SAMSUNG

Руководство пользователя

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

7 Указания по подключению

9 Подключение Antenna (Антенна)

10 Подключение к сети

14 Сопряжение с Wireless One Connect

17 Отображение экрана вашего мобильного устройства на TV

19 Кабели для подключения внешних устройств

21 Переключение между подключенными к ТВ внешними устройствами

25 Примечания по подключению

28 Использование Multi Control

28 Использование Быстрая отправка

29 Использование Совместный доступ к хранилищу

29 Использование Связь с Galaxy Watch

Пульт ДУ и периферийные устройства

30 О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Пульт управления)

34 О пульте Стандартный пульт ДУ

36 Подключение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung к ТВ

36 Использование пульта ДУ на мобильных устройствах

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

37 Узнайте, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

38 Использование игрового контроллера

39 Использование Anynet+ (HDMI-CEC)

40 Управление ТВ с помощью клавиатуры, мыши или геймпада

44 Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Функции SMART

46 Использование Smart Hub

51 Сведения об экране Для вас / Узнать

54 Информация об экране Живой эфир

56 Использование режима Ambient

62 Информация об экране Искусство

70 О пульте Сгенер. фон. Рисунок

72 Использование Samsung Gaming Hub

74 Информация об экране Samsung Daily+

76 Информация об экране Прил.

81 Информация об экране Настройки

86 Использование учетной записи Samsung

88 Использование руководства Ссылка

90 Использование Workspace

96 Использование руководства Руководство пользователя

98 Использование руководства Internet

99 Использование SmartThings

104 Воспроизведение изображений/видео/музыки

110 Использование Multi View

112 Использование Auracast

Дополнительные функции

114 Использование Режим футбола

116 Использование Живой перевод

118 Использование AI-режим

121 Использование голосовых функций

122 Использование Bixby

128 Использование Игровой режим

131 Использование руководства Меню игры

136 Использование Now brief

139 Настройка главного экрана

Просмотр телевизора и функции записи

141 Использование руководства Телегид

145 Запись программ

148 Настройка просмотра по расписанию

150 Использование Timeshift

151 Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift

153 Использование списка каналов

155 Использование функции редактирования каналов

157 Использование личного списка избранного

158 Вспомогательные функции для просмотра

Изображение и Звук

165 Настройка качества изображения

171 Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

172 Настройка Режим звука и Дополнительные настройки

174 Использование дополнительных настроек звука

Система и Поддержка

178 Использование функций настройки времени и таймеров

180 Использование функций Экономия энергии

182 Обновление программного обеспечения ТВ

184 Использование функции Родительская настройка

185 Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха

192 Использование других функций

197 HbbTV

198 Использование карты для просмотра ТВ (CI или CI+)

201 Функция "Телетекст"

Меры предосторожности и примечания

205 Перед использованием функций Запись и Timeshift

207 Поддерживаемые параметры передачи звука

208 Apps: важная информация

209 Прочтите перед использованием функции Internet

211 Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов

214 Поддерживаемые видеокодеки (модели 2026 года)

229 Поддерживаемые видеокодеки (модели 2025 года)

242 Поддерживаемые видеокодеки (модели 2023/2024 года)

259 Поддерживаемые частоты обновления

261 Ознакомьтесь с данным разделом после установки ТВ

262 Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD

263 Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые моделями 8K

264 Значения разрешения, поддерживаемые функцией FreeSync (VRR)

266 Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)

269 Поддерживаемые настройки разрешения для видеосигналов

271 Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth

272 Информация о лицензиях & и другие сведения

Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с изображением

274 Экран мигает или потемнел

275 Изображение тусклое или искажены цвета в изображении

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

276 ТВ автоматически выключается

277 Невозможно выключить ТВ.

277 Не удается включить питание

277 ТВ остается включенным или не включается автоматически.

278 Не удается найти канал

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

278 Отображаемое видео выглядит размытым

279 Изображение искажено.

279 Пунктирная линия вдоль кромки экрана.

279 Изображение отображается не во весь экран.

279 Функция Субтитры в меню ТВ отключена.

280 Субтитры отображаются на экране ТВ.

280 HDR на подключенном внешнем устройстве отключается.

Проблемы со звуком и шумом

281 Как подключить к ТВ аудиоустройство?

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

281 Изображение хорошее, но звук отсутствует.

282 При подключении HDMI (eARC/ARC) отсутствует звук.

282 Из динамиков раздается странный звук.

282 Прерывается звук.

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

283 Звук ТВ не воспроизводится через звуковую панель или AV-ресивер.

283 Звук недостаточно четкий.

284 Не удается отрегулировать громкость внешнего устройства.

284 Я хочу одновременно выключить ТВ и аудиоустройство.

Проблемы с каналами и вещанием

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

285 ТВ принимает не все каналы.

286 На цифровом канале отсутствуют субтитры

286 Функция Трансляция отключена.

Проблемы с подключением внешних устройств

287 Появится сообщение "Режим не поддерживается".

287 Видео отображается, но звук отсутствует.

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

288 При подключении ТВ к внешнему устройстве на экране ничего не отображается.

288 Я хочу подключить динамик Bluetooth.

288 Изображение с экрана ПК не появляется или мигает.

Проблемы с сетью

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

289 Отсутствует проводное сетевое соединение.

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

Проблемы с Wireless One Connect

290 Не удается найти Wireless One Connect.

292 Появляется сообщение "Wireless One Connect отключено." при просмотре содержимого, поступающего от внешнего источника (например, от службы наземного вещания, телевизионной приставки или игровой консоли).

