Устройство перед использованием режима.

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

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

- Выбор изображения в режиме **Искусство**.
- Сохранение фотографий с мобильного устройства на Устройство: Используйте функцию «Добавить изображение», чтобы сохранить фотографии, находящиеся на мобильном устройстве, в Устройство.
 - Добавить изображение > выберите 2–3 изображения > **Создать паспарту**: Объедините 2-3 изображения в одно.
 - **Мой альбом** > выберите содержимое, например, **Динамический фильтр** или **Галерея автомобилей**, а затем нажмите «Выбрать фото», чтобы задать содержимое в качестве мобильных фотографий.
- Подписка на режим **Искусство Участие**.
- Применение к границам изображений различных стилей и цветов.
-  (еще) > **Режим "Искусство": параметры**
 - Настройка яркости для режима **Искусство**.
 - Настройка **Режим сна после**: Устройство в режиме **Искусство** автоматически выключается через определенный период времени.

Меры предосторожности при использовании режима Искусство

 Датчик движения может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

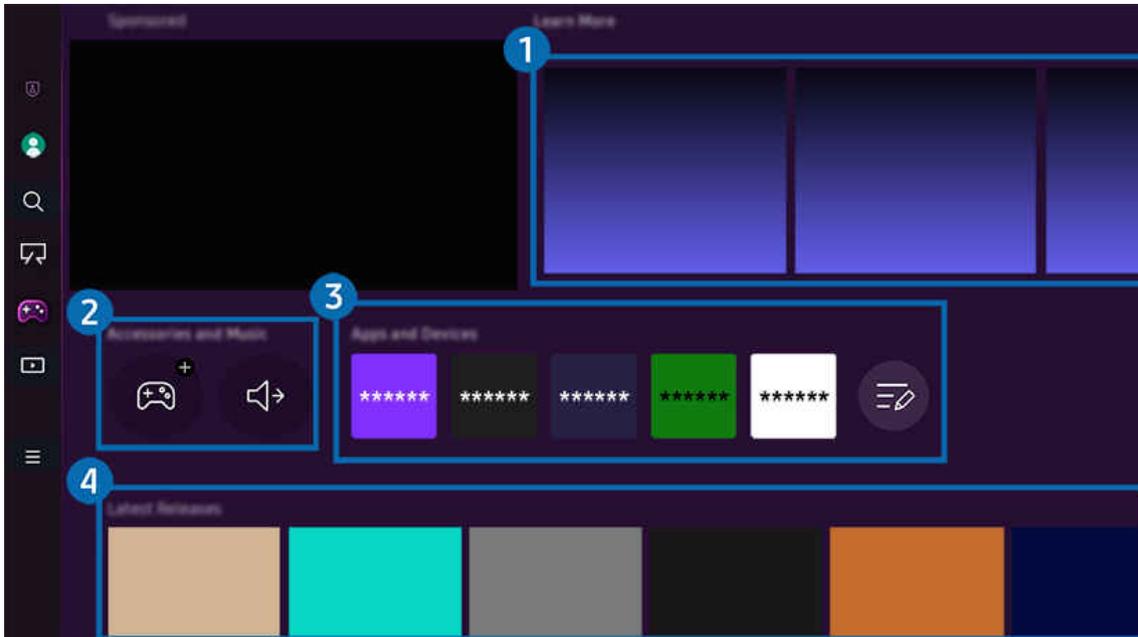
- Датчик движения находится на нижней панели Устройство. Не загромождайте датчик, который находится на передней панели Устройство. Это может повлиять не только на работу датчика движения, но и на яркость и цветопередачу экрана.
- В режиме **Искусство** используются алгоритмы минимизации эффекта остаточного изображения, которое может возникать на экране после длительной демонстрации статичных изображений.
- Эффективность работы датчика может изменяться в зависимости от способа установки Устройство и условий эксплуатации.
 - Яркость и цветопередача экрана могут изменяться в зависимости от цвета поверхности, на которой стоит Устройство.
 - В условиях особого (нестандартного) освещения, например галогенного, люминесцентного и т. п., эффективность работы датчика зависит от расположения, типов и количества источников света.
 - Яркость экрана может быть ограничена и датчик может работать неправильно, если освещение обстановки вокруг Устройство будет слишком ярким или, наоборот, недостаточным.
 - Датчик может работать неправильно, если Устройство установлен слишком высоко или слишком низко.
 - Датчик движения может сработать на мигающий светодиодный индикатор, домашнее животное, движущуюся за окном машину и тому подобное.
- 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 ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Экономия энергии** > **Автовыключение**). [Попроб.](#)
- Следующие функции не работают в режиме **Искусство**.
 -  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Таймер сна** [Попроб.](#)
 -  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Таймер выключения** [Попроб.](#)
 -  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Экономия энергии** > **Экранная заставка** [Попроб.](#)

Использование Samsung Gaming Hub

Трансляции включают в себя широкий выбор игр, доступный через Samsung Gaming Hub прямо в вашем Устройстве. Подключите контроллер по Bluetooth или с помощью USB.

🏠 > левая навигационная кнопка > 🎮 Игра

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



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

1 Подробнее

Предоставление информации о Samsung Gaming Hub и дополнительных сведений о том, как использовать устройства.

2 Аксессуары и музыка / Аксессуары

• Контроллеры

Выбор Контроллер для подключения к Устройству.

✎ Дополнительную информацию поддерживаемых контроллерах см. в разделе «[Использование геймпада](#)».

• Звук

Выберите Аудиоустройство (напр., игровая гарнитура) для подключения к Устройству.

• Аудио Плеер

Управление музыкой, воспроизводимой во время игры.

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

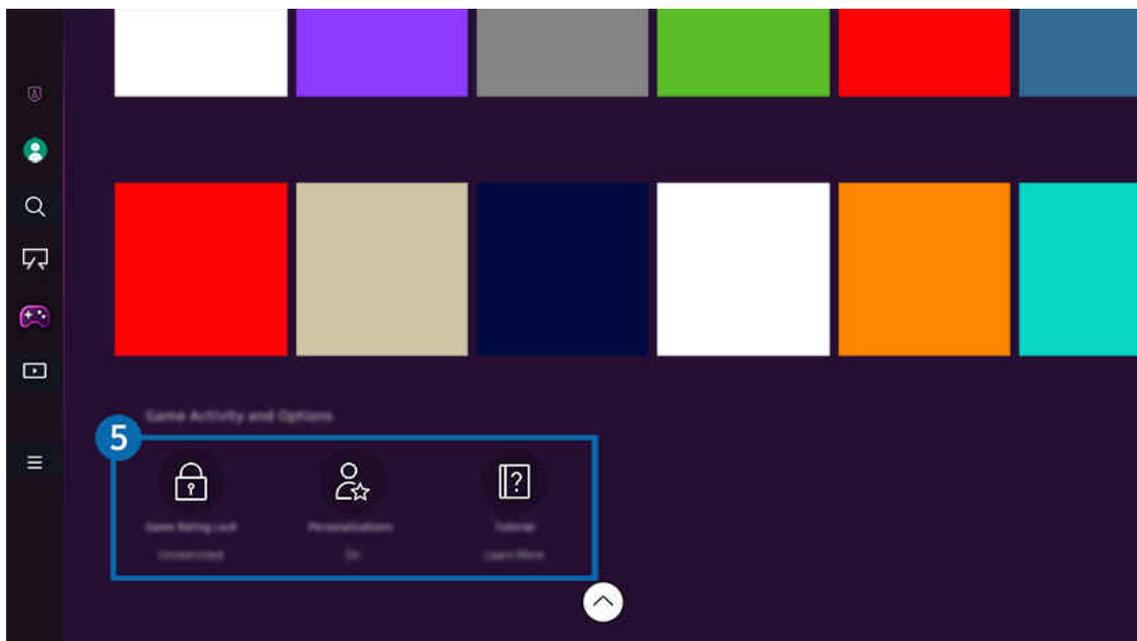
3 Приложения и устройства

Установка или удаление приложений/устройств, необходимых для игры.

4 Список игр

Приобретение игр или подписка на сервисы, предлагаемые Samsung Gaming Hub. Выберите игру, чтобы просмотреть подробные сведения о ней.

 Для запуска некоторых игр необходима установка связанных приложений.



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

5 Игровая активность и параметры

 Это меню расположено в самой нижней части экрана Samsung Gaming Hub. Для настройки параметров **Игровая активность и параметры** прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.

- **Блокировка рейтинга игр**

Установка ограничения по возрасту для игр.

 Возрастное ограничение доступно только в поле просмотра облачных игр Gaming Hub.

- **Персонализация**

В рекомендациях отображается персонализированное содержимое на основе игр, в которые недавно играл пользователь, и содержимого, которое интересует пользователя.

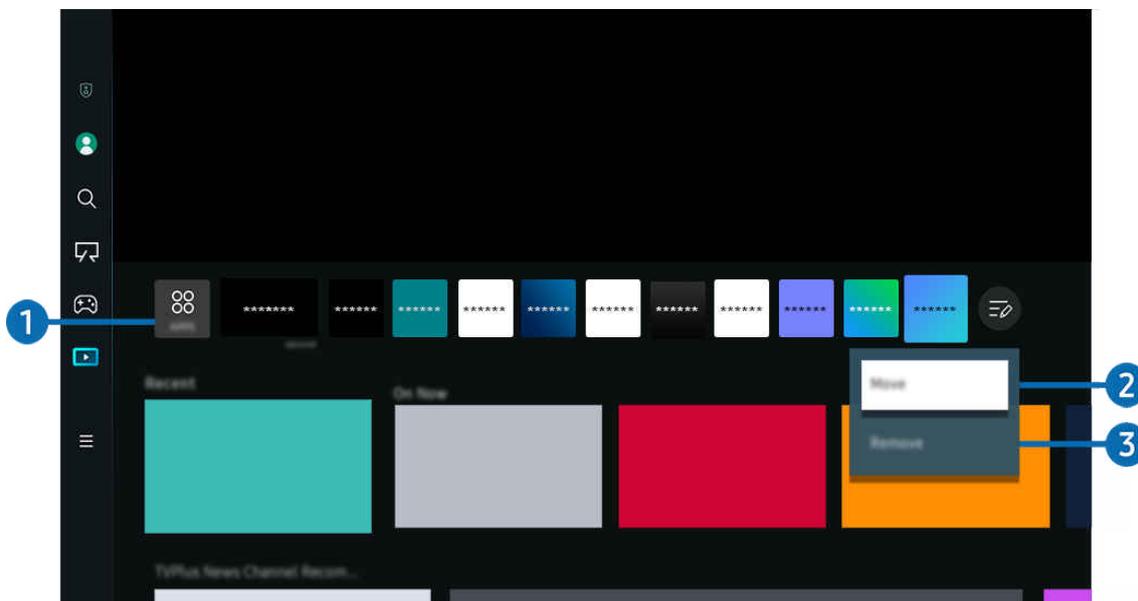
- **Обучение**

Предоставление информации о Samsung Gaming Hub и дополнительных сведений о том, как использовать устройства.

О Мультим первоначального экрана

Просмотр разнообразного содержимого. Установите различные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка и спортивные приложения, и используйте приложения из Устройство.

🏠 > левая навигационная кнопка > 📺 Мультим



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

1 📺 APPS

Установите разнообразные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка, спортивные и игровые приложения, и используйте приложения из Устройство.

✎ Перед использованием службы **APPS** убедитесь, что Устройство подключен к сети.

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

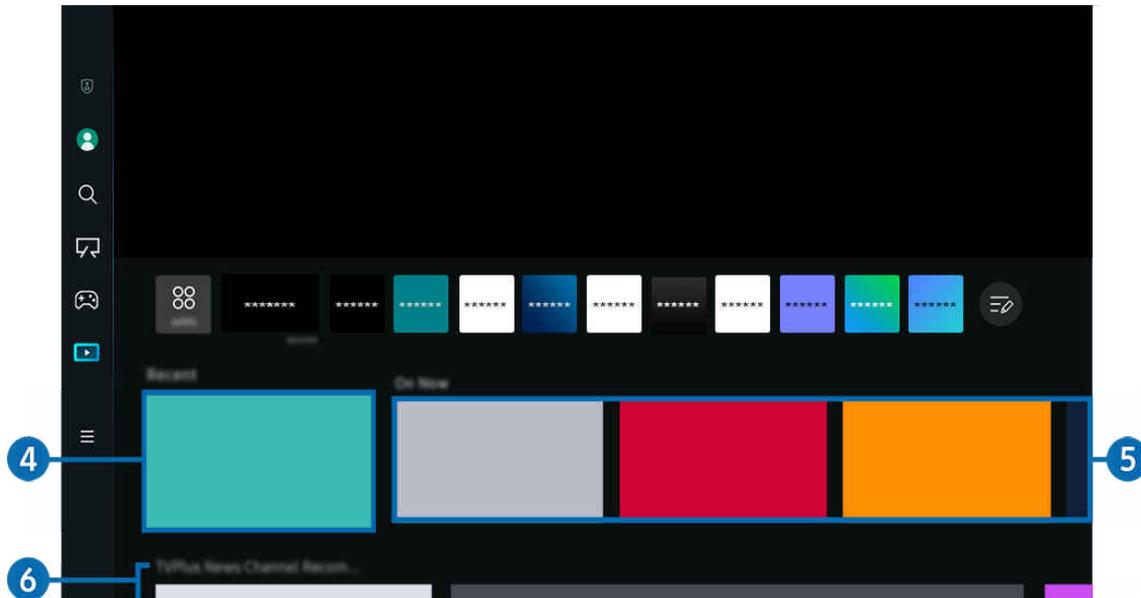
2 📍 Перемещение элемента на первоначального экрана

Выберите пункт **Изменить список** в конце списка **APPS**. Установите фокус на ярлык приложения, которое хотите переместить, нажмите кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ. Выберите **Переместить** в меню параметров. Для перемещения приложения воспользуйтесь кнопкой «влево» или «вправо», а затем нажмите Выбор. Это позволит перемещать приложение на первоначального экрана.

В качестве альтернативного способа перемещения приложения можно выделить приложение, которое нужно переместить, а затем нажать и удерживать кнопку Выбор.

3 Удаление элемента на первоначального экрана

Выберите пункт **Изменить список** в конце списка **APPS**. Установите фокус на ярлык приложения, которое хотите удалить, нажмите кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ. Выберите **Удалить** в меню параметров. Это позволит удалить приложение из списка первоначального экрана.



4 Недавние

Доступ к вашему последнему просмотренному контенту, последним запущенным приложениям или последнему использованному источнику входного сигнала.

5 Вкл.сейчас

Отображение списка контента, транслируемого в данный момент.

 Для некоторых типов и параметров входного сигнала эта функция может не поддерживаться.

6 Universal Guide

Universal Guide – это универсальная функция для поиска и просмотра различного содержимого, например новостей, сериалов 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 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.

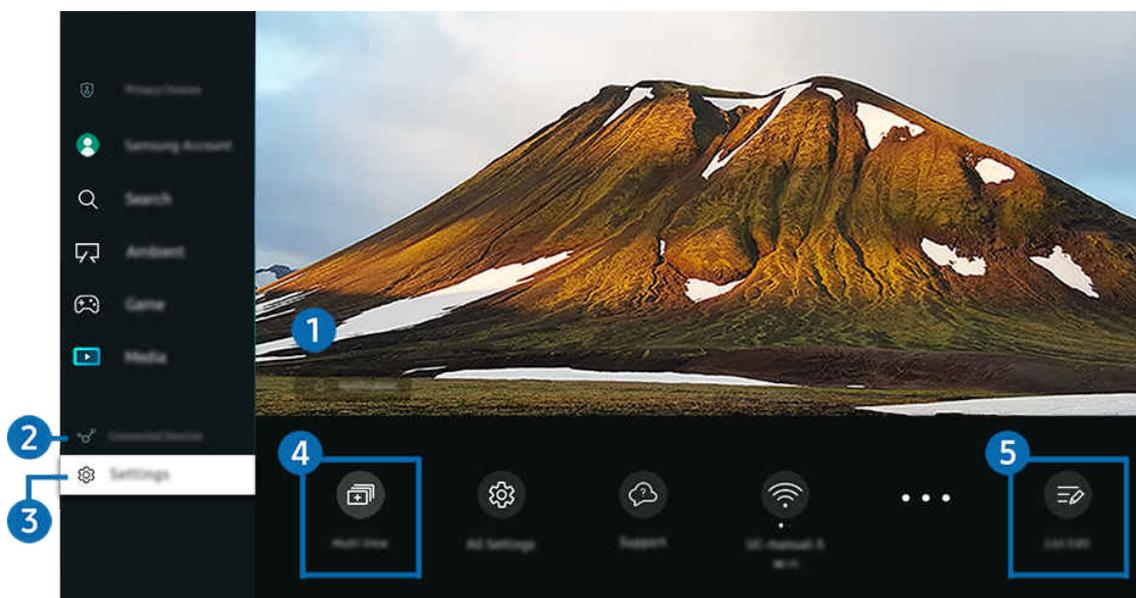
Медиа: параметры

-  Это меню расположено в нижней части главной страницы режима **Мультим**. Для настройки параметров прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- **Предпочтения:** выбор предпочитаемой службы для получения рекомендаций по содержимому в соответствии с вашими предпочтениями.
- **Продолжение просмотра:** Выберите поставщиков содержимого для функции Продолжение просмотра. Вы можете продолжить просмотр различных передач всех перечисленных ниже поставщиков, поддерживающих функцию Продолжение просмотра, в одном месте.
- **Родительская блокировка:** переход в меню Родительская блокировка. Включите или выключите все настройки родительского контроля.

О Меню первоначального экрана

Управление внешними устройствами, подключенными Устройство, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на Устройство.

 > левая навигационная кнопка > ≡ **Меню**



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

1 **Оповещение**

Вы можете просмотреть список уведомлений обо всех событиях для вашего Устройство. Уведомление появляется на экране, если пришло время для запланированного просмотра и т.д.