292 Появляется сообщение "Низкая мощность сигнала. Измените положение Wireless One Connect." при просмотре содержимого, поступающего от внешнего источника (например, от службы наземного вещания, телевизионной приставки или игровой консоли).

293 Устройство не подключается автоматически после настройки положения.

293 Появляется сообщение "Для обеспечения надлежащей работы используйте прилагаемый адаптер питания Wireless One Connect."

Проблемы с Anynet+ (HDMI-CEC)

294 Что такое Anynet+?

294 Anynet+ не работает. Подключенное устройство не отображается.

294 Необходимо запустить Anynet+. Также необходимо, чтобы подключенные устройства включались при включении ТВ.

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

295 На экране отображается сообщение "Подключение к устройству Anynet+..." или "Отключение от устройства Anynet+".

295 На устройстве Anynet+ ничего не воспроизводится.

Проблемы с пультом дистанционного управления

296 Пульт дистанционного управления не работает.

296 Пульт ДУ на мобильном устройстве не работает.

297 Не удается воспользоваться пультом ДУ ТВ для управления внешними устройствами.

Проблемы с записью

298 Функция Timeshift или функция записи недоступна.

298 Не удается записать видеоролики, полученные со внешнего устройства или Samsung TV Plus.

298 Появляется сообщение "Форматировать устройство" при использовании функции Timeshift или функции записи.

298 Не удается воспроизвести на компьютере записанные файлы, хранящиеся в ТВ.

Приложения

299 Я не могу найти нужное приложение.

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

299 Приложение работает неправильно. Качество изображения слишком плохое.

299 Экран первоначального экрана службы Smart Hub всегда появляется при включении ТВ.

Мультимедийные файлы

300 Прерывается воспроизведение некоторых файлов.

300 Некоторые файлы не воспроизводятся.

Проблемы с распознаванием голоса

301 Микрофон выключен.

301 Bixby отвечает автоматически.

302 Bixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Bixby".

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

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

303 Я хочу, чтобы отобразились сведения о погоде в определенном регионе.

Другие проблемы

304 ТВ сильно нагрелся.

304 От ТВ исходит запах пластмассы.

304 Настройки сбрасываются через 5 минут или каждый раз после выключения ТВ.

305 ТВ наклонен в сторону.

305 Подставка шатается или наклоняется.

305 Я хочу знать, как установить и снять стойку для ТВ.

305 На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер ТВ).

305 Экран выключен, но слышен шум.

306 Из ТВ слышен треск.

306 Из ТВ слышен фоновый шум.

306 ТВ озвучивает происходящее на экране.

Диагностика проблем в работе ТВ

307 Самодиагностика

308 Не удается выбрать Сигнал трансляции в меню Самодиагностика.

309 Сброс Smart Hub

309 Сброс изображения

309 Сброс звука

Поддержка

310 Поддержка через Удаленное управление

310 Поиск контактной информации службы

310 Запрос на обслуживание

Инструкции по использованию специальных возможностей

Подробнее об экранном меню

311 Использование пульта ДУ

313 Использование меню специальных возможностей

319 Работа с ТВ с включенной функцией Голосовые инструкции

321 Использование телегида

325 Использование Просмотр по расписанию

327 Использование руководства Список каналов

328 Запись

331 Использование Smart Hub

334 Запуск Руководство пользователя

335 Использование Bixby

Телегид

Узнайте, как пользоваться различными функциями и возможностями.

Подключения

Вы можете смотреть эфирное телевидение, подсоединив к ТВ кабель антенны, или получить доступ к сети с помощью кабеля локальной сети или беспроводной точки доступа. С помощью соответствующих адаптеров к телевизору можно подключать внешние устройства.

Указания по подключению

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

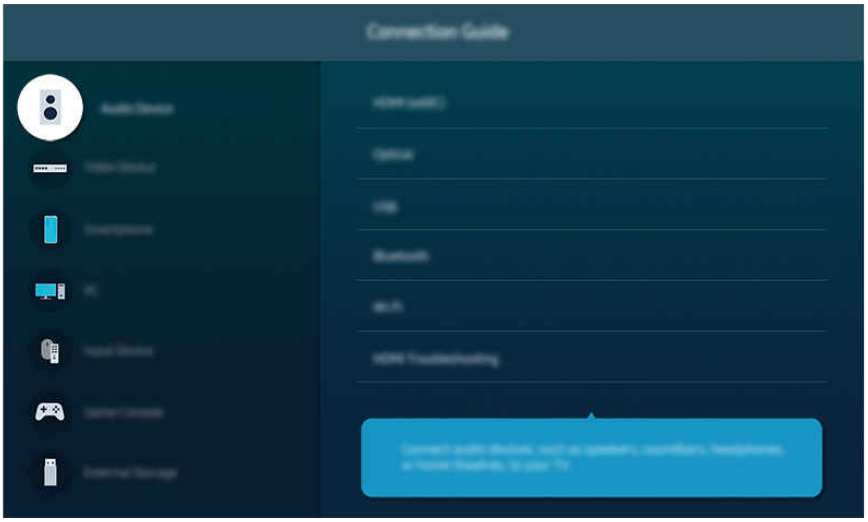
> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению Попроб.

В нем показано, как подключить внешние устройства, такие как Аудиоустройство, Видеоустройство, Смартфон, ПК, Входное устройство, Игровая консоль и Внешнее запоминающее устройство, с помощью изображений на экране.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Аудиоустройство: HDMI (eARC/ARC), Оптический, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Видеоустройство: HDMI
- Смартфон: Вывод на экран (Smart View), Вывод на экран (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Совместный доступ к камере, Apple AirPlay
- ПК: HDMI, Вывод на экран (Беспроводная), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- 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)

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

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

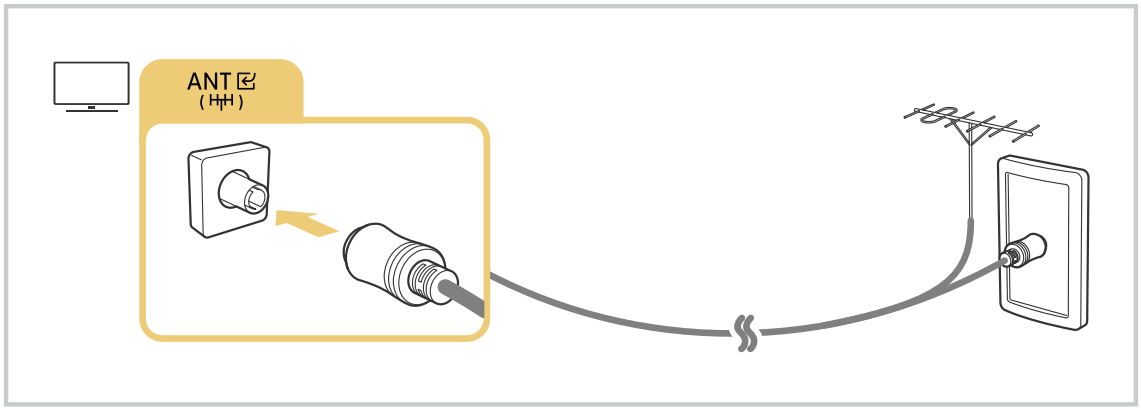


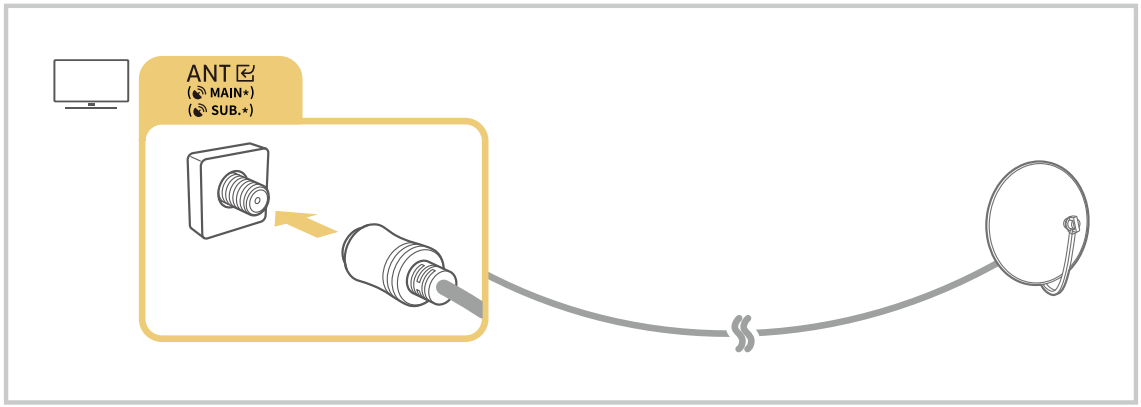
- Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.
- Названия меню отображаются на языке, настроенном для вашего региона.

Подключение Antenna (Антенна)

К ТВ можно подсоединить кабель антенны.

- При использовании приемников кабельного или спутникового телевидения подключение антенны не является необходимым.
  - Не прикладывайте чрезмерных усилий при подключении антенного кабеля – это может привести к деформации разъема.
  - Перед транспортировкой изделия во избежание повреждения разъема снимите антенну.
- Разъем на ТВ может отличаться от рисунка, представленного ниже, в зависимости от модели изделия и региона.





Рекомендуется подсоединить оба разъема с помощью Multi-Switch или DiSEqC, после чего установить Тип подключения антенны в режим Двойная.

- Способы подключения могут различаться в зависимости от модели или региона.
- В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.

Подключение к сети

С помощью ТВ можно подключиться к сети.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Настройки сети Попроб.

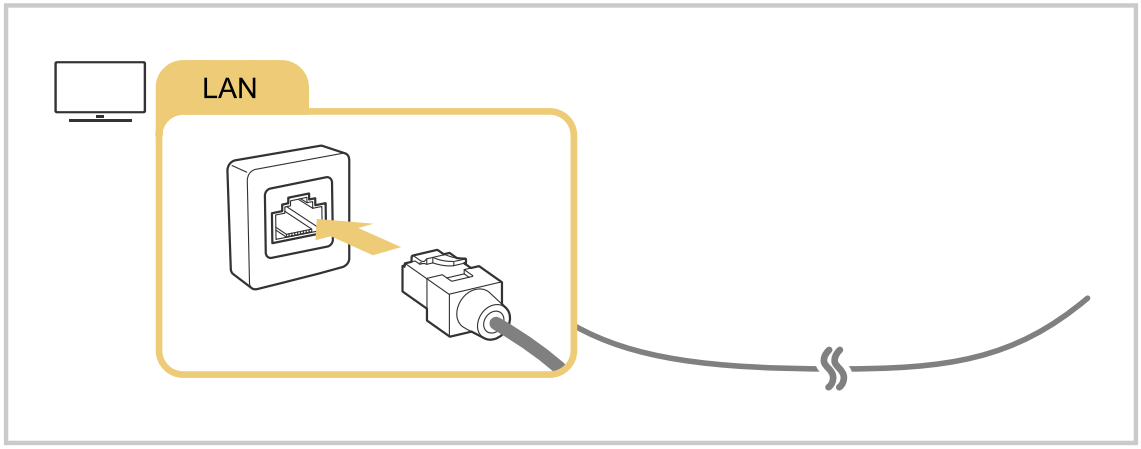
Конфигурация сетевых настроек для подключения к доступной сети.