Переместите фокус на **Оповещение**, после чего нажмите кнопку выбора, 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.

2 Подключенные устройства

Выберите внешнее устройство, которое подключено к Устройству.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Переключение между подключенными к Устройство внешними устройствами»](#).

3 Настройки

Переместите фокус на меню [Настройки](#) для отображения параметров быстрой настройки ниже меню. Быстрые настройки можно использовать для быстрой настройки часто используемых функций.

 Элементы [Настройки](#) могут не поддерживаться в некоторых моделях и для некоторых регионов.

- [Вывод звука](#)

Пользователь может выбирать динамики Устройство, которые будут использоваться проектором для вывода звука. Чтобы изменить выходной аудиоразъем, нажмите кнопку Выбор.

- [Режим изображения](#)

Изменение режима изображения для оптимального просмотра на телевизоре. Нажмите кнопку выбора, чтобы изменить [Режим изображения](#).

- [Список устройств Bluetooth](#)

Подключите ваш Устройство к устройствам Bluetooth. Это можно сделать, выбрав пункт [Список устройств Bluetooth](#) для автоматического поиска устройств Bluetooth.

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

- [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 вниз, а затем выберите параметр [Настроить таймер выключения](#).

- [Настройка изображения](#)

Легко настраивайте параметры экрана: [Яркость](#), [Контраст](#), [Четкость](#), [Цвет](#) и [Тон \(З/К\)](#).

- [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 вниз и выберите [Настройка эквалайзера](#).

- **Интеллектуальный режим**

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

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

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

- **Wi-Fi / Кабель**

Проверьте ваше подключение к сети. Чтобы проверить ваше подключение к сети или изменить настройки подключения, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите [Состояние сети](#) или [Настройки сети](#).

- **Игровой режим**

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

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

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств»](#).

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

- **Язык аудио**

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

- **Размер картинки**

Размер изображения на экране Устройство можно изменить.

- **Решение для экономии энергии**

Сократите энергопотребление, отрегулировав параметры яркости.

- **Поддержка**

Отображение меню настроек [Поддержка](#).

- **Все настройки**

Отображение меню [Настройки](#) для настройки специальных параметров.

4 Multi View

Вы можете использовать Устройство для просмотра нескольких окон одновременно с разделением экрана.

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

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

5 Изменить список

Выберите пункт [Изменить список](#) в конце списка [Настройки](#). Вы можете изменить расположение функций на экране [Настройки](#).

 В качестве альтернативного способа перемещения функции можно выделить функцию, которую нужно переместить, а затем нажать и удерживать кнопку Выбор.

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

Использование учетной записи Samsung

Создайте собственную учетную запись Samsung и управляйте ею.

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Уч. зап. Samsung**  

-  Просмотреть полный текст Условия и политика можно в разделе  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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 Samsung.
-  Одни и те же данные учетной записи Samsung можно использовать для Устройство, мобильного устройства и для входа на веб-сайт.

Вход в учетную запись Samsung

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Уч. зап. Samsung** > **Войти**

Создание учетной записи

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Уч. зап. Samsung** > **Созд. уч. зап.**

Управление учетной записью Samsung

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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** ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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 **Оставаться в системе**.
-  Если Устройство используют несколько человек, отключите функцию **Оставаться в системе** для защиты персональной информации.

- **Настройка PIN-кода**

Установка или изменение вашего PIN-кода.

- **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>).

- **Настройки персонализации**

Выберите для изменения настроек Службы персонализации.

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

- **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-сайт 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 Workspace

Используйте функцию универсального управления, чтобы подключиться и использовать ПК с Windows, Mac или мобильное устройство с Устройством.

 >  Меню >  Подключенные устройства > Workspace [Попроб.](#)

Подключите ПК с Windows, Mac или мобильное устройство к Устройству, чтобы легко использовать нужное устройство.

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

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

 >  Меню >  Подключенные устройства > Workspace > ПК с Windows > Вывод на экран

 >  Меню >  Подключенные устройства > Workspace > Mac > Screen Mirroring

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

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

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

 Соединение с помощью ОС Windows доступно только в Windows 10 и более поздних версиях.

 Соединение с помощью Mac OS доступно в AirPlay.

Использование Easy Connection to Screen

 >  Меню >  Подключенные устройства > Workspace > ПК с Windows > Простое подключение

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 <http://smsng.co/easy> и установите его на свой ПК.
2. Войдите в учетную запись 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 [Workspace](#).

 Приложение Easy Connection to Screen для ПК доступно только в Windows 10 и более поздних версиях.

 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

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > **Workspace** > **ПК с Windows** > **Подключение вручную** [Попроб.](#)

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > **Workspace** > **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 **Workspace**.

-  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:**

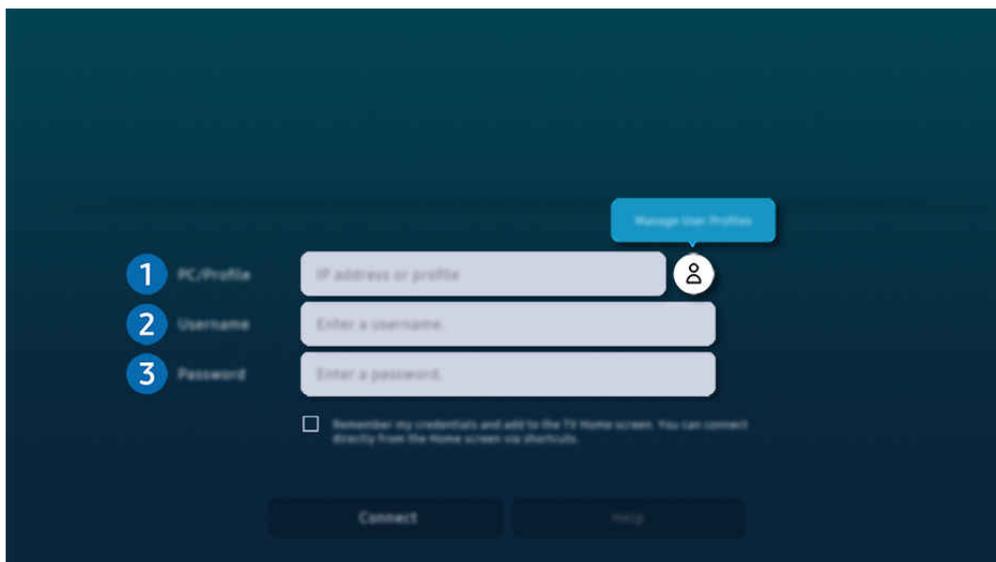
- 1) Щелкните правой кнопкой мыши по значку **«Мой компьютер»** на рабочем столе или в Проводнике Windows и выберите **«Свойства»**.
- 2) Нажмите **«Удаленный рабочий стол»** и выберите **Включить удаленный рабочий стол**.

- **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.

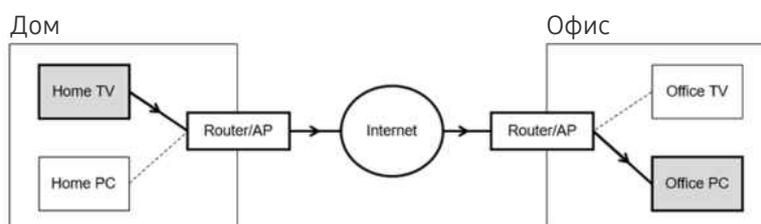


 Картинка на экране вашего Устройства может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

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 Свойства** 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

Запустите [Samsung DeX](#) на вашем мобильном устройстве и подключите ПО к Устройство.

Чтобы подключить [Samsung DeX](#), следуйте инструкциям на экране. Некоторые модели могут быть недоступны для поиска при подключении к Устройство с мобильного устройства через [Samsung DeX](#). В этом случае следуйте инструкциям на экране мобильного устройства, чтобы подключить ПО.

 Эта функция доступна только на мобильных устройствах, поддерживающих беспроводную связь Samsung DeX.

Использование Microsoft 365

Вы можете просматривать и создавать документы на сайте Microsoft 365.

 Запустите веб-сайт в полноэкранном режиме.

 Изменить URL-адрес на странице Microsoft 365 нельзя.

Добавление веб-службы

Нажмите значок [Добавить веб-службу](#). Используя функции работы с закладками браузера [Workspace](#), вы можете добавить или удалить ссылку на веб-службу на или с [Workspace](#).

 Чтобы добавить веб-службу, вы должны войти в свою учетную запись Samsung.

 Число веб-служб, которое можно добавить в [Workspace](#), ограничено.

 Браузер [Workspace](#) не передает данные в Интернет. (Веб-браузер, работающий вне [Workspace](#))

Использование Веб-служба

Вы можете получить доступ к нужной веб-службе, выбрав значок этой службы, добавленный в [Workspace](#).

- ✎ 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 [Workspace Pass](#) и [Samsung Pass](#).

Настройка [Samsung Pass](#) или [Workspace Pass](#).

Установите [Samsung Pass](#) или [Workspace Pass](#) на Использовать в  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Workspace](#) > Запустите браузер [Workspace](#) (дополнительно выберите [Microsoft 365](#) или [Добавить веб-службу](#)) > [Меню Интернета](#) > [Настройки](#) > [Общие](#).

[Workspace Pass](#) позволяет легко управлять идентификатором и паролем веб-службы 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 [Workspace Pass](#) может быть запрещен правилами сайта.

[Workspace Pass](#) работает только на [Workspace](#).

- ✎ Для получения безопасного доступа к веб-службе можно воспользоваться функцией автоматического завершения работы браузера [Workspace](#) или удалить историю.
- ✎ Прежде чем начать пользование веб-службой, ознакомьтесь с разделом "[Прочтите перед использованием функции Internet](#)".
- ✎ Браузер [Workspace](#) не передает данные в Интернет. (Веб-браузер, работающий вне [Workspace](#))

Веб-служба поддерживает следующие сочетания клавиш:

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

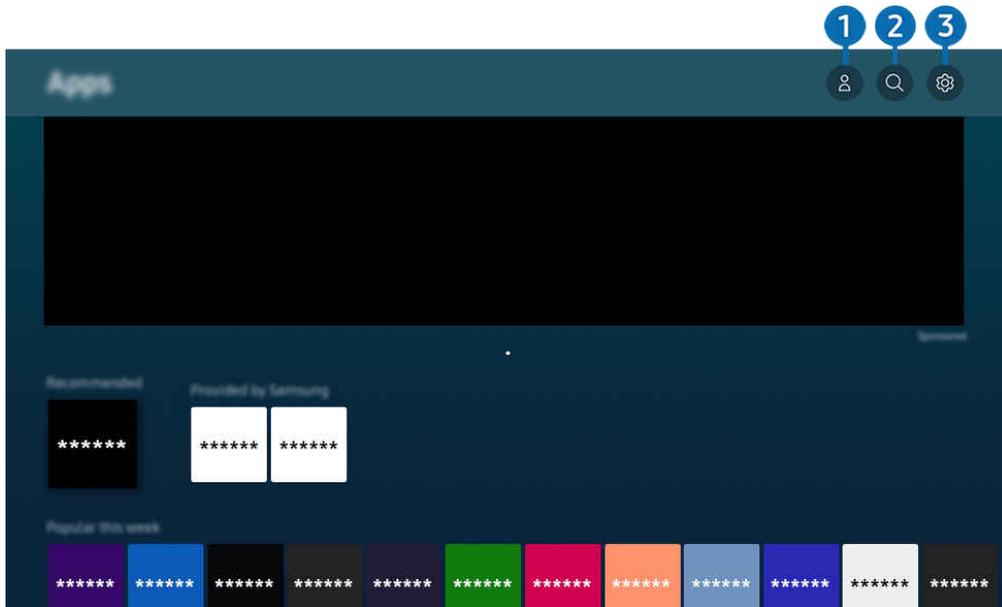
Использование службы Apps

Скачивайте и запускайте различные приложения через Smart Hub.

 > навигационная кнопка со стрелкой влево >  **Мультим** >  **APPS**

Вы можете наслаждаться разнообразным содержимым, включая видео, музыку, спортивные и игровые приложения, установив соответствующие приложения на свой Устройство.

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

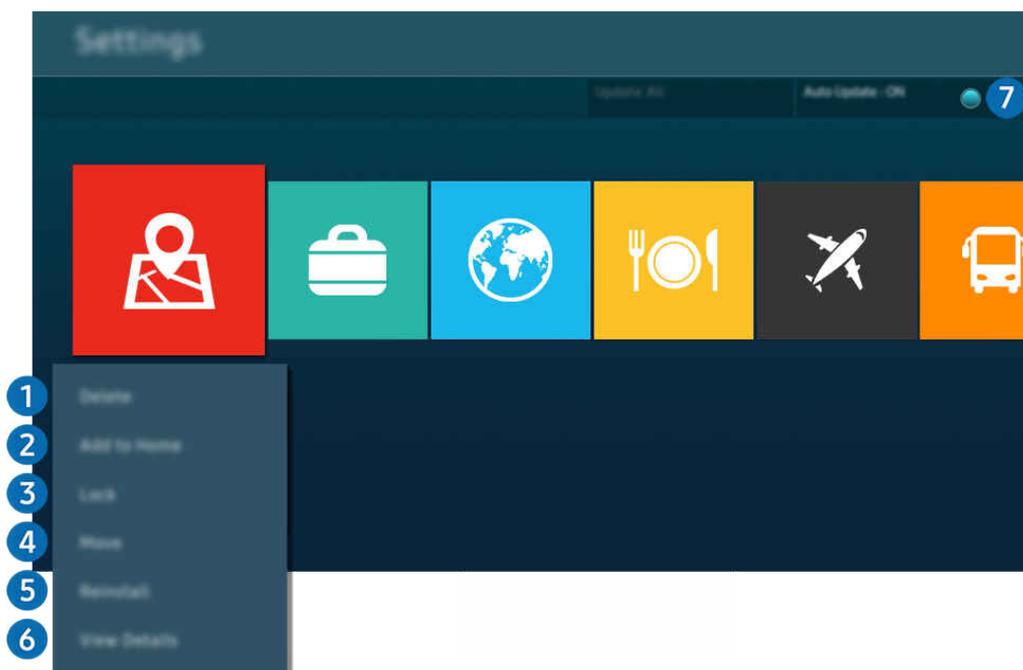
Запускать приложения можно из списка **Загруженное приложение**.

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 Устройства 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 первоначального экрана, 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  > [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Изменение PIN](#). [Попроб.](#)

 [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 сети.

Использование руководства e-Manual

Вы можете пользоваться руководством, встроенным в Устройство.

Запуск e-Manual

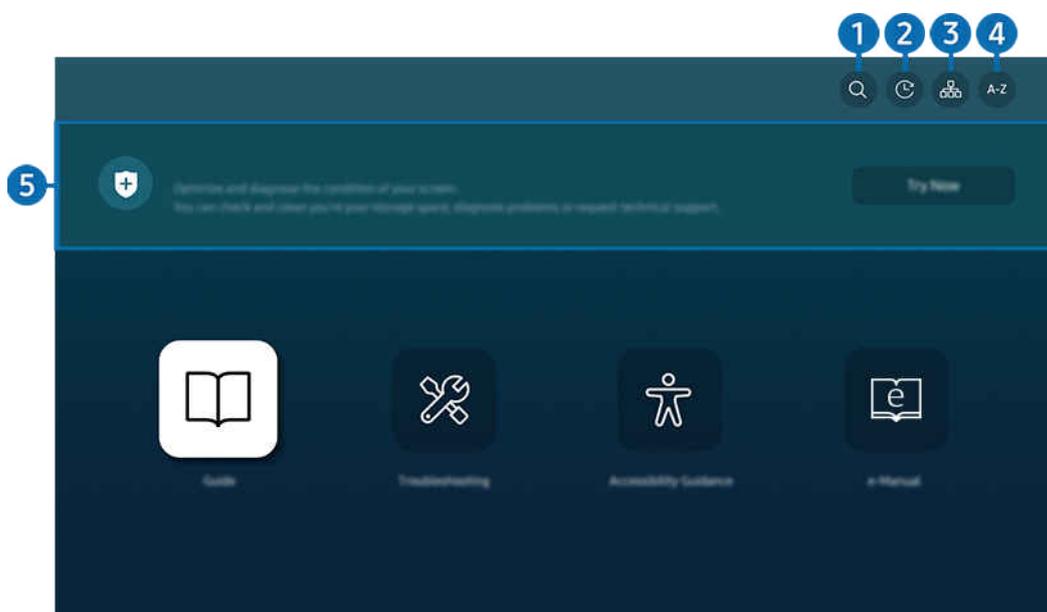
 >  Меню >  Настройки > [Поддержка](#) > [Открыть e-Manual](#)

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.

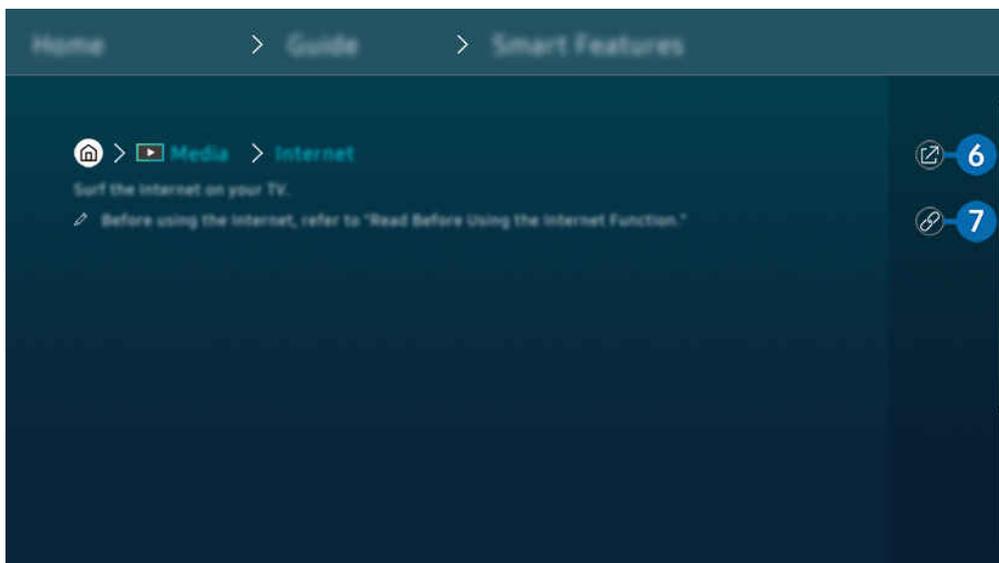
4 A-Z (Указатель)

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.

 > навигационная кнопка со стрелкой влево >  **Мультим** > **Internet**

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

-  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** ( >  **Мультим** > **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**.

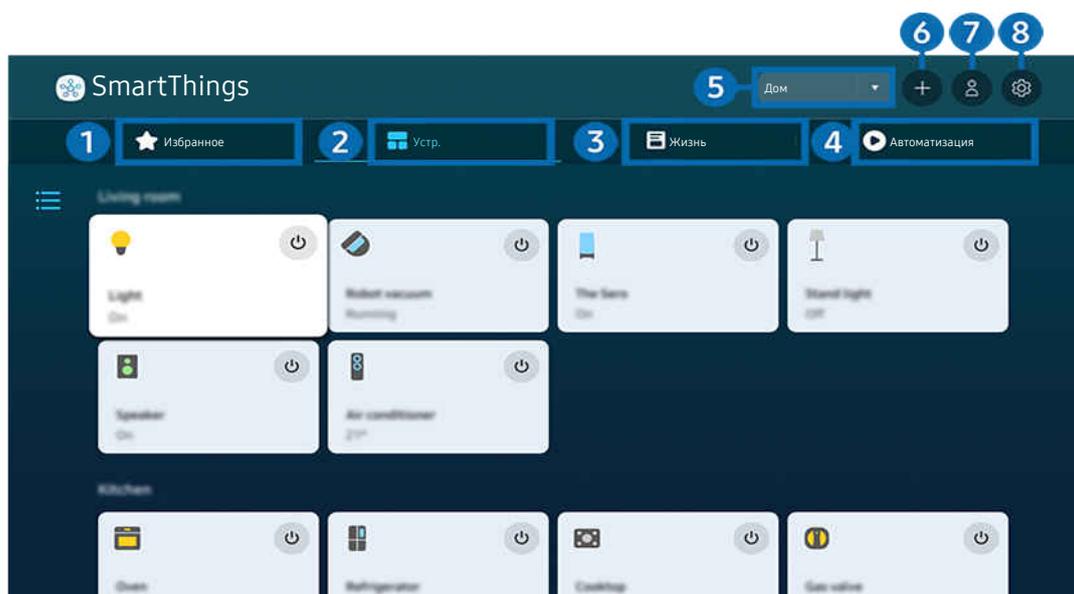
Использование SmartThings

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

 >  Меню >  Подключенные устройства >  SmartThings [Попроб.](#) [Попроб.](#)

С помощью пульта ДУ можно управлять устройствами, зарегистрированными в облачной среде SmartThings, и устройствами, напрямую подключенными к этому изделию.

-  В некоторых изделиях или моделях эта функция может не поддерживаться.
-  Некоторые функции, управление которыми осуществляется с помощью пульта ДУ, могут не работать в зависимости от расположения устройства. В этом случае следует переместить устройство в другое место.



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

1 Избранное

Просматривайте устройства или функции, добавленные в избранное на вкладке [Устр.](#)/[Жизнь](#)/[Автоматизация](#).

2 Устр.

Просматривайте устройства подключенные к SmartThings, и используйте пульт ДУ для выбора и управления любыми подключенными устройствами. В [Карта](#) можно изменить местоположение устройства для создания пользовательской карты и проверки состояния устройства.

Если войти в учетную запись, используя те же данные, что для мобильного приложения SmartThings, вы сможете просматривать устройства, зарегистрированные через SmartThings, с большим удобством в [Карта](#).

Список устройств, совместимых с изделием

Тип	Подробное описание
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 .  Устройствами SmartThings также можно управлять посредством мобильного приложения.

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

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

3 Жизнь

Отображение рекомендуемых служб Жизнь, которыми можно управлять и просматривать через SmartThings.

 Отображаются только службы Жизнь поддерживаемые Устройство.

4 Автоматизация

Просмотр или запуск сцен, созданных на вкладке Автоматизация в мобильном приложении SmartThings.

5 Расположение или устройства вблизи Устройство

- Место

Отображает все места, подключенные через приложение SmartThings.

- **Устройства рядом с MICRO LED**

Отображение всех обнаруженных устройств, к которым можно подключиться и которыми можно управлять.

Чтобы получить доступ к параметрам управления, выберите нужное устройство.

 Доступные параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

6 Добавить устройство

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

7 Уч. зап. Samsung

Перейдите на экран учетной записи 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.

8 Настройки

Изменение устройств, подключенных к **SmartThings**, или настройка параметров уведомлений для устройств. Вы также можете включить **Датчик ТВ** или функцию SmartThings hub.

Быстрый доступ к SmartThings

Управление часто используемыми устройствами путем перехода в  в меню **Подключенные устройства** без необходимости переходить в **SmartThings**.

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства**

Использование функций Узел SmartThings Попроб.

Используйте функции Узел SmartThings на разных продуктах Samsung, чтобы подключить IoT-устройства (например лампочки, электрические вилки или датчики), которые поддерживаются SmartThings.

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > **SmartThings** > **Настройки** > **Узел SmartThings**

 Убедитесь, что вы выполнили вход в одну учетную запись Samsung как на вашем Устройстве, так и в мобильном приложении SmartThings.

 Данная функция может не поддерживаться некоторыми типами подключенных устройств.

Регистрация и управление устройствами через SmartThings Попроб.

Регистрация периферийных устройств изделия

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

 Если устройство не обнаружено, всплывающее окно может не появиться.

 Чтобы подключить устройство Bluetooth, убедитесь, что устройство сопряжено.

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

 Чтобы зарегистрировать бытовую технику, убедитесь, что это устройство использует ИК-порт и входит в зону обнаружения вокруг Устройство. Поддерживаемые устройства и параметры могут различаться в зависимости от модели.

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

Устройство можно зарегистрировать в  >  **Меню** >  **Подключенные устройства** >  **SmartThings** > **Добавить устройство**.

  >  **Меню** >  **Подключенные устройства** >  **SmartThings** – отображаются доступные параметры для каждого устройства. Попроб.

Поддерживаемые параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

Регистрация изделия / интеллектуального устройства / IoT-устройства посредством мобильного приложения

Используйте мобильное приложение SmartThings для регистрации Устройство, интеллектуальных устройств или различных IoT-устройств. Некоторые IoT-устройства можно зарегистрировать только посредством этого мобильного приложения. В мобильном приложении коснитесь значка + (Добавить устройство), чтобы зарегистрировать устройство.

Подключите дверной звонок к вашему Устройство, чтобы получать уведомления о видео-звонке и разговаривать с посетителем во время просмотра Устройство.

 Поддерживаются только сертифицированные дверные звонки WWST (Works with SmartThings). Доступные параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

Использование датчиков экрана через SmartThings [Попроб.](#)

При активации датчика можно увидеть датчик устройства на панели устройств SmartThings. Можно создавать различные IoT-сценарии с помощью изделия, не покупая отдельный IoT-датчик.

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > **SmartThings** > **Настройки** > **Датчик ТВ**

 Каждый датчик может быть активирован с согласия пользователя.

 Датчик может не поддерживаться в зависимости от модели.

 Датчик звука поддерживается, когда переключатель микрофона в нижней части Устройство включен. Микрофон Устройство может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Управление SmartThings при помощи Vixby [Попроб.](#)

При помощи Vixby можно управлять устройствами, подключенными к SmartThings, а также к Устройство, используя голосовые команды на изделии.

 Данная функция может не поддерживаться некоторыми типами подключенных устройств.

Управление устройствами отображения посредством мобильного приложения SmartThings

[Попроб.](#)

В мобильном приложении SmartThings доступны для использования функции пульта ДУ Устройство, такие как Вкл/Выкл, Канал, Громкость и четыре навигационные кнопки. Также в мобильном приложении доступны функции **Поиск**, **APPS**, мобильная камера и другие.

Автоматизация (режим/распорядок) в мобильном приложении SmartThings позволяет автоматически запускать приложения, установленные в Устройство.

Благодаря автоматизации можно включать Устройство в нужное вам время и автоматически запускать часто используемые приложения.

Воспроизведение изображений/видео/музыки

Воспроизведение мультимедийного содержимого с Устройство, устройств USB, мобильных устройств, фотоаппаратов, ПК и т. д.

 >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > Подключенное устройство Попроб.

На Устройство можно воспроизводить мультимедийное содержимое, сохраненное на устройствах хранения, например USB-накопителях, мобильных устройствах и фотоаппаратах.

 Воспроизведение мультимедийного содержимого может быть недоступным, если содержимое или устройство хранения не поддерживаются Устройство. Дополнительную информацию см. в разделе [«Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов»](#).

 Выполните резервное копирование важных файлов перед подключением устройства USB. Компания Samsung не несет ответственность за повреждение или потерю файлов.

Вы можете использовать следующие функции на экране списка мультимедийного содержимого на устройстве хранения.

- **Фильтр по**

Фильтрация мультимедийного содержимого по типу

- **Сортировка**

Сортировка списка содержимого.

 В некоторых типах внешних устройств эта функция может не поддерживаться.

- **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  >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > Источники. 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 перебоями 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. На экране напрямую отобразится обзорщик списка содержимого.
 -  Если устройство USB с содержимым, которое нужно воспроизвести, уже подключено к Устройство, выберите это устройство на экране  >  **Меню** >  **Подключенные устройства** > Источники.
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.

Если время воспроизведения видео составляет менее 3 секунд и нажата кнопка , видео будет воспроизведено с начала.

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

Использование Multi View

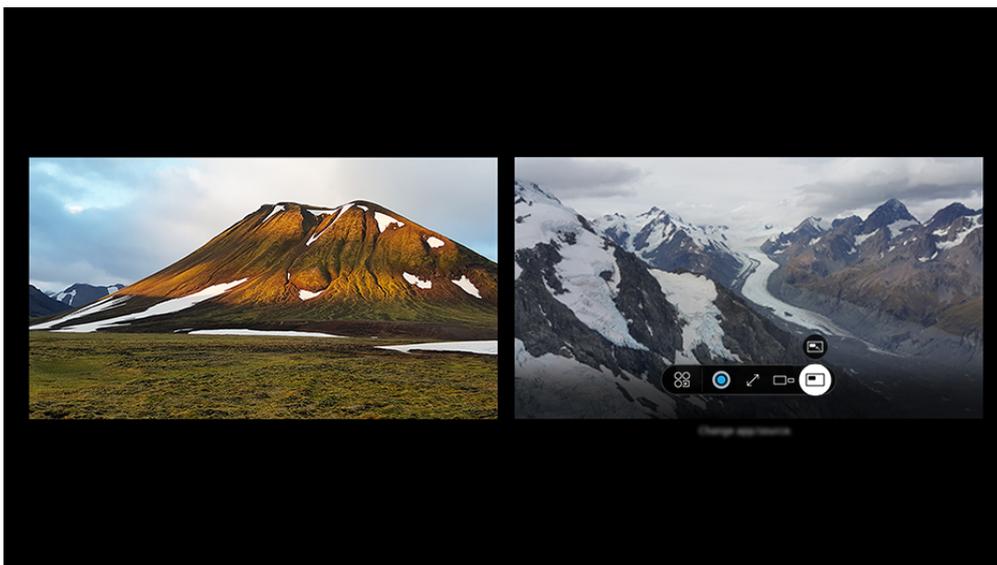
Функция Multi View позволяет просматривать несколько элементов содержимого одновременно.

🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > 🖥️ Multi View Попроб.

✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Чтобы запустить функцию **Multi View**, перейдите в раздел 🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > 🖥️ **Multi View**. Далее, выберите элемент из списка Доб. вид. Либо выберите пункт **Сделать свой**, чтобы настроить пользовательский вид отображения и размеры экрана. Можно добавить или удалить экран на текущем экране **Multi View**, нажав навигационную кнопку со стрелкой вниз на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

✎ В режиме **Multi View** можно одновременно просматривать содержимое внешних устройств, подключенных к портам HDMI с 1 по 4.



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

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.

- **Содержимое**

Можно просматривать отображаемое в данный момент приложение или источник.

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

- **Прилож./источн.**

Вы можете выбрать нужный вариант из отображающегося выше списка содержимого.

-  **Разм. экрана**
Выбор размера **Multi View**.
-  **Положение экрана**
Размер выбранного экрана можно уменьшить или увеличить.
-  **Картинка в картинке**
Выбор положения малого экрана в полноэкранном режиме. Фокусировка на левом или правом экране откроется в виде небольшого окна.
-  **Двойное аудио**
Вы будете слышать звук с обоих экранов одновременно, регулируя соотношение уровней громкости каждого экрана.
-  **Динамик Bluetooth**
Для воспроизведения звука можно подключить динамик Bluetooth.
-  **Удалить**
Выбранный экран можно удалить.
-  **Во весь экран**
Работа функции **Multi View** завершается, и телевизор переходит в полноэкранный режим.

Чтобы закрыть **Multi View**, нажмите и удерживайте кнопку  или нажмите кнопку  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

-  Голосовое управление включением и отключением данной функцией доступно при нажатии кнопки  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.
-  Эта функция работает только для содержимого, на внешних устройствах или в приложениях, 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.

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 сети.
- ✎ 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.

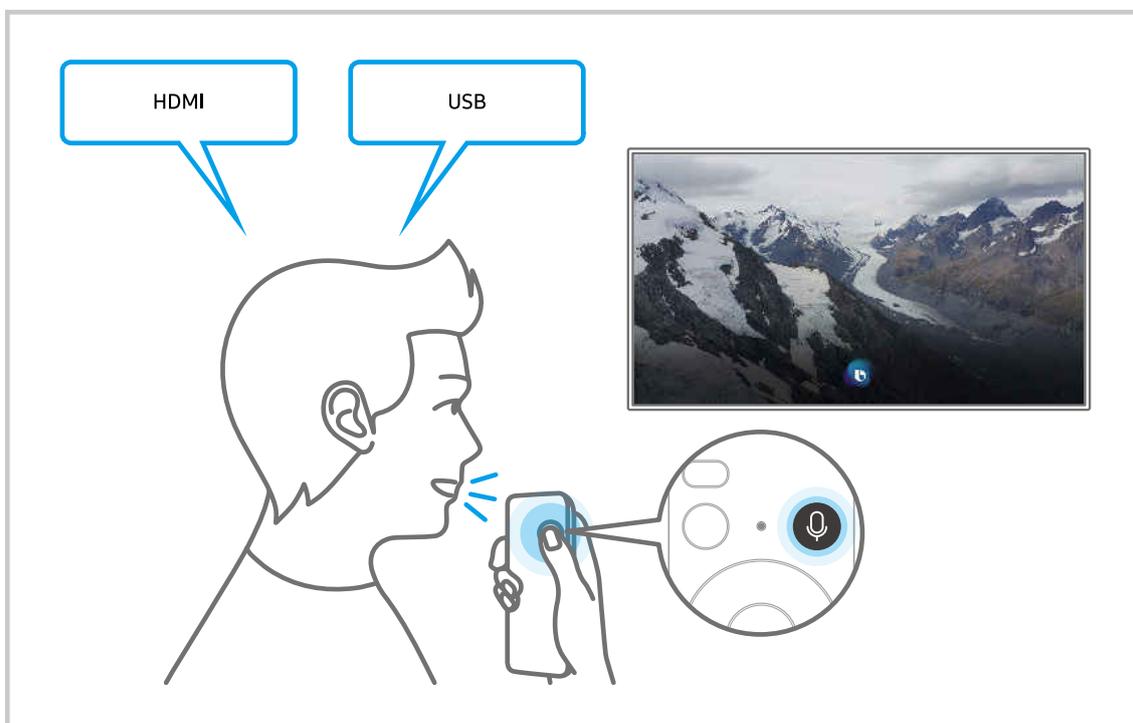
- ✎ Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Дополнительную информацию об использовании этой функции см. в статье [«Vixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Vixby".»](#) раздела «Поиск и устранение неисправностей».
- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Запуск Vixby с помощью кнопок на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

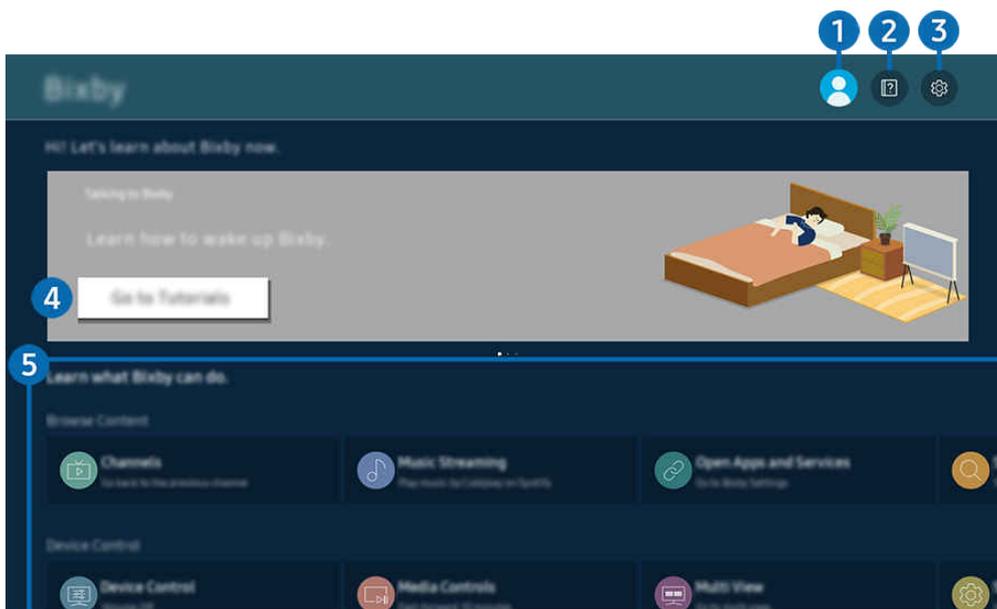
Вы можете управлять Vixby с помощью кнопок на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, произнесите команду, а затем отпустите кнопку .