- Чтобы обеспечить безопасное использование устройства, подключите его к сети с помощью надежного и управляемого маршрутизатора.
- После подключения к сети можно транслировать содержимое YouTube, а также использовать DLNA, динамик Wi-Fi, SmartThings, вспомогательный экран HBB, Screen Mirroring и Wireless One Connect (обновление программного обеспечения с помощью запоминающего устройства USB). Сервисы, поддерживаемые за счет обновления ПО, могут быть изменены.

Установление проводного сетевого соединения

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Настройки сети > Кабель

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



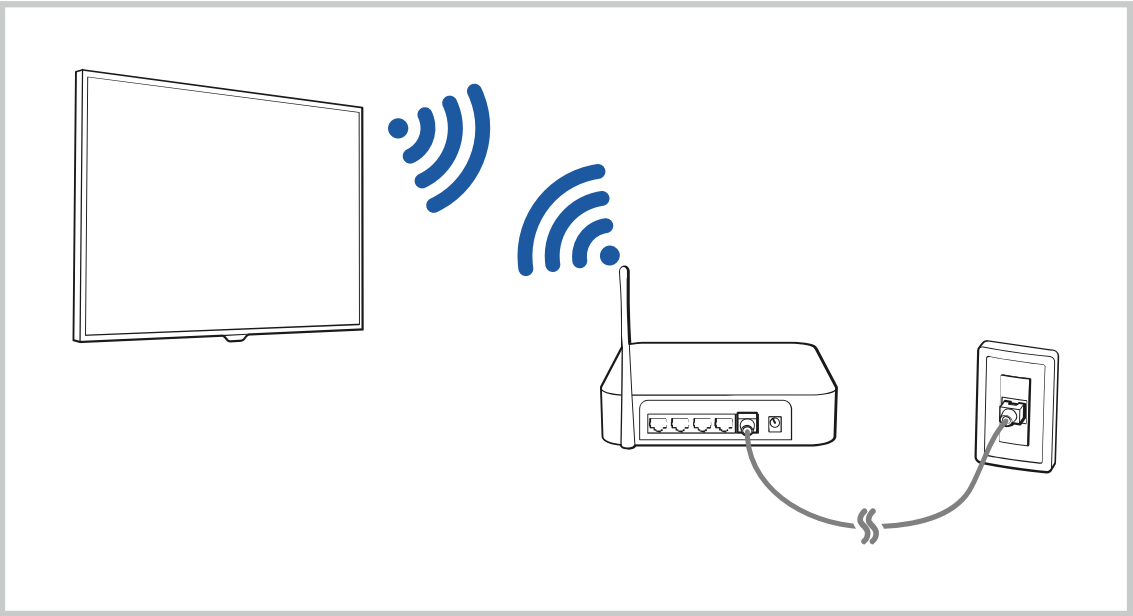
- Если ТВ не подключается к сети автоматически, см. пункт «Отсутствует проводное сетевое соединение.» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».
- При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)

  * Shielded Twisted Pair
- ТВ 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > 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 ТВ 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. ТВ автоматически установит соединение.
- Чтобы просмотреть или удалить названия ранее подключенных сетей (SSID), переместите фокус на пункт **Управлять** и нажмите кнопку Выбор.
- Чтобы отключить Wi-Fi, выберите **Разъединить** в меню > кнопка со стрелкой влево > **Настройки** > **Все настройки** > **Подключения** > **Сеть** > **Состояние сети**. Попроб.
- Поддержка 5 ГГц или 6 ГГц зависит от модели.

Проверка состояния сетевого подключения

> кнопка со стрелкой влево > **Настройки** > **Все настройки** > **Подключения** > **Сеть** > **Состояние сети** Попроб.

Просмотр информации о текущем состоянии сети.

Сброс сети

> кнопка со стрелкой влево > **Настройки** > **Все настройки** > **Подключения** > **Сеть** > **Сброс настроек сети** Попроб.

Восстановление заводских настроек.

Включение ТВ с помощью мобильного устройства

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Дополнительные настройки > Включать с мобильного устройства Попроб.

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

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

  Apple AirPlay может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Подключение устройства управления IP к ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Дополнительные настройки > Удаленный IP Попроб.

Для управления своим IP-устройством вы можете удаленно подключить к ТВ 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 ТВ. Рекомендуется включать данную функцию только в случае, если у вас установлен и специально настроен сертифицированный контроллер для Samsung ТВ, а сеть Wi-Fi защищена паролем.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Обеспечение возможности подключения к беспроводной сети

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Дополнительные настройки > Wi-Fi Попроб.

Вы можете разрешить подключение к сети Wi-Fi.

- Для подключения к беспроводной сети эта функция должна быть включена.

Изменение имени ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Поддержка > О ТВ > Редактир. назв. Попроб.

Имя ТВ можно изменить в сети.

Сопряжение с Wireless One Connect

Подключите Wireless One Connect к ТВ.

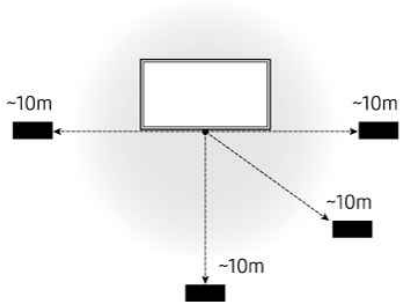
> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Настройка Wireless One Connect

Доступное устройство Wireless One Connect будет найдено и подключено.

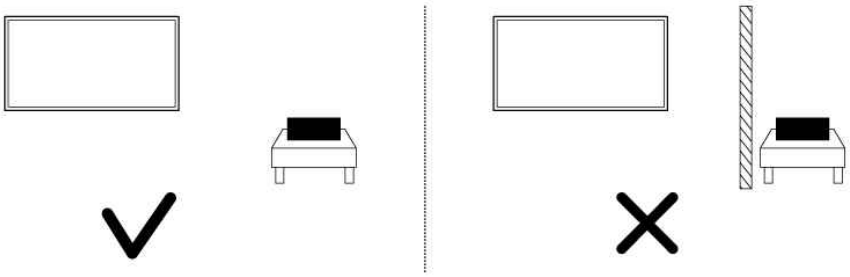
- Если поиск не начинается, подойдите ближе к ТВ и снова выберите Поиск. Поиск доступного устройства Wireless One Connect будет выполнен снова.
- Если на этапе подключения вам нужно проверить OC Name, переверните Wireless One Connect и посмотрите этикетку на дне.
- Если нажать и удерживать 3 секунды кнопку PAIR на Wireless One Connect, устройство войдет в режим сопряжения и подключится к ТВ.

Ограничения при использовании Wireless One Connect

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Используйте адаптер питания и кабель Type-C только из комплекта поставки Wireless One Connect.
  - Работа устройства может быть нарушена, если будут использоваться компоненты, которые не входят в комплект устройства.



- Установите Wireless One Connect в пределах 10 м от экрана.
  - Рабочий диапазон может отличаться в зависимости от условий окружающей среды, влияющих на распространение беспроводного сигнала.



- Установите Wireless One Connect так, чтобы на пути сигнала не было препятствий (например, бетонных стен, металлической мебели), которые могут на него повлиять.
- Неполадки (например, прерывание изображения или звука) могут появиться из-за помех или большого расстояния.
- Устройство Wireless One Connect работает только с моделью экрана, с которой оно идет в комплекте.
- Подключите USB-камеру к порту USB-C на задней панели экрана. Не подключайте ее к Wireless One Connect.

Настройка Wireless One Connect

Home > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect

Настройте Wireless One Connect.

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

- Статус Wireless One Connect

  Управление беспроводными соединениями между Wireless One Connect и ТВ.

  Проверьте подключение Wireless One Connect или Отключить подключенного устройства Wireless One Connect. (Home > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect > Отключить)

  Если подключение пропадает, см. пункт "Не удается найти Wireless One Connect." в разделе Поиск и устранение неисправностей.

- Настройка Wireless One Connect

  Подключить Wireless One Connect к ТВ.

- LED-индикация

  Проверьте состояние подключения и работы с помощью LED-индикатора Wireless One Connect. Если отключить эту функцию, LED-индикация отключится.

- Проверка низк. ур. сигн.

  Получайте уведомления при низком уровне сигнала между ТВ и Wireless One Connect. Если отключить эту функцию, вы не будете получать уведомления о состоянии сигнала.

- Проверка адаптера питания

  Отправляет предупреждение, если подключенный адаптер питания не предназначен для Wireless One Connect. Если отключить эту функцию, вы не будете получать предупреждения.

Отображение экрана вашего мобильного устройства на TV

Вы можете просматривать содержимое экрана мобильного устройства на экране ТВ с помощью функции Smart View, Apple AirPlay или Tap View.

При включении режима совместного использования экрана (Smart View/Apple AirPlay/Tap View) экран ТВ 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)

Чтобы узнать, как настроить трансляцию экрана мобильного устройства, выберите > кнопка со стрелкой влево > 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 Apple AirPlay

При использовании iPhone или iPad можно воспользоваться функцией AirPlay. Чтобы узнать больше, выберите > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Смартфон > Apple AirPlay. Попроб.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Для использования функции Apple AirPlay убедитесь, что она включена, выбрав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Настройки Apple AirPlay.

Использование Вывод на экран (Tap View)

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

1. Включите поддержку функции Tap View, Tap Sound 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 ТВ. Экран ТВ переключится в режим Multi View, Стена музыки или в режим отображения содержимого экрана мобильного устройства.

   При использовании Tap View в режиме Ambient или Искусство на ТВ отображается только экран мобильного устройства.

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

- 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 ТВ может отличаться в зависимости от модели.
- Эта функция включает дублирование экрана/Sound Mirroring, когда распознает вибрацию, возникающую при соприкосновении мобильного устройства и ТВ.
- Не стучите мобильным устройством по экрану ТВ и углам рамки. Вы можете поцарапать или разбить экран ТВ или мобильного устройства.
- Мы рекомендуем использовать мобильное устройство в чехле и легонько стукнуть им по любому внешнему ребру ТВ.

Включение режима Tap View

Включите Tap View в приложении SmartThings.

- В некоторых версиях приложения SmartThings вам придется зарегистрировать ТВ 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, Tap Sound.

   При первом подключении выберите Разр. во всплывающем окне ТВ.

Кабели для подключения внешних устройств

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

Название кабеля	Изображение	Описание
HDMI – HDMI		Каждый кабель одновременно передает цифровые видео- и аудиосигналы с внешнего устройства на порт HDMI в ТВ. 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		Кабели DVI – HDMI могут передавать только цифровые видеосигналы без аудиосигналов. Рекомендуем использовать кабели HDMI – HDMI.
Оптические		Оптические кабели используются для передачи аудиосигналов на внешние динамики с низкой потерей сигнала. Оптические кабели непригодны для передачи видеосигналов.
Компонентный сигнал		Компонентные кабели передают аналоговые сигналы. Видеосигналы отделяются и передаются на красный, зеленый и синий разъемы для передачи изображения HD (1080i). Аудиосигнал передается на красный и белый разъемы.
Композитный		Композитные кабели передают аналоговые сигналы. Видеосигнал передается на желтый разъем, а аудиосигнал – на красный и белый разъемы.