Для получения подробной информации о том, как использовать Vixby, нажмите кнопку  один раз:

- 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 Устройства 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

Просмотр обучающих руководств по использованию 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** (🏠 > ☰ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Голос > Настройки Vixby). **Попроб**

• Язык и звучание голоса

Можно изменить язык и голос Vixby.

Язык интерфейса Устройства и других приложений при этом не изменится.

Vixby поддерживает не все языки.

Эта функция может не поддерживаться в Vixby в зависимости от того, какой язык выбран.

- **Пробуждение голосом**

Настройте параметры включения Vixby с помощью голосовых команд. Теперь можно настроить следующие параметры: [Взаимодействуйте с помощником Vixby с помощью колонки Samsung Soundbar](#)., [Параметры пробуждения помощника Vixby](#) и [Чувствительность к пробуждению](#). (🏠 > [Изучить сейчас](#) > ⚙️ [Настройки](#) > [Пробуждение голосом](#))

- ✎ Функция [Пробуждение голосом](#) может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.
- ✎ Эту функцию можно использовать, только когда переключатель микрофона в нижней части Устройство активен.
- ✎ Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Если Vixby не отвечает, см. пункт «[Vixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Vixby"](#)» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».

- **Звуковая обратная связь**

Воспроизведение звука, когда Vixby начинает и прекращает слушать пользователя.

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

- **Конфиденциальность**

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

- **О службе Vixby**

Отображение полных условий использования.

4 **Рекомендуемые команды**

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

Если вы не хотите видеть рекомендуемые команды, выберите для функции [Голосовая подсказка](#) вариант [Выкл.](#). (🏠 > ≡ [Меню](#) > ⚙️ [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Голос](#) > [Голосовая подсказка](#)) [Попроб.](#)

5 **Все сервисы**

Вы можете запомнить голосовые команды, позволяющие использовать Vixby 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.

ViXby: 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 ViXby доступна только при наличии подключения Устройство к сети.
- Даже если Устройство подключен к сети, ответ от сервера может отсутствовать из-за ошибки сервера ViXby.
- 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 [Найдите поставщика услуг](#). Параметры [Найдите поставщика услуг](#) можно настроить в разделе  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Трансляция](#) > [Сведения и настройки поставщика услуг](#). [Попроб.](#)

Если параметры для поставщика услуг еще не заданы, настройте их в разделе  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [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

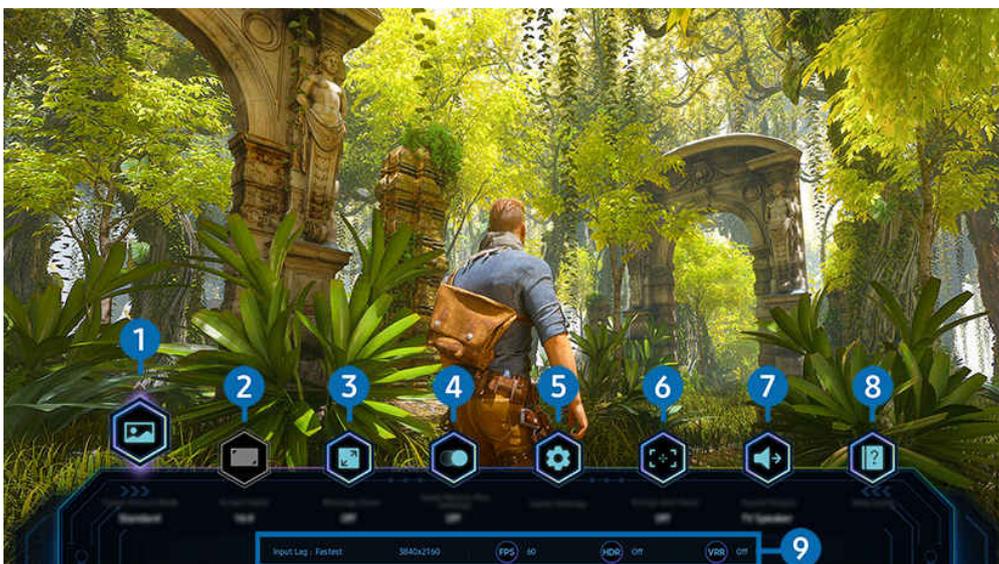
Легко управляйте настройками отображения и улучшения качества отображения и звука игры с помощью панели Меню игры.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Запуск панели Меню игры

Если для параметра **Игровой режим** (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Подключение > (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**. [Попроб.](#)

Информация о панели Меню игры



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

1 Игровой режим изображения

Установите параметры **Игровой режим изображения** в соответствии с текущим игровым жанром. Чтобы изменить качество изображения, нажмите кнопку **Пользов-кий**.

2 Формат 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.

3 Масштабирование мини-карты

Используйте навигационные кнопки и кнопку Выбор на пульте ДУ, чтобы увеличивать масштаб определенных участков на экране игры и регулируйте степень масштабирования.



- Список разрешений, поддерживаемых мини-картой, см. в таблице ниже.

Соотношение сторон экрана панели Меню игры	Разрешение, заданное на ПК
16:9	3840 x 2160 (при частоте 60/*120 Гц)
21:9	2560 x 1080 (при частоте 60/*120 Гц) 3840 x 1600 (при частоте 60/*120 Гц)
32:9	3840 x 1080 (при частоте 60/*120 Гц)

- ✎ *: Частота обновления может не поддерживаться в зависимости от модели.

4 Motion Plus для игр

Включите данную функцию для получения более мягкого и четкого качества изображения во время игры в ролевую (RPG) или приключенческую игру со множеством динамичных сцен.

5 Настройка игры

Переход в меню [Настройки игрового режима](#).

6 Виртуальная целевая точка

Можно отобразить виртуальную точку наведения на экране.

7 Вывод звука

Изменение устройства вывода звука. (напр., звуковая панель, Bluetooth-гарнитура и т.п.)

8 Гид по справке

Просмотр подробной информации об использовании каждого элемента меню.

9 Текущее состояние дисплея

- **Задержка ввода:** Отображение задержки ввода в игре.
- **Разрешение:** Отображение разрешения экрана текущей игры.
- **Кадров/с:** показывает количество кадров в секунду в режиме реального времени. Если функция **VRR** включена, частота кадров меняется.
- **HDR:** отображается значение **Включено**, если запущена игра с поддержкой HDR.
- **VRR:** показывает переменную частоту обновления кадров.

Использование VRR

Функция VRR позволяет играть в игры с бесшовным миром без прерывания видео или задержки. Чтобы использовать функцию VRR, включите функцию VRR с внешнего устройства.

 Поддерживаемые настройки разрешения для функции VRR см. в разделе [«Значения разрешения, поддерживаемые функцией VRR»](#).

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**.

Если Устройство подключен к компьютеру, а для параметра **Игровой режим** установлено значение **ВКЛЮЧЕНО** или **Авто**, для элемента **Меню игры** включается широкоэкранный формат изображения (**21:9** или **32:9**).

- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона и модели.
- ✎ 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 Устройство.

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

- ✎ *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.
- ✎ 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 Устройство.
- ✎ Поддержка данной функции зависит от операционной системы или устройства.
- ✎ Если подключенное внешнее устройство является игровым устройством, данная функция не будет работать даже если изменить название Источник на «ПК».

⚠ Соотношение сторон экрана нельзя изменить во время игры. Перед запуском игры в первую очередь выберите нужное соотношение сторон в Меню игры, а затем запустите игру.

Для некоторых игр необходимо установить разрешение игры в соответствии с выбранным в Меню игры соотношением сторон.

Изменение положения супер-сверхширокого экрана

Во время игры с супер-сверхшироким разрешением можно регулировать положение экрана игры в соответствии с уровнем ваших глаз.

При супер-сверхшироком разрешении используйте кнопки \wedge/\vee (канал), чтобы перемещать положение экрана вверх, по центру или вниз.

Настройка параметров игры с поддержкой частоты 144 Гц

Если модель Устройство поддерживает частоту 144 Гц, можно играть в игры с поддержкой частоты 144 Гц.

- Следующие разрешения поддерживают частоту 144 Гц:

Соотношение сторон экрана панели Меню игры	Разрешение, заданное на ПК
16:9	1920 x 1080p при частоте 144 Гц 3840 x 2160p при частоте 144 Гц
21:9	2560 x 1080p при частоте 144 Гц 3840 x 1600p при частоте 144 Гц
32:9	3840 x 1080p при частоте 144 Гц

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.

16:9	21:9	32:9
		

Использование Auracast

Можно прослушивать аудио Устройство, подключившись к аудиоустройству Bluetooth с поддержкой Auracast.

- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- ✎ Данная функция может поддерживаться не всеми моделями мобильных устройств и аудиоустройств Bluetooth.

Использование Auracast

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast

К Устройство можно подключить аудиоустройство Bluetooth с поддержкой Auracast.

Подключите аудиоустройство Bluetooth к Устройство при помощи мобильного устройства, подключенного к аудиоустройству Bluetooth. Это можно сделать при помощи меню трансляции в настройках Bluetooth мобильного устройства.

- ✎ Расположение меню трансляции может быть разным и зависит от модели мобильного устройства.
- ✎ Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- ✎ При помощи этой функции можно подключить Устройство одновременно к двум или более аудиоустройствам Bluetooth с поддержкой Auracast.
- ✎ При помощи этой функции нельзя подключить Устройство одновременно к аудиоустройству Bluetooth с поддержкой Auracast и к аудиоустройству Bluetooth, не поддерживающему Auracast.
- ✎ Функция Auracast может не поддерживаться некоторыми моделями мобильных устройств.
- ✎ Громкость аудио можно отрегулировать на мобильном устройстве, подключенном к аудиоустройству.
- ✎ При включении этой функции прекращается воспроизведение аудио на аудиоустройствах Bluetooth, уже подключенных к Устройство и не поддерживающих Auracast.

Использование пароля

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast > Использовать пароль

Если установить пароль, то перед использованием Auracast и после подключения аудиоустройства Bluetooth к Устройство при помощи мобильного устройства, его необходимо будет ввести.

Изменение пароля

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast > Сброс пароля

Пароль можно изменить во время подключения к Auracast.

Просмотр Устройство

Во время просмотра трансляции можно пользоваться целым рядом удобных функций.

Использование руководства Телегид

Просматривайте программу телепередач разных каналов на одном экране.

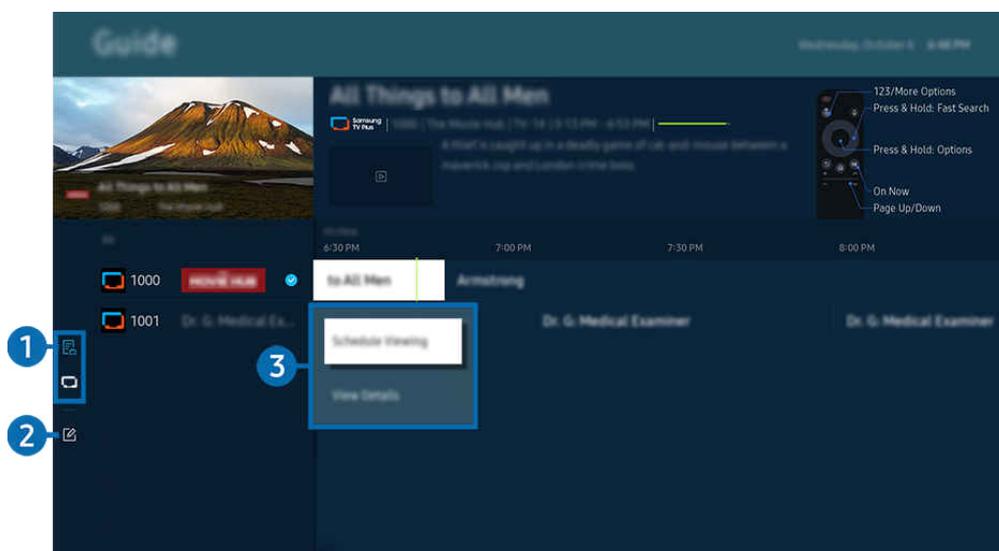
Нажмите кнопку \wedge/\vee (Канал), чтобы получить доступ к **Телегид**.

На экране **Телегид** можно просмотреть программу передач для каждой станции, сведения о программе, выбрать программу для просмотра, а также настроить просмотр по расписанию.

 Для просмотра **Телегид** необходимо сначала настроить **Часы** (🏠 > ≡ **Меню** > ⚙️ **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**). [Попроб.](#)

 Подробную информацию об использовании пульта ДУ см. на справочном изображении в правой верхней части экрана.

Информация об экране Телегид



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

1 Фильтр каналов

Просмотр каналов и телепередач, разделенные на категории по типу.

2 Изменение каналов

Настройка каналов, сохраненных на Устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование функции редактирования каналов»](#).

3 Дополнительные настройки, относящиеся к содержанию

Перейдите к нужной программе, а затем нажмите и удерживайте кнопку Выбор, чтобы получить доступ к следующим настройкам:

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

- **Просмотр по расписанию**

Просмотр передач можно планировать по расписанию.

- **Отменить просмотр по расписанию**

позволяет отменить запланированные задачи просмотра.

- **Подробнее**

позволяет просмотреть подробную информацию о выбранной программе. В зависимости от сигнала вещания информация может отличаться либо вообще не отображаться.

Использование дополнительных функций с экрана Телегид

На экране **Телегид** нажмите кнопку  для использования дополнительных функций.

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

- **Фильтр каналов**

Вы можете просматривать каналы и программы, разделенные на категории по типу в [Список каналов](#).

- **Диспетчер расписания**

отображает экран [Диспетчер расписания](#).

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Настройка просмотра по расписанию»](#).

Настройка просмотра по расписанию

Настройте Устройство на отображение конкретного канала или программы в определенные время и день.

 Возле программ, настроенных для просмотра по расписанию, появится значок .

 Для настройки просмотра по расписанию необходимо сначала настроить часы Устройство ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**) и задать время. [Попроб.](#)

Настройка параметров просмотра по расписанию на экране телегида

На экране **Телегид** выберите программу, которую вы хотите посмотреть, нажмите кнопку **Выбор**, а затем в открывшемся меню выберите **Просмотр по расписанию**.

Использование функций просмотра по расписанию во время просмотра программы

Во время просмотра Устройство нажмите кнопку **Выбор**. Откроется окно информации о программе. С помощью навигационных кнопок со стрелками влево и вправо выберите программу в расписании вещания. Чтобы настроить просмотр этой программы по расписанию, нажмите кнопку **Выбор**, а затем выберите **Просмотр по расписанию**.

Использование экрана управления просмотром по расписанию

1. На пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung нажмите кнопку .
2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.
3. Выберите **Диспетчер расписания**, чтобы получить доступ к экрану **Диспетчер расписания**.

 Отображаемые параметры меню могут различаться в зависимости от модели или региона.

• **Просмотр по расписанию**

Перейдите в **Расписания** и нажмите **Просмотр по расписанию**. Добавляйте, редактируйте и отменяйте просмотр программ по расписанию.

 Можно создать до тридцати событий **Просмотр по расписанию**.

 Убедитесь, что на Устройство установлены правильные настройки **Часы** ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**). [Попроб.](#)

– **Редакт**

Можно задать время начала просмотра по расписанию. При выборе программы из **Телегид** вы можете настроить **Время начала** на 10 минут раньше ее начала.

– **Удалить**

Вы можете удалить запланированные просмотры.

– **Подробнее**

Можно посмотреть подробные сведения о запланированных просмотрах.

Использование списка каналов

[Переключение канала или просмотр программ на других цифровых каналах.](#)

Используйте экран [Список каналов](#), чтобы редактировать каналы или узнавать какие программы транслируются на других цифровых каналах.

Доступ к списку каналов

Чтобы открыть [Список каналов](#), нажмите и удерживайте кнопку \wedge/\vee (Канал).

Использование функций на экране списка каналов

Значки на экране [Список каналов](#) обозначают следующее:

- : канал из списка избранных.
- : Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на экране [Список каналов](#), чтобы получить доступ к следующим параметрам:

- [Все](#)

Отображает каналы из автоматического поиска.

 Отображаются каналы, доступные в текущем режиме приема ([Антенна](#), [Кабель](#) или [Спутник](#)).

- [Samsung TV Plus](#)

Если Устройство подключен к Интернету, можно смотреть популярные программы и избранные сюжеты по всем темам с помощью виртуального канала. Как и для обычных каналов, Устройство предоставляет ежедневную программу телепередач для [Samsung TV Plus](#).

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

- [Избранное](#)

Отображает избранные каналы из списка [Избранное 1](#) до [Избранное 5](#).

 Отображается только список [Избранное](#), содержащий нужный избранный канал.

Использование функции редактирования каналов

Список каналов, сохраненных на Устройство, можно редактировать.

Доступ к экрану для редактированию каналов

1. Откройте [Список каналов](#) или [Телегид](#).
2. Нажмите [Изменение каналов](#), чтобы перейти к экрану редактирования каналов.

Использование функций редактирования каналов

Значки на экране [Изменение каналов](#) обозначают следующее:

- : канал из списка избранных.
- : Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

Выберите канал на экране [Изменение каналов](#), чтобы получить доступ к следующим параметрам:

- [Удалить](#)

Выбрав нужный канал на экране [Изменение каналов](#), выберите [Удалить](#). Удаленные каналы не будут отображаться в [Список каналов](#).