Совместимость с соединительными кабелями зависит от модели и региона.

Переключение между подключенными к ТВ внешними устройствами

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

> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства

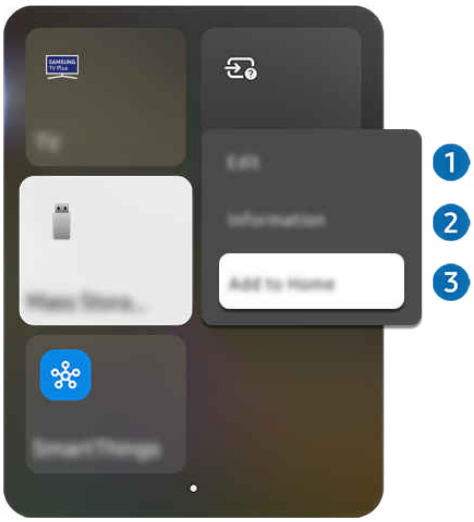
Содержимое подключенного внешнего устройства, выбранного на экране Источники, отображается на экране ТВ.

- На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку SOURCE.
- Для управления устройством (проигрывателем Blu-ray, игровой консолью и т. д.), совместимым с универсальным пультом ДУ ТВ, подключите устройство к порту HDMI на ТВ, а затем включите устройство. Изображение на экране ТВ 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

> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства

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



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

1. Переместите фокус на подключенное внешнее устройство.
2. Нажмите и удерживайте кнопку Выбор. На экране появятся следующие функции.

   Набор доступных функций может различаться в зависимости от типа порта.

1 Добавить на главный экран

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

2 Редакт

Вы можете переименовывать входные разъемы и изменять значки устройств.

3 Универсальное управление

Настройка пультов ДУ Samsung в качестве универсального пульта дистанционного управления для легкого управления внешними устройства.

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

Использование дополнительных функций

На экране подключенного устройства можно использовать следующие дополнительные функции:

- SmartThings

  Отслеживайте работу подключенных бытовых приборов и устройств Интернета вещей и управляйте ими прямо с экрана.

  Дополнительные сведения о функции SmartThings см. в разделе «Использование SmartThings».

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

- Вывод на экран (Smart View)

  Можно просматривать экран своего мобильного устройства.

  Дополнительные сведения о функции Вывод на экран (Smart View) см. в разделе «Отображение экрана вашего мобильного устройства на TV».

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

- Быстрая отправка

  С легкостью передавайте и сохраняйте фотографии со своих устройств Galaxy.

  Для получения дополнительной информации о функции Быстрая отправка обратитесь к разделу «Использование Быстрая отправка».

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

- Совместный доступ к хранилищу

  Можно подключить находящееся поблизости устройство Galaxy, чтобы получить доступ к его хранилищу и просматривать файлы.

  Для получения дополнительной информации о функции Совместный доступ к хранилищу обратитесь к разделу «Использование Совместный доступ к хранилищу».

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

- 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.

  Информацию о том, как подключить устройство, см. в меню Совместный доступ к камере (> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Смартфон > Совместный доступ к камере).

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

- 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 ТВ 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 ТВ ввиду различных характеристик HDMI.
- Данный ТВ 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 ТВ подсоединен через HDMI к внешнему устройству, например проигрывателю DVD/BD или ТВ-приставке, автоматически активируется режим синхронизации питания. В режиме синхронизации питания ТВ 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 ТВ, подключите звуковую панель или A/V-ресивер к ТВ.
- 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 Ресивер (Оптический) в меню Вывод звука. (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Вывод звука > нажимайте кнопку Выбор для переключения между режимами вывода звука). Попроб.

  – Выберите подсоединенное устройство на экране Настройки.

    Выберите пункт Ресивер (Оптический) в меню Вывод звука. (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука). Попроб.

    При подсоединении к ТВ 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 ТВ настройки разрешения см. в разделе «Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)».
- Для подключения компьютера и ТВ 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 большего удобства рекомендуется использовать 5 ГГц или 6 ГГц.

  Поддержка 5 ГГц или 6 ГГц зависит 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 Smart ТВ должны быть подключены друг к другу в одной сети.
- При использовании iPhone или iPad можно воспользоваться функцией AirPlay. Чтобы узнать больше, выберите > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Смартфон > Apple AirPlay. Попроб.

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

- 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).

Примечания по подключению портретного режима

- Если подключить Вспомогательное приспособление для автоматического поворота (приобретается отдельно) к ТВ, можно использовать ТВ в Книжный режим.
- Чтобы использовать компьютер или консоль, подключенные с помощью HDMI к ТВ, в Книжный режим, нужно изменить настройки устройства. Измените режим экрана на Книжный режим с компьютера или консоли.

Книжный режим поддерживается при подключении компьютера с Windows 10 или более поздней версией или консоли с поддержкой Книжный режим.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Использование Multi Control

Подключите устройства Galaxy поблизости, чтобы управлять ими с помощью мыши и клавиатуры.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Multi Control

Включите Multi Control, чтобы подключиться к находящимся поблизости устройствам Galaxy и использовать их с вашей клавиатурой и мышью.

- Для подключения устройств поблизости, включите функции Multi Control, Wi-Fi и Bluetooth на всех устройствах и войдите на них в одну и ту же учетную запись Samsung.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Эта функция поддерживается не всеми моделями устройств Galaxy и версиями One UI.

Использование Быстрая отправка

Удобная беспроводная передача и сохранение фотографий с устройств Galaxy.

> навигационная кнопка «влево» > Настройки > Все настройки > Подключения > Быстрая отправка

Выберите, кто может делиться с вами содержимым.

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

- Изменить учетную запись Samsung
  - Если вы выполнили вход с той же учетной записью Samsung, что и на устройствах Galaxy, вы можете легко получать изображения.
    - Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учетной записи Samsung».
- Кто может открыть вам доступ
  - Выберите, кто может делиться с вами содержимым.
- Название ТВ
  - Это название будет отображаться на другом устройстве при подключении.

Использование Совместный доступ к хранилищу

Подключите находящееся поблизости устройство Galaxy, чтобы получить доступ к его хранилищу и просматривать файлы.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Настройки совместного доступа к хранилищу

Включите функцию Совместный доступ к хранилищу. Список доступных устройств Galaxy см. в разделе Подключенные устройства. Выберите нужное устройство из списка и перейдите в его хранилище, чтобы просмотреть файлы.

- Для подключения этих устройств, включите на них функции Совместный доступ к хранилищу, Wi-Fi и Bluetooth и войдите в одну и ту же учетную запись Samsung.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Эта функция поддерживается не всеми моделями устройств Galaxy и версиями One UI.

Использование Связь с Galaxy Watch

Узнайте как подключить устройство Galaxy Watch и проверить состояние его подключения.

> навигационная кнопка «влево» > Настройки > Все настройки > Подключения > Связь с Galaxy Watch

В списке указаны устройства Galaxy Watch поблизости. Выберите требуемое устройство и подключите его.

- Для этого расположите смартфон Galaxy и Galaxy Watch рядом с ТВ, включите Bluetooth и войдите в одну и ту же учетную запись Samsung на всех устройствах.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Эта функция поддерживается не всеми моделями устройств Galaxy и версиями One UI.
- Эта функция не работает в некоторых приложениях и на некоторых экранах сервисов.

Пульт ДУ и периферийные устройства

Для управления работой ТВ используйте пульт Пульт управления. Чтобы упростить управление телевизором, к нему можно подключить внешнее устройство (например, клавиатуру) путем сопряжения.

О пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Пульт управления)

Здесь приведены сведения о кнопках пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Пульт управления).

Кнопка	Описание
(Выключение)	Нажмите, чтобы включить или выключить ТВ. Если используется модель The Frame, нажмите эту кнопку во время просмотра ТВ, чтобы перейти в режим Искусство. В режиме Искусство нажмите, чтобы перейти на экран Главная. Нажмите и удерживайте для полного выключения ТВ. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование режима Искусство».
Микрофон / светодиодный индикатор	Используется в качестве микрофона при использовании функции распознавания голоса с пульта дистанционного управления. При зарядке пульта дистанционного управления через разъем USB светодиодный индикатор горит, показывая, что идет процесс зарядки. По завершении зарядки индикатор гаснет. • Не ударяйте по отверстию микрофона и не прокалывайте отверстие заостренным предметом. • Расположение отверстия микрофона может отличаться в зависимости от модели устройства. Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
/ (Голосовой помощник)	Вызов функции Голосовой помощник. Нажмите и удерживайте кнопку, произнесите команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовой помощник. Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели. Доступность языков и функций Голосовой помощник зависит от географического региона.

Кнопка	Описание
(Кнопка Настройки / Цифровая панель / Цветовые кнопки)	Прямой доступ к меню настроек/виртуальной цифровой клавиатуре/цветным кнопкам/панели опций/SmartThings. • Переход в приложение SmartThings нажатием этой кнопки поддерживается не на всех моделях. • 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. Если удерживать эту кнопку нажатой в течение 1 секунды или дольше, открывается экран меню Ссылка. – Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели. 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).
(Кнопка Настройки / Цифровая панель / Опции)	Прямой доступ к меню настроек/виртуальной цифровой клавиатуре/панели опций/SmartThings. • Переход в приложение SmartThings нажатием этой кнопки поддерживается не на всех моделях. • 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. Если удерживать эту кнопку нажатой в течение 1 секунды или дольше, открывается экран меню Ссылка. – Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
(кнопка Цвет)	При нажатии на экране отображаются цветные кнопки. Используйте эту кнопку для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией. Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Кнопка	Описание
Навигационная кнопка (вверх/вниз/влево/вправо)	Перемещение фокуса.
Выбор	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра трансляции появится подробная информация об этой программе.
(Возврат)	Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.
(Smart Hub)	Нажмите, чтобы перейти на первоначального экрана.
(Воспроизведение/пауза)	При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым. Чтобы воспользоваться панелью Меню игры, включите Игровой режим, после чего нажмите и удерживайте эту кнопку. Меню игры может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.
+/– (Громкость)	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. отсутствует в некоторых моделях.