- [Изм. номера](#)

Выбрав канал на экране [Изменение каналов](#), нажмите [Изм. номера](#), чтобы изменить его номер.

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

 При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

- [Восстановить Samsung TV Plus](#)

Удаленные каналы [Samsung TV Plus](#) можно восстановить.

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

- [Сохранить и выйти](#)

Сохраните изменения на экране [Изменение каналов](#) и выйдите из меню.

Использование личного списка избранного

Добавляйте часто просматриваемые каналы в список избранного.

На экранах [Изменение каналов](#) и [Список каналов](#) рядом с избранными каналами появляется значок ♥.

Создание списка избранного

1. Откройте экран [Изменение каналов](#).

 Подробную информацию о доступе к экрану для редактирования каналов см. в разделе «[Доступ к экрану для редактированию каналов](#)».

2. Для выбора нужного [Избранное](#) нажимайте навигационную кнопку со стрелкой влево на пульте ДУ.
3. Для выбора [Добавить каналы](#) нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо.
4. Выберите нужный канал в списке, отображающемся на экране.
5. Чтобы добавить выбранный канал в данный список избранного, нажмите [Добавить](#).

Выберите [Избранное 1 - Избранное 5](#) на экране [Изменение каналов](#); после этого станут доступны следующие функции.

 Можно создать до пяти списков [Избранное](#), что позволяет каждого члена семьи составить личный список избранных каналов.

- [Добавить каналы](#)

Выберите в списке каналов один или несколько каналов, которые хотите добавить в список избранного, а затем – [Добавить каналы](#).

- [Удалить](#)

Позволяет удалить один или несколько каналов из списка избранного.

- [Измен. порядок](#)

Изменение позиции одного или нескольких выбранных каналов в списке избранного.

- [Переимен. избранное](#)

Переименование списка избранного.

- [Сохранить и выйти](#)

Сохраняет и закрывает экран [Изменение каналов](#).

Вспомогательные функции для просмотра Устройство

При просмотре Устройство можно пользоваться некоторыми функциями.

Ограничение возможности просмотра определенных каналов

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Родительская настройка](#) > [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.

Настройка функций для поставщика услуг

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Трансляция](#) > [Поставщик услуг](#) [Попроб.](#)

Включение и отключение функции поставщика услуг вещания.

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

Просмотр информации о поставщике услуг

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Трансляция](#) > [Сведения и настройки поставщика услуг](#) [Попроб.](#)

Узнайте, кто является текущим поставщиком услуг вещания и найдите соответствующую информацию.

 Данные параметры можно настроить только для доступного Поставщик услуг.

Выбор параметра передачи звука

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Трансляция](#) > [Двойной звук](#) [Попроб.](#)

Настройка параметров звука для стерео или двуязычного вещания. Дополнительную информацию см. в разделе [«Поддерживаемые параметры передачи звука»](#).

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

Использование Блокировка программ

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Родительская настройка** > **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  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Изменение PIN**. [Попроб.](#)

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

 Функция **Трансляция** недоступна в режиме HDMI или "Компонент".

 **Блокировка программ** может не поддерживаться в зависимости от входящего сигнала.

 **Изменение PIN** может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Изменение расширенных настроек вещания

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

Настройка спутниковой системы

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Трансляция** > **Дополнительные настройки** > **Спутниковая система** [Попроб.](#)

Параметры спутниковой антенны можно настроить до выполнения поиска каналов.

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

Изменение языка телетекста

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Трансляция](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Языковые настройки телетекста](#) > [Язык телетекста](#) [Попроб.](#)

Язык телетекста можно установить или изменить при необходимости. Для просмотра трансляции с телетекстом на определенном языке необходимо сначала выбрать соответствующий язык в качестве значения для параметра [Основной язык телетекста](#). Если данный язык не поддерживается, трансляцию с телетекстом можно просматривать на дополнительном языке, обозначенном с помощью параметра [Дополнительный язык телетекста](#).

 Поддерживается эта функция или нет, зависит от модели, канала или региона.

Выбор языка аудио для каналов вещания

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

Этот язык будет звучать во время просмотра Устройство в случае, если язык включен в сигнал вещания. [Параметры звука](#) работает по-разному для 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.

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.

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки интеллектуального режима > Интеллектуальный режим [Попроб.](#)

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.

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

- **Адаптивное изображение** [Попроб.](#)

- **Оптимизировано**

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

- **Комфорт для глаз**

- Режим **Комфорт для глаз** синхронизирует время восхода и захода солнца с интенсивностью освещения окружающей среды. После захода солнца данный режим обеспечивает более теплые цвета и пониженный уровень яркости. Время восхода и захода солнца можно изменить вручную

-  Эта функция может не поддерживаться в некоторых моделях, режимах или приложениях (напр., в режимах **Искусство** и **Игровой режим**).

-  Перед использованием режима **Комфорт для глаз** необходимо задать текущее время. Настройте параметры функции **Часы** ( >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы). [Попроб.](#)

-  Функция синхронизации времени восхода и захода солнца в режиме **Комфорт для глаз** может работать по-разному в зависимости от региона и состояния сетевого подключения.

- **Настройки режима "Комфорт для глаз"**

- ✎ Эта функция доступна, только когда для параметра **Адаптивное изображение** установлено значение **Комфорт для глаз**.

- **Длительность режима "Комфорт для глаз"**

- Время восхода и заката устанавливается автоматически. Вы также можете задать расписание вручную.

- **Время начала**

- Установите время начала вручную.

- ✎ Эта функция доступна, только когда для параметра **Длительность режима "Комфорт для глаз"** установлено значение **Пользов-кий**.

- **Время окончания**

- Установите время окончания вручную.

- ✎ Эта функция доступна, только когда для параметра **Длительность режима "Комфорт для глаз"** установлено значение **Пользов-кий**.

- **Уровень режима "Комфорт для глаз"**

- Настройка уровня яркости экрана в режиме "Комфорт для глаз".

- **Активный усилитель голоса** **Попроб.**

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

- ✎ Эта функция доступна, только когда переключатель микрофона в нижней части Устройство активен, а в качестве устройства вывода звука выбран **Громкогов. MICRO LED**. Положение переключатель микрофона 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 Pro** [Попроб.](#)

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

- ✎ Эту функцию можно использовать, только когда переключатель микрофона в нижней части Устройство 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, в режимах [Игровой режим](#), [Искусство](#), а также в приложениях регулирующих звук Устройство)
- ✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- ✎ Название этой функции может меняться в зависимости от модели.

- **Адаптивная громкость** [Попроб.](#)

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

- ✎ 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

 >  Меню >  Настройки > Все 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.

- **Еco**

Этот режим экрана предназначен для экономии электроэнергии.

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

- **Стандартный**

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

- **Кино**

Подходит для просмотра Устройство и фильмов в темной комнате.

Изменение расширенных настроек изображения

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Изображение** > **Дополнительные настройки**
Попроб.

Настройте параметры экрана на свой вкус с помощью следующих функций:

- **Яркость** **Попроб.**
Настройка общей яркости изображения. Чем значение функции ближе к 50, тем светлее изображение.
- **Контраст** **Попроб.**
Регулировка разницы между самыми темными и самыми светлыми участками между объектами и их фоном. Чем значение функции ближе к 50, тем больше разница.
- **Четкость** **Попроб.**
Регулировка резкости контура объектов. Чем значение функции ближе к 20, тем четче контур объекта.
- **Цвет** **Попроб.**
Настройка насыщенности цветов в видео. Чем значение функции ближе к 50, тем насыщеннее цвета.
- **Тон (З/К)** **Попроб.**
Настройка оттенка цвета. Чем выше значение одной из функций, тем краснее или зеленее цвета в видео.
- **Применить настройки изображения** **Попроб.**
Применение настроек выбранного изображения к текущему или ко всем источникам входного сигнала.
- **Настройки четкости изображения** **Попроб.**
Оптимизация видео с множеством динамичных сцен.
 Если для параметра **Четкое изображ** установлено значение **Вкл.**, яркость экрана будет меньшей, чем когда для данного параметра выбрано значение **Выкл.**
- **Пиковая яркость**
Регулировка максимальной пиковой яркости для повышения яркости экрана.
- **Улучшение контраста** **Попроб.**
Автоматическая настройка контрастности для предотвращения чрезмерной разницы яркости между более светлыми и более темными участками изображения.

- **Тональная компрессия HDR** [Попроб.](#)

Автоматическая регулировка яркости и тонального изображения согласно HDR-содержимому.

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

- **Режим "Фильм"** [Попроб.](#)

Ретушь старого видео, чтобы улучшить качество изображения для более комфортного просмотра.

 Данная функция доступна только при использовании входного сигнала с Устройство, а также если сигнал передается через разъем HDMI (1080i). Разъемы и входные сигналы могут различаться в зависимости от модели.

- **Оттенок** [Попроб.](#)

Выбор подходящего цветового оттенка в соответствии с условиями просмотра.

- **Баланс белого** [Попроб.](#)

Регулировка яркости красного, зеленого и синего цветов, чтобы самый светлый участок изображения отображался белым цветом.

- **Гамма** [Попроб.](#)

Настройка средней яркости видео.

- **Детали теней** [Попроб.](#)

Регулировка яркости тусклого изображения. Чем значение функции ближе к 5, тем светлее тусклое изображение.

- **Настройки цветового пространства** [Попроб.](#)

Выбор диапазона цветов, которые могут быть переданы в изображении.

- **Интеллектуальная калибровка** [Попроб.](#)

Калибровка качества изображения, которая позволяет просматривать содержимое так, как задумано его создателем.

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

Для использования этой функции необходимо использование Смартфон, совместимого с этой функцией. Список совместимых моделей приведен ниже.

- Модели Galaxy: модели серий Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold и Galaxy Flip, выпущенные после января 2019 года
- Модели iPhone: модели с поддержкой функции Face ID, выпущенные после января 2019 года

 Поддерживаемые модели могут различаться в зависимости от условий использования.

- **Сброс изображения** [Попроб.](#)

Восстановление значений по умолчанию для настроек изображения.

Дополнительные настройки изображения

Настройте параметры изображения на Устройство.

Использование режима «картинка в картинке» (picture-in-picture, PIP)

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > PIP [Попроб.](#)

В режиме «картинка-в-картинке» (PIP) при просмотре на основном экране видео с внешнего устройства (например, проигрывателя Blu-ray) можно также смотреть телепередачи на Устройство в дополнительном окне.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Режим PIP не доступен при активной службе Smart Hub.
-  Во время игры или при использовании функции караоке на основном экране качество изображения PIP может снизиться.
-  Функция PIP доступна только в следующих условиях: 1) в качестве источника сигнала для основного экрана используется подключение HDMI. 2) Разрешение входного сигнала для главного экрана должно быть FHD (Full HD) или ниже.
-  Окно PIP поддерживает только цифровые каналы и не поддерживает каналы UHD.

Изменение размера изображения

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки размера изображения [Попроб.](#)

 (Данная функция может не поддерживаться службой [Samsung TV Plus](#) и некоторыми приложениями.)

 Для некоторых типов сигнала вещания эта функция может не поддерживаться.

- **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 Устройство 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.

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

Регулировка размера или положения изображения.

 Эта функция доступна, только если для параметра [Размер картинки](#) установлено значение [Пользов-кий](#).

Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

Настройки Устройство можно оптимизировать для просмотра видео в различных форматах.

Игры на оптимизированном экране

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Настройки игрового режима > Игровой режим [Попроб.](#)

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Игровой режим [Попроб.](#)

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 ( >  Меню >  Настройки > **Игровой режим** ).

-  Путь по меню может различаться в зависимости от модели или региона.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Данный режим недоступен при просмотре программ на Устройство.
-  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

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Настройки игрового режима

[Попроб.](#)

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

- **Виртуальная целевая точка** [Попроб.](#)

Можно отобразить виртуальную точку наведения на экране.

- **Объемный звук** [Попроб.](#)

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

- **Динамический эквалайзер черного** [Попроб.](#)

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** [Попроб.](#)

Можно настроить следующие параметры режима Motion Plus для игр:

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Motion Plus для игр**

Включите данную функцию для получения более мягкого и четкого качества изображения во время игры в ролевую (RPG) или приключенческую игру со множеством динамичных сцен.

- **Снижение размытия**

Уменьшение размытия экрана игры для оптимизации просмотра быстро движущихся изображений.

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

- **Снижение дрож.**

Избавьтесь от мерцания, чтобы играть в видеоигры с более четким качеством изображения.

- **Четкое изображ**

Включите данную функцию, чтобы динамичные сцены выглядели четче.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Эксперт игрового режима изображения**

Можно регулировать параметры определенных функций качества изображения вашей игры.

- **HDR10+ GAMING**

Основной режим обеспечивает наиболее точную передачу оригинального творческого видения разработчиков игры. Расширенный режим обеспечивает оптимизированное отображение игрового содержимого для максимального визуального эффекта.

- **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.

Автоматическое отключение питания приемника кабельного или спутникового телевидения

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Синхронизация отключения питания приставки (кабельной или спутниковой)

При выключении питания MICRO LED с помощью универсального пульта управления также автоматически выключится питание приставки (кабельной или спутниковой).

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Использование Расширение входного сигнала

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > 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 UHD см. в разделе [«Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD»](#).

Использование параметра уровня черного HDMI

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > 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.

Настройка Режим звука и Дополнительные настройки

Изменение Режим звука и Дополнительные настройки.

Выбор режима звука

 >  Меню >  Настройки > Все 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

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

Настроить качество звука можно с помощью перечисленных ниже параметров.

 Поддерживаемые параметры меню могут отличаться в зависимости от настройки **Вывод звука**.

- **Баланс** [Попроб.](#)

Регулировка громкости левых и правых динамиком для оптимального баланса уровней звука.

- **Эквалайзер** [Попроб.](#)

Пользовательская настройка громкости Устройство с помощью регулировки громкости высокочастотных и низкочастотных звуков.

 Данная функция не доступна при включенной функции **Адаптивный звук Pro** или **Активный усилитель голоса**.

 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** [Попроб.](#)

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

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

Выбор формата вывода цифрового аудиосигнала. При выборе Auto option («Автоматическая настройка») режим вывода аудиосигнала будет автоматически регулироваться в соответствии с режимом, поддерживаемым подключенной звуковой панелью или A/V-ресивером.

Если выбрать параметр **Обход**, аудиоданные будут выводиться без обработки.

 Данная функция доступна, когда источником входного сигнала является HDMI и ресивер подключен через разъем HDMI-eARC.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

Регулировка времени задержки для вывода цифрового аудиосигнала.

 Данная функция доступна, когда источником входного сигнала является HDMI и ресивер подключен через разъем HDMI-ARC или HDMI-eARC. Если ресивер не может обработать данные от источника входного сигнала, он может работать в режиме **Авто**.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Dolby Atmos** [Попроб.](#)

При просмотре Устройство с помощью встроенных динамиков виртуальный эффект объемного звучания Dolby Atmos можно включить или выключить.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Громкость авто** [Попроб.](#)

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

- **Звуковые сигналы** [Попроб.](#)

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

- **Одновременный оптический вывод**

Устройство, подключенное к оптическому выходу, всегда выводит звук.

- **Auracast**

Можно прослушивать аудио Устройство, подключившись к аудиоустройству Bluetooth с поддержкой **Auracast**.

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

 Дополнительные сведения о функции **Auracast** см. в разделе [«Использование Auracast»](#).

- **Сброс звука** [Попроб.](#)

Сброс измененных параметров звука.

 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

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука [Попроб.](#)

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

-  Если звуковая панель подключена к Устройство одновременно с помощью HDMI и Оптический, HDMI может быть первым в очереди, даже если выбран Оптический.
-  Пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не поддерживать управление внешними динамиками. При использовании внешних динамиков некоторые параметры меню управления звуком недоступны.

Устройство поддерживает работу функции Q-Symphony.

- 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** ( >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука). Выберите меню. [Попроб.](#)

Пример названия меню) Название серии Устройство + звуковой панели (HDMI) или название серии Устройство + звуковой панели (подключение по оптическому каналу)

-  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, оптический кабель или Wi-Fi.
-  В некоторых моделях Устройство или звуковой панели эта функция может не поддерживаться.
-  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.

 Встроенные динамики могут быть недоступны в некоторых моделях.

- При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью оптического кабеля выберите пункт **MICRO LED + Оптический** (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука).
- При подключении A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля HDMI (ARC, eARC) выберите пункт **MICRO LED + AV ресивер** (🏠 > ≡ Меню > ⚙️ Настройки > Все 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.

Ваш Samsung Устройство поддерживает подключение звукового устройства USB.

- Поддерживаются устройства USB 2.0 и более поздней версии.
- Два звуковых устройства USB могут быть подключены одновременно.

 Убедитесь, что звуковое устройство USB подключено непосредственно к порту USB. (Концентраторы USB не поддерживаются.)

 Некоторые модели звуковых устройств USB могут быть несовместимы с Устройство.

Воспроизведение звука Устройство через устройства Bluetooth

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Звук** > **Выход 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».
-  В некоторых моделях можно подключить и использовать два устройства Bluetooth одновременно.
-  Одновременное подключение нескольких беспроводных аудио устройств и беспроводных устройств ввода может вызвать прерывистый звук из аудио устройств или привести к удалению основных данных с устройств ввода.
В целях обеспечения стабильной работы игры можно ограничить количество подключаемых беспроводных аудио устройств до одного.
-  Некоторые модели поддерживают функцию **Auracast**. Дополнительные сведения о функции **Auracast** см. в разделе «Использование Auracast».

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

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все 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.

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) [Попроб.](#)

Установку **Часы** можно производить автоматически или вручную. После установки **Часы** 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 значение параметра **Режим часов** меняется с **Авто** на **Ручной**.
- Если Устройство не подключен к сети.

Автоматическая настройка часов

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Часы](#) > [Режим часов](#) > [Авто](#)

 Данная функция доступна только при наличии подключения Устройство к сети.

 При получении сигнала Устройство через порт HDMI, к которому подключен ресивер / приставка кабельного телевидения или ресивер / приставка спутникового телевидения, настройки текущего времени задаются вручную.

Изменение текущего времени

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Часы](#) > [Смещение по времени](#) [Попроб.](#)

Смещение по времени - это настройка времени посредством сетевого соединения.

 Данная функция доступна только, когда для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**, и при наличии подключения Устройство к сети.

Настройка часов вручную

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Часы](#) > [Режим часов](#) > [Ручной](#)

Если для параметра [Режим часов](#) выбрано значение [Ручной](#), текущее время можно задать вручную. Выберите значения [Дата](#) и [Время](#) с помощью навигационных кнопок на пульте ДУ.

Использование функции "Таймер сна"

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер сна](#) [Попроб.](#)

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

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер выключения](#) [Попроб.](#)

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

 Чтобы использовать эту функцию, сперва настройте функцию [Часы](#) ( >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Часы](#)). [Попроб.](#)

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

Использование функций Экономия энергии

Используйте функцию энергосбережения, чтобы уменьшить потребление энергии Устройство.

Уменьшение потребления энергии Устройство

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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](#).

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

- **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

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость. [Попроб.](#)

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

- **Решение для экономии энергии** [Попроб.](#)

Сокращение потребления электроэнергии с помощью регулирования настроек яркости.

- **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.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Автоматическое энергосбережение** [Попроб.](#)

Когда Устройство подключен к Wi-Fi, данная функция проверяет сигналы Wi-Fi и данные использования пульта дистанционного управления, чтобы определить используется ли Устройство или нет. Если Устройство не используется, данная функция автоматически выключает экран.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

 Данная функция может не поддерживаться в зависимости от маршрутизатора Wi-Fi.

- **Автовыключение** [Попроб.](#)

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

 В некоторых регионах функция **Автовыключение** может не поддерживаться во время работы **Samsung TV Plus**.

- **Уровень заряда аккумулятора в пульте управления** [Попроб.](#)

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.

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

Обновление через сетевое подключение

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

-  Для обновления через сеть необходимо наличие активного подключения к сети.

Обновление через устройство USB

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

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

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

Если Устройство подключен к сети, можно настроить автоматическое обновление ПО Устройство во время просмотра Устройство. 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 наличия сетевого подключения.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Обновление через сеть мобильной связи

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Поддержка** > **Обновление ПО** > **Обновить через сотовую сеть** [Попроб.](#)

Используйте сотовую сеть для обновления программного обеспечения.

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

Использование функции Родительская настройка

Выполните настройку параметров безопасности содержимого или приложения.

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Родительская настройка [Попроб.](#)

Рекомендуется ограничить доступ к содержимому или приложениям, требующим присутствия родителей. Доступ к заблокированному содержимому или приложениям можно получить посредством ввода пароля.

- **Блокировка программ** [Попроб.](#)

Эта функция полезна для того, чтобы контролировать программы, которые можно просматривать детям на Устройство, в зависимости от рейтинга телепрограмм.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Блокировка программ»](#).

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

- **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.

- **Настройки блокировки каналов** [Попроб.](#)

Настройка блокировки или разблокировки канала.

- **Настройки блокировки приложений** [Попроб.](#)

Выбранное установленное приложение будет заблокировано или разблокировано.

Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха

Можно настроить функции для людей с нарушениями зрения или слуха.

Запуск специальных функций

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 с легкостью включать и выключать следующие функции **Голосовые инструкции**, **Увеличение**, **Субтитры**, **Масштабирование сурдоперевода**, **Перевод на язык жестов**, **Обучение использованию пульта дистанционного управления**, **Подробнее об экранном меню**, **Откл. экран**, **Мультивыход аудио**, **Высокий контраст**, **Масштабирование меню и текста**, **Ч/б изображение**, **Цветной негатив**, **Замедление повтора кнопки**, **Accessibility Settings** и т. д.

 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

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 Громкость фона MICRO LED для функции Голосовые инструкции

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

Просмотр телепередач на Устройство с субтитрами

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Специальные возможности** > **Настройки субтитров** [Попроб.](#)

Установите для параметра **Субтитры** значение **Вкл.**. После этого вы сможете смотреть программу с отображением субтитров.

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

 Эта функция не связана с функциями управления субтитрами проигрывателей DVD или Blu-ray. Для управления субтитрами DVD или Blu-Ray используйте функцию субтитров проигрывателя DVD или Blu-ray и пульт ДУ проигрывателя.

- **Субтитры** [Попроб.](#)

Включение или выключение субтитров.

- **Режим субтитров** [Попроб.](#)

Выбор режима субтитров.

- **Язык субтитров** [Попроб.](#)

Выбор языка субтитров.

- **Озвученные субтитры**

Прослушивать озвученную версию субтитров. Доступно только в трансляциях, предоставляющих такую услугу.

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

Выбор языка субтитров для каналов вещания

Можно выбрать язык субтитров по умолчанию. Список может различаться в зависимости от типа телевещания.

- **Основной язык субтитров** [Попроб.](#)

Выбор основного языка субтитров.

- **Дополнительный язык субтитров** [Попроб.](#)

Выбор дополнительного языка субтитров.

Увеличение экрана с сурдопереводом для людей с нарушениями слуха

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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 подсказок по жестам

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Специальные возможности** > **Настройки перевода на язык жестов**

Настройки размера, скорости, расположения и режима подсказок по жестам можно изменить.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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.

Воспроизведение аудио с отключенным экраном Устройство

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) > [Откл. экран](#) [Попроб.](#)

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

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) > [Увеличение](#) [Попроб.](#)

Увеличьте масштаб экрана, чтобы сделать изображение или текст больше. Можно регулировать степень масштабирования или перемещать область масштабирования, следуя указанным инструкциям.

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

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

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) > [Мультивыход аудио](#) [Попроб.](#)

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»](#).

Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [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.

Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Специальные возможности** > **Масштабирование меню и текста** [Попроб.](#)

Размер шрифта на экране телевизора можно изменить. Чтобы активировать этот режим, установите для параметра **Масштабирование меню и текста** значение **Вкл.**

Переключение экрана в черно-белый режим

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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.

Настройка параметров повтора для кнопок пульта ДУ

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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**.

Настройка функции цветовой коррекции для пользователей с дальтонизмом

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Специальные возможности** > **SeeColors Mode** [Попроб.](#)

Данная функция дает пользователям с дальтонизмом возможность видеть более насыщенные цвета. Используйте данную функцию, чтобы настроить отображение цветов исходя из ваших уникальных условий просмотра и видеть на экране более насыщенные цвета.

 Во время использования **SeeColors Mode** некоторые меню отключены.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Использование голосовых функций

Вы можете изменить настройки голосовой функции.

Изменение настроек голосовых функций

 >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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.
-  Функция [Пробуждение голосом](#) может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Использование других функций

Ознакомьтесь с другими функциями.

Выбор языка меню

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Язык** [Попроб.](#)

Установка пароля

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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»).

Нажмите кнопку **+/-** (Громкость). > **Ув. гром.** >  > **Ум. гром.** >  > **Ув. гром.** > .

Выбор режима использования или Выставочный режим

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Режим использования** [Попроб.](#)

Устройство можно настроить для использования в магазинах, выбрав для параметра **Режим использования** значение **Выставочный режим**.

-  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.
-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Управление внешними устройствами

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **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.

Восстановление заводских настроек Устройство

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **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.

 Более подробная информация по настройке функции **Сброс** содержится в руководстве пользователя к Устройство.

Меры предосторожности и примечания

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

Поддерживаемые параметры передачи звука

Проверка поддерживаемых параметров транслируемого звука.

	Тип звука	Двойной звук	По умолчанию
Сtereo A2	Моно	Моно	Автоизменение
	Сtereo	Сtereo, Моно	Автоизменение
	Двойная	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM стерео	Моно	Моно	Автоизменение
	Сtereo	Моно, Сtereo	Автоизменение
	NICAM Dual	Моно, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Если сигнал **Сtereo** слишком слабый и происходит автоматическое переключение, выберите режим **Моно**.

 Функция доступна только для стереосигнала.

 Функция доступна, только если для источника сигнала выбрано значение **Устройство**.

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 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 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.
- За дополнительной информацией о том, как подписаться или отменить подписку у приложения, обращайтесь к поставщику услуг.

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.
- Видео с веб-страницы невозможно воспроизвести, если используется функция PIP ("картинка в картинке").
 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- 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

Меры предосторожности при использовании беспроводного соединения с сетью

- 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 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 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 2023 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	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

 Формат MPO поддерживается частично.

 Формат HEIF может не поддерживаться в некоторых моделях или для некоторых регионов.

 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	

Поддерживаемые видеокодеки

Формат файла	Контейнер	Видеокодеки	Разрешение	Частота кадров (кадр./с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодеки
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 – Main, Main10) Motion JPEG MVC MPEG4 SP/ASP Window Media Video v9 (VC1) MPEG2 MPEG1 Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3 Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6 AV1	4096 x 2160 4096 x 2160 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 3840 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120 30 60 60 30 120	60 80 80 80	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ -Law) OPUS
*.webm	WebM	VP8 VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2) AV1	1920 x 1080 3840 x 2160 3840 x 2160	60 60 120	20 80 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

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.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
 - Устройство не поддерживает FMO / ASO / RS
 - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
 - Устройство не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
 - разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до уровня 5.1 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается 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 (720р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (1080i, 1080р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* Цифровой канал (3840 × 2160р, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (3840 × 2160р, 50/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (4096 × 2160р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
HDMI (720р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (1080i, 1080р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (3840 × 2160р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (4096 × 2160р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (7680 × 4320)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
USB (720р)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
USB (1080i/р, 60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* USB (3840 × 2160р, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* USB (3840 × 2160р, 60 Гц) * USB (4096 × 2160р, 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.

Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для приема входного сигнала сверхвысокой четкости UHD.

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

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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.

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

Значения разрешения, поддерживаемые функцией VRR

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для сигнала VRR.

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

 Функция VRR доступна только в некоторых моделях. Модели с поддержкой функции VRR см. в разделе «Использование VRR».

 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
1920 × 1080	120 Гц	135.000	120	297.000	прогрессивный
**1920 × 1080	144 Гц	166.587	144	346.500	прогрессивный
2560 × 1080	120 Гц	150.000	120	495.000	прогрессивный
**2560 × 1080	144 Гц	172.339	144	470.830	прогрессивный
2560 × 1440	120 Гц	150.000	120	495.000	прогрессивный
3840 × 2160	120 Гц	270.000	120	1188.000	прогрессивный
**3840 × 2160	144 Гц	323.677	144	1424.180	прогрессивный
3840 × 1080	120 Гц	137.250	120	549.000	прогрессивный
**3840 × 1080	144 Гц	166.607	144	653.100	прогрессивный
3840 × 1600	120 Гц	99.419	120	521.750	прогрессивный
**3840 × 1600	144 Гц	246.569	144	1035.590	прогрессивный
4096 × 2160	120 Гц	270.000	120	1188.000	прогрессивный
*7680 × 4320	60 Гц	264.000	60	2376.000	прогрессивный

 *: Разрешение может не поддерживаться в зависимости от модели.

 **: поддерживаются только модели с поддержкой частоты 144 Гц.

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](#).

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/ARC).

Информация о лицензиях & и другие сведения

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

Dolby Atmos

Dolby, Dolby Atmos, 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.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator Inc.

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.

Для доступа к информации об энергетической маркировке этого продукта в европейской базе данных энергетической маркировки (EPREL) перейдите на страницу https://eprel.ec.europa.eu/qf/*****, где ***** — это регистрационный номер продукта в EPREL. Регистрационный номер указан в табличке с характеристиками на устройстве.

Поиск и устранение неисправностей

Ниже приведены решения по устранению неполадок для каждой проблемы.

Проблемы с изображением

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

Экран мигает или потемнел

Если экран Устройство время от времени мигает или темнеет, попробуйте отключить часть его энергосберегающих функций.

Отключите [Оптимизация яркости](#), [Решение для экономии энергии](#), [Подсветка движения](#) или [Улучшение контраста](#).

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Решение для экономии энергии [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Подсветка движения [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Улучшение контраста [Попроб.](#)

Запустите программу [Тест изображения](#). Если качество тестового изображения удовлетворительное, проверьте сигнал от подключенного устройства.

-  >  Меню >  Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест изображения [Попроб.](#)

Изображение тусклое или искажены цвета в изображении

Если экран выглядит слишком тусклым, попробуйте изменить настройки в разделе [Сброс изображения](#) или отключить функцию [Оптимизация яркости](#), [Решение для экономии энергии](#).

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Решение для экономии энергии [Попроб.](#)

Откройте меню [Изображение](#) и настройте параметры [Режим изображения](#), [Контраст](#), [Яркость](#) и [Четкость](#).

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Режим изображения [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Контраст [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Четкость [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Цвет [Попроб.](#)
-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Тон (З/К) [Попроб.](#)

Цвета изображения отображаются черно-белыми или не так, как должны отображаться

Если функция цветного изображения или функция абсолютных значений черно-белых цветов кажется выключенной, запустите [Тест изображения](#).

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

Если результаты проверки показывают, что проблема не в Устройстве, выполните следующее:

В случае использования приставки One Connect убедитесь, что входные видеоразъемы подсоединены к соответствующим выходным видеоразъемам устройства.

Убедитесь, что для параметра [Ч/б изображение](#) установлено значение [Вкл.](#)

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) > [Ч/б изображение](#) [Попроб.](#)

Устройство автоматически выключается

Если Устройство выключается самостоятельно, попробуйте отключить некоторые энергосберегающие функции Устройство.

Проверьте, включена ли функция [Таймер сна](#). [Таймер сна](#) автоматически выключает Устройство через определенный период времени.

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер сна](#) [Попроб.](#)

Если функция [Таймер сна](#) не включена, проверьте настройки функции [Автовыключение](#) или [Таймер выключения](#) и при необходимости отключите ее.

- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Время](#) > [Таймер выключения](#) [Попроб.](#)
- [🏠](#) > [☰ Меню](#) > [⚙️ Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Экономия энергии](#) > [Автовыключение](#) [Попроб.](#)

Не удается включить питание

При возникновении проблем при включении Устройство, прежде чем обращаться в отдел обслуживания пользователей, рекомендуется выполнить ряд действий.

Убедитесь, что шнур питания Устройство подключен правильно на обоих концах и что пульт дистанционного управления работает нормально.

Убедитесь, что кабель Устройство надежно подключены.

Если ваша модель поддерживает приставку One Connect, проверьте One Connect или кабель между Устройство и One Connect.

Не удается найти канал

Если используется ресивер, например телеприставка или приставку IPTV, проверьте его подключение к Устройство.

-  >  Меню >  Подключенные устройства > [Указания по подключению](#) [Попроб.](#)

Если устранить симптомы не удастся, свяжитесь со своим поставщиком услуг.

Изображение на экране Устройство выглядит не так, как выглядело в магазине.

В магазине на экране телевизора отображается содержимое цифрового канала в формате UHD или HD.

Измените разрешение выходного видеосигнала своего устройства (например, ресивера цифрового сигнала, IPTV или телеприставки) на UHD или HD.

Чтобы обеспечить высокое качество видеоизображения, используйте кабель HDMI.

-  >  Меню >  Подключенные устройства > [Указания по подключению](#) > [Видеоустройство](#) > [HDMI](#)

Для подключения Устройство к ПК необходимо, чтобы видеокарта ПК поддерживала разрешения UHD.

Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях UHD см. в разделе [«Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD»](#).

-  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.

Отображаемое видео выглядит размытым

Если изображение на экране размытое или дрожащее, для устранения этой проблемы воспользуйтесь функцией [Настройки четкости изображения](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Изображение](#) > [Дополнительные настройки](#) > [Настройки четкости изображения](#) [Попроб](#)

Изображение искажено.

Сжатие видео может привести к искажению изображений, особенно при просмотре динамичных изображений в спортивных передачах и боевиках.

Отсоедините и снова подсоедините шнур питания, а также проверьте батарею пульта дистанционного управления.

Если сигнал слишком слабый, изображение на экране может исказиться, но это не является неисправностью.

Мобильные телефоны, работающие рядом с Устройство (в пределах 1 м), могут создавать помехи для цифровых каналов.

Пунктирная линия вдоль кромки экрана.

Выберите для параметра [Размер картинки](#) значение [Стандартная 16:9](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Изображение](#) > [Настройки размера изображения](#) > [Размер картинки](#) [Попроб](#)

Измените разрешение выходного видеосигнала внешнего устройства.

Изображение отображается не во весь экран.

При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы.

Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов, имеющих формат изображения, отличающийся от формата на Устройство, или при использовании некоторых приложений.

Для отображения во весь экран настройте соответствующим образом размер изображения на внешнем устройстве или на Устройство.

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Изображение](#) > [Настройки размера изображения](#) > [Размер картинки](#) [Попроб](#)

Функция Субтитры в меню Устройство отключена.

Когда подключено внешнее устройство с помощью кабеля HDMI, функция **Субтитры** не доступна. Настройте параметры отображения субтитров на внешнем устройстве.

Субтитры отображаются на экране Устройство.

Функцию **Субтитры** можно отключить в разделе **Настройки субтитров**.

-  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Специальные возможности** > **Настройки субтитров** > **Субтитры** **Попроб.**

HDR на подключенном внешнем устройстве отключается.

Если функция **Расширение входного сигнала** включена, содержимое HDR из внешних устройств будет доступно за счет увеличения дальности приема сигнала HDMI.

-  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Диспетчер внешних устройств** > **Расширение входного сигнала** **Попроб.**

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Проблемы со звуком и шумом

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем со звуком на Устройство.

Как подключить к Устройство аудиоустройство?

Способы подключения различных аудиоустройств, например HDMI (eARC/ARC), Оптический, Bluetooth и Wi-Fi, могут различаться.

Для получения дополнительной информации о способе подключения аудиоустройства запустите [Указания по подключению](#).

-  >  Меню >  Подключенные устройства > [Указания по подключению](#) > [Аудиоустройство](#)

Звук не слышен или слышен очень тихо при установке максимальной громкости.

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.

Проверьте кабельное соединение между внешним устройством и Устройство, а потом попробуйте снова подсоединить кабель.

Изображение хорошее, но звук отсутствует.

Проверьте настройки [Вывод звука](#).

Если для вывода звука установлено значение [Громкогов. MICRO LED](#), проверьте настройки громкости.

-  >  Меню >  Настройки > [Все настройки](#) > [Звук](#) > [Вывод звука](#) [Попроб.](#)

При использовании внешнего устройства проверьте параметр вывода звука с него.

Например, может потребоваться изменить параметр звука ресивера кабельного телевидения на HDMI, если ресивер подключен к Устройство с помощью кабеля HDMI.

Для прослушивания звука с компьютера подключите внешний динамик к выходному аудиоразъему компьютера.

Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.

Если используется телеприставка или приставка кабельного телевидения, проверьте кабельное соединение и перезагрузите внешнее устройство. Если устранить симптомы не удается, свяжитесь со своим поставщиком услуг.

При подключении HDMI (eARC/ARC) отсутствует звук.

Убедитесь, что для параметра [Формат выхода цифрового звука](#) установлено значение [Обход](#).

Если звуковая панель или A/V-ресивер не поддерживает использование формата [Dolby Digital+](#) и выбрана функция [Обход](#), при получении входного сигнала от источника [Dolby Digital+](#) звук будет отсутствовать.

Если поддерживается только ограниченный аудиоформат в зависимости от характеристик подключенной звуковой панели или A/V-ресивера, рекомендуется установить значение функции [Формат выхода цифрового звука](#) на [Авто](#).

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Формат выхода цифрового звука > Авто

Из динамиков раздается странный звук.

Запустите программу [Звуковой тест](#).

-  >  Меню >  Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Звуковой тест [Попроб.](#)

Убедитесь, что аудиокабель подключен к соответствующему выходному аудиоразъему на внешнем устройстве.

Прерывается звук.

Близкое расположение беспроводного маршрутизатора и динамика Bluetooth может влиять на качество звука. Разместите динамик Bluetooth как можно ближе к Устройство и убедитесь, что между ними нет создающих помехи объектов. Не размещайте беспроводной маршрутизатор близко к корпусу динамика Bluetooth.

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.

Если устранить проблему не удастся, рекомендуется использовать проводное соединение, например HDMI (eARC/ARC) или оптический канал.

При использовании той или иной функции в Устройство или при переключении канала Устройство озвучивает выполненную операцию. Устройство озвучивает видеоизображения на экране.

Функцию [Голосовые инструкции](#) можно отключить в разделе [Настройки голосовых инструкций](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) > [Настройки голосовых инструкций](#) > [Голосовые инструкции](#) [Попроб.](#)

Звук Устройство не воспроизводится через звуковую панель или AV-ресивер.

Проверьте источник питания и настройки звуковой панели или A/V-ресивера.

- При подключении звуковой панели или A/V-ресивера к Устройство с помощью кабеля убедитесь, что на Устройство выбран звуковой выход [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 звуковая панель или A/V-ресивер ее поддерживает.

Звук недостаточно четкий.

Выберите подходящий режим звука.

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Звук](#) > [Режим звука](#) [Попроб.](#)

Когда включен [Интеллектуальный режим](#) или режим [Адаптивный звук Pro](#), звуковые эффекты автоматически регулируются с учетом окружающей обстановки.

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Настройки интеллектуального режима](#) > [Интеллектуальный режим](#) [Попроб.](#)

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Чтобы оптимизировать звук с учетом особенностей окружающей обстановки, выберите функцию [Адаптивный звук Pro](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Настройки интеллектуального режима](#) > [Адаптивный звук Pro](#) [Попроб.](#)

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Не удается отрегулировать громкость внешнего устройства.

Проверьте кабельное соединение между Устройством и внешним устройством.

При подключении внешнего динамика (например, домашнего кинотеатра) через HDMI используйте порт HDMI (eARC/ARC) на Устройстве. Убедитесь, что на Устройстве активирована функция  > **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Диспетчер внешних устройств** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**. [Попроб.](#)

 Если устройство подключено с помощью оптического кабеля, регулировка громкости может не работать в зависимости от устройства.

Я хочу одновременно выключить Устройство и аудиоустройство.

Когда к Устройству подключена звуковая панель Samsung через Bluetooth, питание обоих устройств включается и отключается одновременно. Однако эта функция может не поддерживаться некоторыми моделями звуковых панелей Samsung.

Когда к Устройству подключено устройство с поддержкой HDMI eARC через порт HDMI (eARC), питание обоих устройств включается и отключается одновременно.

Проблемы с каналами и вещанием

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

В режиме Устройство отображается сообщение «Слабый сигнал или нет сигнала», либо не удается найти канал.

Убедитесь, что внешнее устройство правильно подсоединено и включено. Переместите выделение к пункту Источники, чтобы выбрать другой источник входного сигнала.

-  >  Меню >  Подключенные устройства > Источники

Если используется телеприставка или приставка кабельного ТВ, проверьте сигнал вещания и сеть, к которой подключено внешнее устройство.

На цифровом канале отсутствуют субтитры

Некоторые каналы могут транслироваться без субтитров.

При просмотре каналов с внешнего устройства, такого как телеприставка или приставка кабельного ТВ, включите функцию субтитров на этом устройстве. За дополнительной информацией обращайтесь к своему поставщику услуг.

Проблемы с подключением внешних устройств

Ниже описаны методы устранения проблем с подключением к Устройство внешних устройств, например компьютера, игровой консоли или мобильного устройства.

Появится сообщение "Режим не поддерживается".

Задайте разрешение выходного видеосигнала внешнего устройства, которое поддерживается Устройство.

Видео отображается, но звук отсутствует.

Если используется подключение через HDMI, проверьте настройки вывода звука на компьютере.

Если используется кабель DVI-HDMI, необходим отдельный аудиокабель.

Для прослушивания звука с компьютера подключите внешние динамики к выходному аудиоразъему компьютера.

Я хочу подключить компьютер и мобильное устройство с помощью функции дублирования экрана.

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.

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Указания по подключению](#) > [ПК](#) > [Вывод на экран \(Беспроводная\)](#)

Убедитесь, что Устройство и ПК подключены к одной сети.

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.

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Указания по подключению](#) > [Смартфон](#) > [Вывод на экран \(Smart View\)](#) [Попроб.](#)

Если Устройство не удается подключиться к ПК или мобильному устройству из-за внешних радиопомех, измените частоту диапазона беспроводного доступа, а затем попробуйте подключиться.

При подключении Устройство к внешнему устройству на экране ничего не отображается.

Для получения дополнительной информации о порядке подключения внешнего устройства запустите [Указания по подключению](#).

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Указания по подключению](#) [Попроб.](#)

Убедитесь, что внешнее устройство правильно подсоединено и включено. Переместите выделение к пункту [Источники](#), чтобы выбрать другой источник входного сигнала.

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Источники](#)

С помощью средства [Устранение неполадок HDMI](#) можно проверить подключение кабеля HDMI и внешних устройств (эта процедура занимает примерно 2 минуты).

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Указания по подключению](#) > [Видеоустройство](#) > [Устранение неполадок HDMI](#)

Если используется телеприставка или приставка кабельного ТВ, проверьте сигнал вещания и сеть, к которой подключено внешнее устройство.

Я хочу подключить динамик Bluetooth.

Дополнительные сведения о подключении динамика Bluetooth см. в разделе [Аудиоустройство](#) > [Bluetooth](#) в [Указания по подключению](#).

-  >  [Меню](#) >  [Подключенные устройства](#) > [Указания по подключению](#) > [Аудиоустройство](#) > [Bluetooth](#)

Изображение с экрана ПК не появляется или мигает.

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.](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Подключение](#) > [Диспетчер внешних устройств](#) > [Расширение входного сигнала](#) [Попроб.](#)

Когда установленные разрешения не совпадают, изображение может отсутствовать на экране или экран может мигать. Список разрешений, поддерживаемых для ПК, см. в разделе [«Прочтите перед подключением компьютера \(поддерживаемые разрешения\)»](#).

Проблемы с сетью

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем с подключением Устройство к сети.

Сбой беспроводного сетевого соединения. Не удается подключиться к точке беспроводного доступа. Не удается подключиться к сети.

 >  **Меню** >  **Настройки** > **Поддержка** > **Обслуживание устройства** > **Самодиагностика**
> **Тест подключения Smart Hub**  

Убедитесь, что сетевой кабель подключен, а маршрутизатор включен.

Подключите свое мобильное устройство к маршрутизатору по сети Wi-Fi.

Выключите маршрутизатор и снова включите его. (потребуется от 2 до 3 минут)

Если запрашивается ключ безопасности, убедитесь, что он введен правильно.

Отсоедините шнур питания Устройство и снова подсоедините его или нажмите и удерживайте кнопку питания в течение не менее 3 секунд.

Убедитесь, что между Устройство и маршрутизатором не расположено никаких устройств, генерирующих электромагнитные волны.

Если не удалось установить беспроводное соединение с сетью Интернет, подключите Устройство к беспроводному маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.

Если Устройство подключается к Интернету через проводное соединение, возможно, возникли проблемы с беспроводным маршрутизатором. В этом случае попробуйте использовать другой беспроводной маршрутизатор.

 Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

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.

 Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Выполнено подключение к локальной сети, но не к сети Интернет.

1. Убедитесь, что сетевой кабель Интернета подсоединен ко внешнему разъему LAN точки доступа.
2. Проверьте настройки DNS в разделе **Настр-ки IP**.

–  >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Подключение** > **Сеть** > **Состояние сети** > **Настр-ки IP**

 Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Проблемы с Anynet+ (HDMI-CEC)

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем, если Anynet+ (HDMI-CEC) не работает.

Что такое Anynet+?

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.

Anynet+ не работает. Подключенное устройство не отображается.

Убедитесь, что устройство поддерживает функцию Anynet+ (HDMI-CEC). Проверьте меню настроек устройства и убедитесь, что функция HDMI-CEC включена.

На Устройство проверьте и убедитесь, что функция Anynet+ (HDMI-CEC) включена.

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) [Попроб.](#)

Проверьте и убедитесь, что кабель питания устройства надежно подсоединен.

Проверьте подключение кабеля HDMI устройства.

Функция **Anynet+ (HDMI-CEC)** не работает при определенных обстоятельствах.

При подсоединении или отсоединении кабеля HDMI выключите Устройство, а затем снова включите его.

Требуется запустить Anynet+. Также необходимо, чтобы подключенные устройства включались при включении Устройство.

Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к Устройство, перейдите к меню **Anynet+ (HDMI-CEC)** и убедитесь, что для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** установлено значение **Вкл.**.

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) [Попроб.](#)

Требуется выйти из Anynet+. Неудобно, когда при включении других устройств включается и Устройство. Неудобно, когда подключенные устройства (например, телеприставка) отключаются вместе с телевизором.

Чтобы отключить функцию Anynet+ для подключенного к Устройство устройства, отключите для этого устройства параметр [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) [Попроб.](#)

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.

На экране отображается сообщение: «Подключение к устройству Anynet+...» или «Отключение от устройства Anynet+».

При настройке Anynet+ на Устройство или переключении в режим просмотра Устройство пульт дистанционного управления не работает.

Воспользуйтесь им после завершения настройки Anynet+ на Устройство или переключения на экран просмотра Устройство.

Устройство Anynet+ не воспроизводит какое-либо содержимое.

Функцию воспроизведения нельзя использовать одновременно с функцией [Сброс](#).

Проблемы с пультом дистанционного управления

Ниже приведен порядок действий на тот случай, если не работает пульт ДУ.

Пульт дистанционного управления не работает.

Соединение между пультом дистанционного управления и Устройство может быть потеряно.

Наведите Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на переднюю панель Устройство, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.

Кроме того, если пульт ДУ не работает должным образом или работает с задержкой, это может свидетельствовать о полной или частичной разрядке батареек.

- Зарядите пульт ДУ, используя разъем USB (C-type) в нижней части пульта, или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- Если пульт дистанционного управления работает на батарейках, замените их новыми.

Не удается воспользоваться пультом ДУ Устройство для управления внешними устройствами.

Проверьте кабельное соединение между Устройство и внешними устройствами.

Если устранить проблему не удастся, вручную настройте соответствующий параметр в разделе  >  [Меню](#)
>  [Подключенные устройства](#) > [Настр. унив. пульта ДУ](#).

Приложения

Приведенные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании приложений.

Я не могу найти нужное приложение.

Для использования интеллектуальных функций следует подключиться к сети, принять положения и условия и войти с учетной записью Samsung. Настройки Smart Hub, если они не были сконфигурированы в процессе начальной настройки, можно изменить, запустив [APPS](#) с начального экрана.

-  > навигационная кнопка со стрелкой влево >  [Мультим](#) > [APPS](#)

Если настройка Smart Hub завершена, но нужное приложение не отображается на начальном экране, его можно найти при помощи  [Поиск](#) или [APPS](#). Для добавления часто используемых приложение на начальный экран откройте [APPS](#) и запустите функцию [Добавить на главный экран](#).

-  > навигационная кнопка со стрелкой влево >  [Мультим](#) > [APPS](#) > [Настройки](#) > Список установленных приложений > [Добавить на главный экран](#)

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. Измените настройки языка в меню настроек 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.

Удалите и повторно установите приложение. Дополнительную информацию об удалении приложения см. в разделе [«Управление установленными приложениями»](#).

Функции вашего приложения обеспечивает не поставщик Устройство, а поставщик приложения.

Обратитесь к справочному разделу на веб-странице поставщика приложения.

Экран первоначального экрана службы Smart Hub всегда появляется при включении Устройство.

Функцию [Начать с главной Smart Hub](#) можно отключить в разделе [Параметр начального экрана](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Параметр начального экрана](#) > [Начать с главной Smart Hub](#) [Попроб.](#)

Мультимедийные файлы

Ниже описаны методы устранения проблем при воспроизведении файлов.

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. Дополнительную информацию 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.

Микрофон выключен.

Включите переключатель микрофона в нижней части Устройство. Каждый раз при включении или выключении переключателя на экране отображается всплывающее окно, показывающее, включен или выключен микрофон.

-  Когда микрофон выключен, все функции распознавания голосовых запросов и некоторые настройки звука, для работы которых требуется микрофон, не работают.
-  Расположение и внешний вид переключателя микрофона могут отличаться в зависимости от модели.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Vixby отвечает автоматически.

Устройство может распознать окружающий шум или беседу как вызов функции Vixby.

Выключите функцию [Пробуждение голосом](#) или установите для параметра [Чувствительность к пробуждению](#) значение [Низкая](#).

-  > [Изучить сейчас](#) >  [Настройки](#) > [Пробуждение голосом](#)

Vixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Vixby".

Устройство может не распознавать ваш голос, если Устройство находится далеко от вас или присутствуют громкие шумы.

- Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до Устройство в пределах 3-4 м. Посмотрите на экран Устройство и произнесите голосовую команду.

Включите функцию [Пробуждение голосом](#).

-  > [Изучить сейчас](#) >  [Настройки](#) > [Пробуждение голосом](#)

Функция распознавания голоса не работает с пультом Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, но работает с другими функциями. Нет ответа, даже если нажата кнопка Голосовой помощник.

Соединение между пультом дистанционного управления и Устройство может быть потеряно. Попробуйте установить сопряжение пульта дистанционного управления с Устройство.

Наведите Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на переднюю панель Устройство, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.

Кроме того, если пульт ДУ не работает должным образом или работает с задержкой, это может свидетельствовать о полной или частичной разрядке батареек.

- Зарядите пульт ДУ, используя разъем USB (C-type) в нижней части пульта, или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- 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 отобразились 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.

Устройство сильно нагрелся.

Просмотр Устройство в течение длительного времени может привести к нагреванию панели.

Тепло от панели рассеивается через внутренние вентиляционные каналы, идущие вдоль верхней части Устройство.

Нижняя часть, в свою очередь, может сильно нагреться после длительного просмотра телевизора.

Дети, которые смотрят Устройство, должны постоянно находиться под присмотром взрослых и не должны прикасаться к Устройство.

Данное тепло, тем не менее, не свидетельствует о неисправности и не влияет на работоспособность Устройство.

От Устройство исходит запах пластмассы.

Это нормальное явление; со временем запах исчезнет.

Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения Устройство.

Если для параметра [Режим использования](#) выбрано значение [Выставочный режим](#), настройки видео и аудио Устройство автоматически сбрасываются каждые 5 минут.

Выберите для параметра [Режим использования](#) значение [Домашний режим](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Режим использования](#) > [Домашний режим](#)

На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер Устройство).

Выберите для параметра [Режим использования](#) значение [Домашний режим](#).

-  >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Диспетчер системы](#) > [Режим использования](#) > [Домашний режим](#)

Из Устройство слышен треск.

Треск может быть вызван расширением и сжатием внешнего корпуса Устройство.

Это не является неисправностью.

Устройство безопасен для использования.

Из Устройство слышен фоновый шум.

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.

Устройство подвергся испытаниям согласно строгим процедурам контроля качества, соответствующим требованиям к характеристикам и надежности в нашей компании.

Некоторый шум, который слышен из Устройство, считается нормальным и не является приемлемой причиной для замены телевизора или возмещения стоимости.

Устройство озвучивает происходящее на экране.

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.

- Нажмите и удерживайте кнопку $+/-$ (Громкость), которой оснащен Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

Диагностика проблем в работе Устройство

Вы можете диагностировать проблемы в работе Устройство и службы Smart Hub и пользоваться функциями восстановления.

Самодиагностика

 >  Меню >  Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика

[Попроб.](#)

Убедитесь, что устройство нормально отображает изображения и воспроизводит звуки. Убедитесь, что модули и датчики работают исправно. Вы также можете настраивать параметры, имеющие отношение к переустановке Smart Hub.

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

- **Выключение**
Проверка информации о хронологических данных источника питания.
- **Сведения о версии ПО**
Проверка текущей установленной версии ПО и его обновление до последней версии (при необходимости).
- **Тест видео**
Воспроизведение тестовых видео для проверки на наличие проблем с экраном.
- **Тест изображения**
Использование тестовых изображений для проверки на наличие проблем с экраном.
- **Звуковой тест**
Воспроизведение тестовых звуков для проверки качества звука.
- **Пульт управления**
Проверка исправности подключения Пульт управления или кнопок.
- **Устранение неполадок HDMI**
Выберите разъем HDMI и убедитесь, что кабель HDMI подключен надлежащим образом.
- **Сигнал HDMI**
Проверка сигналов, записей сигналов и подключений внешних устройств.
- **Проверка HDMI-CEC**
Проверка на наличие нарушений соединения HDMI-CEC.

- **Тест подключения Smart Hub**

Проверьте подключение к сети.

- **Wi-Fi**

Проверка исправной работы модуля Wi-Fi. Результат может оказаться неудачным, если поблизости нет доступной точки доступа (AP).

- **Bluetooth**

Проверка исправной работы модуля Bluetooth.

- **Модуль IoT**

Проверка исправной работы Модуль IoT.

- **Датчик ускорения**

Проверка исправной работы Датчик ускорения.

- **Датчик света**

Проверка исправной работы датчика уровня освещенности.

- **Тест микрофона**

Проверка исправной работы модуля микрофона.

- **Сигнал трансляции**

Проверка состояния текущего сигнала телевидения.

- **Сброс Smart Hub**

Сброс данных Smart Hub.

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.

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

Сброс изображения

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения [Попроб.](#)

Сброс звука

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров звука.

-  >  Меню >  Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Сброс звука [Попроб.](#)

Поддержка

В случае неполадок в работе Устройство вы можете обратиться непосредственно в компанию Samsung.

Поддержка через Удаленное управление

 >  Меню >  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 наличия сетевого подключения.

Поиск контактной информации службы

 >  Меню >  Настройки > Поддержка > Об этом MICRO LED [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 сервисного центра Samsung 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. Продолжайте удерживать кнопку, пока не появится всплывающее окно с информацией о клиенте.

Запрос на обслуживание

 >  Меню >  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 наличия сетевого подключения.

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 руководства Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

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. Верхней частью пульта дистанционного управления является та, в левой верхней части которой расположена кнопка.

Описание пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

 Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Сверху вниз и слева направо:

- кнопка  находится сверху слева;
- Под кнопкой  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung расположены две кнопки: слева – кнопка , справа – кнопка .
- Между кнопками  и  на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung есть небольшой светодиодный индикатор (микрофон), но его невозможно найти на ощупь.
- 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 .

- Если при просмотре содержимого нажать кнопку , трансляция будет прекращена, а на экране появится панель управления. Можно выбрать следующие варианты: [Перемотка назад](#), [Воспроизведение](#), [Пауза](#), [Перемотка вперед](#), [Перейти к прямому эфиру](#) или [Информация](#). Для возврата к экрану воспроизведения, на котором вы можете проверить фактическое время воспроизведения содержимого, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх.

 Функции [Медленная перемотка назад](#) или [Медленная перемотка вперед](#) можно использовать при выборе кнопки [Пауза](#).

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

- 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 $^/ \vee$ (Канал).

– Чтобы открыть [Список каналов](#), нажмите и удерживайте кнопку $^/ \vee$ (Канал).

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

Использование меню Специальные возможности

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](#), [Субтитры](#), [Увеличение](#), [Масштабирование сурдоперевода](#), [Перевод на язык жестов](#), [Мультивыход аудио](#), [Высокий контраст](#), [Масштабирование меню и текста](#), [Ч/б изображение](#), [Цветной негатив](#), [Замедление повтора кнопки](#), а также переходить на страницы [Обучение использованию пульта дистанционного управления](#), [Подробнее об экранном меню](#), [Откл. экран](#) и [Accessibility Settings](#).

- 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](#).

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью меню Общие

 >  [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Специальные возможности](#) [Попроб.](#)

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. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево, чтобы открыть  [Меню](#), а затем нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз для перехода к  [Настройки](#).
3. Нажмите кнопку Выбор, а затем нажмите [Все настройки](#), чтобы открыть меню. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть меню Устройство.
4. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз, чтобы перейти в меню [Общие сведения и конфиденциальность](#), а затем нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть это меню.

5. Переместите выделение на **Специальные возможности** и нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть меню.
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 MICRO LED**.
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

 Эта функция доступна, только если для параметра Голосовой помощник установлено значение Vixby.

 Vixby может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Чтобы вы могли воспользоваться Vixby, Устройство должен быть настроен и подключен к сети. Подключить Устройство к сети 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.

Чтобы произнести команду, нажмите и удерживайте кнопку  (расположена у верхней части Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, непосредственно справа от кнопки , 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 субтитров**

Субтитры можно просматривать в телепередачах, в которых они предусмотрены.

 При просмотре каналов с внешнего устройства, такого как телеприставка или приставка кабельного ТВ, включите функцию субтитров на этом устройстве. За дополнительной информацией обращайтесь к своему поставщику услуг.

- **Настройки масштабирования сурдоперевода**

При просмотре программы с экраном с сурдопереводом этот экран можно увеличить.

- **Настройки перевода на язык жестов**

Описание элементов меню с помощью языка жестов.

- **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.

- **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**

Увеличьте масштаб экрана, чтобы сделать изображение или текст больше. Можно регулировать степень масштабирования или перемещать область масштабирования, следуя указанным инструкциям.

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

- **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.

- **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.

- **Масштабирование меню и текста**

Важные элементы меню, например названия программ, можно увеличивать.

- **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.

- **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.

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

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 тремя способами. Каждый раз при изменении канала озвучиваются сведения о новом канале. Способы переключения каналов приведены ниже.

- **Список каналов**

Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку \wedge/\vee (Канал). Используйте навигационные кнопки со стрелками вверх или вниз, чтобы перейти к каналу и нажмите кнопку Выбор.

- 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.

- Кнопка Цифра

Нажатием кнопки  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung откройте виртуальную цифровую панель, а затем выберите **Готово**.

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.

- В верхнем ряду отображается список наиболее просматриваемых каналов.
- Нижний ряд, слева направо: цветные клавиши, ТТХ/МІХ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Удалить

 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 навигационной кнопки 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.

Просмотр сведений о программе

Чтобы ознакомиться с информацией о программе, нажмите кнопку Выбор во время ее просмотра. Сведения появятся в верхней части экрана Устройство. 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 телегида

Функции телевизора позволяют просматривать расписание программ по каждому каналу.

Чтобы увидеть информацию о программе для каждого канала при просмотре содержимого, нажмите кнопку \wedge/\vee (Канал) на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Просматривайте информацию о программах с помощью навигационных кнопок.

На экране **Телегид** можно просмотреть расписание программ для каждого канала и сведения о программе. Вы можете выбрать программы для настройки просмотра по расписанию.

Вызвать **Телегид** также можно с помощью функции Vixby. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, после чего произнесите команду «Телегид».

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

 Информация, доступная посредством функции **Телегид**, относится только к цифровым каналам.

 Если **Часы** не настроен, функция Телегид не работает. Сначала настройте **Часы**. ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**) 

Чтобы снова настроить их, воспользуйтесь приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку  и нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на пульте ДУ.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз для перехода в  **Настройки**.
3. Для перехода к **Все настройки** нажмите кнопку **Выбор**, а затем нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо.
4. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть на Устройство меню **Все настройки**.
5. Для перехода к нужному пункту меню **Общие сведения и конфиденциальность** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите **Выбор**.
6. Для перехода к нужному пункту меню **Диспетчер системы** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите **Выбор**.
7. Выберите меню **Время**, а затем нажмите кнопку **Выбор**.
8. Выберите меню **Часы**, а затем нажмите кнопку **Выбор**.
9. Выберите меню **Режим часов**, нажмите кнопку **Выбор** и выберите параметр **Авто** или **Ручной**.

 При выборе значения **Ручной** вы можете перейти к меню **Дата** или **Время** для настройки времени или даты.

При вызове **Телегид** появляется таблица с каналами и программами. В верхних строках отображаются выбранный тип фильтра и время. В каждой строке слева указано название программы, а справа – транслируемые по нему программы.

В меню **Телегид** выберите каналы с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз, для перехода между программами выбранного канала за разное время воспользуйтесь кнопками со стрелками влево и вправо.

Также с помощью кнопки  можно непосредственно ввести номер канала и перейти к нему. Чтобы перейти к программе, транслируемой в настоящий момент, используйте кнопку .

Перейдя на определенную программу, вы услышите подробную информацию о ней. При переходе на другой канал озвучиваются его название и номер, а затем – сведения о программе. При переходе на другую дату озвучивается дата для первой программы этого дня. Дата не повторяется, поэтому для того, чтобы услышать ее снова, можно перейти на 24 часа вперед, а затем вернуться назад.

Просмотр текущей программы

В меню **Телегид**, перейдите к программе, которая идет в эфире, и нажмите кнопку **Выбор** для переключения на прямую трансляцию телепрограмм на выбранном канале Устройство.

Другие параметры и функции телегида

В меню **Телегид** перейдите к программе вещания по расписанию и нажмите кнопку **Выбор**. На экране отобразится всплывающее меню с перечисленными далее функциями.

Для перехода между пунктами этого меню воспользуйтесь кнопками со стрелками вверх и вниз; выбрав элемент, нажмите кнопку **Выбор**. Чтобы закрыть меню и вернуться на экран **Телегид**, нажмите кнопку .

 Нажмите **Выбор** на программе, которую вы в данный момент смотрите.

- **Просмотр по расписанию**

Просмотр передач можно планировать по расписанию.

- **Отменить просмотр по расписанию**

Отмена всех настроек трансляций по расписанию.

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

- **Подробнее**

Отображение подробной информации о выбранной программе. Информация может отличаться в зависимости от сигнала вещания. Если информация о программе отсутствует, ничего не отобразится.

Выделите пункт **Подробнее** и нажмите кнопку **Выбор**. На экране откроется всплывающее окно с подробной информацией, в котором будет представлен краткий обзор программы. Во всплывающем окне с подробной информацией содержатся сведения и кнопка **ОК**. После прочтения подробной информации нажмите на пульте ДУ кнопку **Выбор**, чтобы закрыть всплывающее окно.

Использование Просмотр по расписанию

Настройте Устройство на отображение конкретного канала или программы в определенные время и день.

Значок  отображается рядом с программами, выбранными для просмотра по расписанию.

 Для настройки просмотра по расписанию необходимо сначала настроить часы Устройство ( >  **Меню** >  **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**) и задать время. [Попроб.](#)

Настройка просмотра по расписанию

Можно настроить просмотр по расписанию на двух экранах.

- **Телегид Экран**

На экране **Телегид** выберите программу для просмотра, а затем нажмите кнопку **Выбор**. Выберите **Просмотр по расписанию** в появившемся раскрывающемся меню.

- **Экран информации о программе**

Во время просмотра Устройство нажмите кнопку **Выбор**. Откроется окно информации о программе. Используя навигационные кнопки со стрелками влево и вправо, перейдите к программе вещания в расписании, а затем нажмите кнопку **Выбор**. Просмотр программы можно запланировать путем выбора **Просмотр по расписанию**.

Отмена просмотра по расписанию

Существует два способа отмены просмотра по расписанию.

- Отмена просмотра по расписанию в меню **Телегид**

1. Нажмите кнопку  (Канал), чтобы получить доступ к **Телегид**.
2. Перейдите к программе, для которой необходимо отменить просмотр по расписанию, и нажмите кнопку **Выбор**.
3. Перейдите к **Отменить просмотр по расписанию** и нажмите кнопку **Выбор**.
4. Когда появится всплывающее сообщение с предложением отменить просмотр по расписанию, выберите **Да**. Просмотр по расписанию будет отменен и появится экран **Телегид**.

- Отмена просмотра по расписанию в **Диспетчер расписания**

1. На пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung нажмите кнопку .
2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.
3. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть службу **Диспетчер расписания**.
4. Для перехода к параметру **Расписания** нажмите навигационную кнопку.
5. Для перехода к списку программ, запланированных для просмотра, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.
6. Для перехода к команде **Удалить** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вправо, а затем нажмите **Выбор**, чтобы удалить выбранный элемент.

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

Использование руководства Список каналов

В этом разделе объясняется, как просмотреть список доступных на Устройство каналов.

С помощью экрана **Список каналов** можно во время просмотра Устройство переключать каналы и проверять, какие передачи транслируются на других цифровых каналах.

Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку \wedge/\vee (Канал).

 В списке будет выделен канал, транслируемый в данный момент. На экране будут указаны название и номер канала, а также название программы.

Для перемещения по списку каналов воспользуйтесь навигационными кнопками со стрелками вверх и вниз (или кнопкой \wedge/\vee (Канал), чтобы перелистывать по одной странице вверх или вниз). Также с помощью кнопки  можно непосредственно ввести номер канала и перейти к нему.

Нажмите навигационную кнопку перехода влево в меню **Список каналов**, чтобы перейти в Спис. категорий. Для перехода между элементами списка нажимайте навигационную кнопку со стрелкой вверх или вниз. Нажмите кнопку Выбор для выбора категории из Спис. категорий. Спис. категорий содержит **Все**, **Samsung TV Plus** и **Избранное**. Для перехода к нужному каналу воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите Выбор.

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

- **Все**

Отображает каналы из автоматического поиска.

- **Samsung TV Plus**

Если Устройство подключен к сети, можно смотреть популярные программы и избранные сюжеты по всем темам с помощью виртуального канала. Как и для обычного канала, для него доступно расписание суточного вещания **Samsung TV Plus**.

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

- **Избранное**

Отображение **Избранное 1 – Избранное 5**. Для перехода между списками избранного нажимайте навигационную кнопку со стрелкой вверх или вниз. Выделите нужный список и нажмите кнопку Выбор. В перечне каналов отобразятся только каналы из выбранного списка.

Использование Smart Hub

Этот раздел содержит сведения о том, как использовать службу Smart Hub для доступа к приложениям, играм, фильмам и другим возможностям.

Smart Hub

Разнообразное содержимое службы Smart Hub, предлагаемое Samsung Устройством, доступно для использования.

- ✎ Некоторые функции и возможности Smart Hub являются платными.
- ✎ Для использования интеллектуальных функций следует подключиться к сети, принять положения и условия и войти с учетной записью Samsung.
- ✎ 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.

Нажмите кнопку . Вы будете перенаправлены на первоначального экрана содержимого, используемого в данный момент. Нажмите навигационную кнопку перехода влево и попробуйте переместить фокус к другим элементам.

Ниже перечислено разнообразное и доступное к использованию содержимое службы Smart Hub: [Параметры конфиденциальности](#), [Уч. зап. Samsung](#), [Поиск](#), [Искусство](#), [Игра](#), [Мультим](#), [Меню](#).

- ✎ Содержимое, поддерживаемое службой Smart Hub, может отличаться в зависимости от модели и региона.

Использование первоначального экрана Smart Hub

В крайней левой части Smart Hub в первоначального экрана расположено стационарное меню с описанием. Перечисленные здесь элементы меню можно использовать для получения доступа к основным параметрам Устройство или внешним устройствам, поиску и приложениям.

-  [Параметры конфиденциальности](#)

Легко управляйте политикой конфиденциальности для служб Smart Hub и проверьте защиту ваших персональных данных с Устройство.

- ✎ 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  > [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Все настройки](#) > [Общие сведения и конфиденциальность](#) > [Условия использования и политика конфиденциальности](#). [Попроб.](#)

- ✎ Чтобы отозвать свое согласие с обязательными положениями и условиями в отношении Smart Hub, запустите [Сброс Smart Hub](#) ( > [Меню](#) >  [Настройки](#) > [Поддержка](#) > [Обслуживание устройства](#) > [Самодиагностика](#) > [Сброс Smart Hub](#)). [Попроб.](#)

- [Уч. зап. Samsung](#)

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

- ✎ Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование учетной записи Samsung»](#).

- 🔍 **Поиск**

Осуществляйте поиск каналов, программ, фильмов или приложений, которые предлагает служба Smart Hub.

 Для использования службы «Поиск» убедитесь, что Устройство подключен к сети.

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

- 🎨 **Искусство**

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

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

- 🎮 **Игра**

Экран TV можно использовать для компьютерных игр путем подключения контроллера к Устройство. Выполните настройку параметров с целью оптимизации Контроллер и аудиоустройства для компьютерных игр.

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

 Дополнительную информацию см. в разделе [«Использование Samsung Gaming Hub»](#).

- 📺 **Мультим**

Просмотр разнообразного содержимого. Установите различные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка и спортивные приложения, и используйте приложения из Устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«О Мультим первоначального экрана»](#).

- ☰ **Меню**

Управление внешними устройствами, подключенными Устройство, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на Устройство.

 Дополнительную информацию см. в разделе [«О Меню первоначального экрана»](#).

Запуск e-Manual

Этот раздел содержит сведения о работе с руководством пользователя, которое встроено в Устройство.

 >  Меню >  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 меню первоначального экрана 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 "Инструкции по использованию специальных возможностей". 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

Установите для параметра Голосовой помощник значение Vixby. Микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Устройство можно использовать для голосового управления Устройство.

Для использования функции Vixby Устройство должен быть подключен к сети; 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](#).