Кнопка	Описание
∧/∨ (Канал)	Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран Телегид. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается Список каналов. Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.
Кнопка запуска приложения	Запустите приложение, указанное кнопкой. Доступные приложения могут различаться в зависимости от географического региона или поставщика контента. Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не входить в комплект поставки в зависимости от модели или региона. Используйте функции дистанционного управления в приложении SmartThings на мобильном устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование пульта ДУ на мобильных устройствах».
- Используйте пульт дистанционного управления Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с подключением по Bluetooth на расстоянии не более 6 м от ТВ. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.
- Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от типа пульта ДУ, модели ТВ или 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 ТВ. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Anynet+ (HDMI-CEC)».
- В зависимости от модели и региона может появиться сообщение с просьбой правильно удерживать пульт дистанционного управления, если вы управляете ТВ, держа пульт перевернутым. Чтобы отключить это сообщение, перейдите в раздел Датчик захвата пульта управления. (⌂ > кнопка со стрелкой влево > ⚙ Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления > Датчик захвата пульта управления) (TM236*, TM256*)
- Подробную информацию о функциях каждой кнопки пульта дистанционного управления Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с подключением по Bluetooth см. в Рук-во по дистанц. управлению. (⌂ > кнопка со стрелкой влево > ⚙ Настройки > Все настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Рук-во по дистанц. управлению)

О пульте Стандартный пульт ДУ

Здесь приведены сведения о кнопках пульта Пульт управления.

Кнопка	Описание
(Выключение)	Нажмите, чтобы включить или выключить ТВ.
SOURCE	Просмотр и выбор доступных источников видеосигнала.
0-9 (Кнопки с цифрами)	Прямой доступ к каналам.
TTX/MIX	Выбор режима Телетекст, Full TTX/Double TTX/Mix/Live TV. В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
PRE-CH	Возврат к предыдущему каналу.
+/— (VOL)	Регулировка громкости.
∧/∨ (CH)	Переключение текущего канала. Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.
MUTE	Включение и выключение звука.
GUIDE	Нажмите, чтобы открыть экран Телегид, либо нажмите и удерживайте, чтобы открыть экран Список каналов.
(Smart Hub)	Нажмите, чтобы перейти на первоначального экрана.
кнопка запуска приложения	Запустите приложение, указанное кнопкой. Доступные приложения могут различаться в зависимости от географического региона или поставщика контента.
Навигационная кнопка (вверх, вниз, влево, вправо)	Перемещение фокуса.
(Выбор)	Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра трансляции появится подробная информация об этой программе.

Кнопка	Описание
RETURN	Возврат к предыдущему меню.
EXIT	Выход из меню.
Красный, Зеленый, Желтый, Синий (Кнопка цвета)	Используйте эти кнопки в соответствии с указаниями, отображающимися на экране телевизора.
SETTINGS	Вызов главного экранного меню.
INFO	Отображение информации о текущей программе или о содержимом.
AD/SUBT.	Отображение Ссылки доступности.
Кнопка мультимедиа (Воспроизведение/ пауза/другие)	Используйте эти кнопки с определенными функциями. Используйте эти кнопки в соответствии с указаниями, отображающимися на экране телевизора.

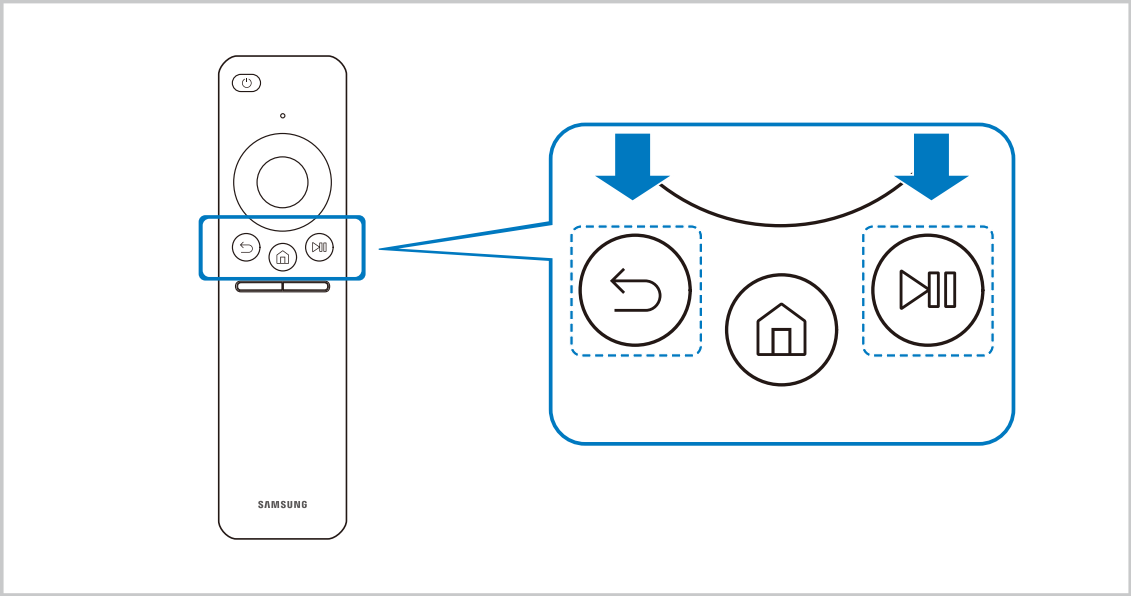
- Стандартный пульт ДУ может не входить в комплект поставки в зависимости от модели или региона. Используйте функции дистанционного управления в приложении SmartThings на мобильном устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование пульта ДУ на мобильных устройствах».
- Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от модели или региона.
- На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости пульта дистанционного управления имеются точки Брайля для использования людьми с плохим зрением.
- В случае использования пульта дистанционного управления, поставляемого с данным телевизором, для управления другим телевизором некоторые функции могут работать неправильно.

Подключение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung к ТВ

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

При включении ТВ автоматически сопрягается с пультом дистанционного управления Интеллектуальный пульт ДУ Samsung по Bluetooth. Если сопряжение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с ТВ не выполняется автоматически, направьте пульт на переднюю панель ТВ, а затем одновременно нажмите кнопки ⮌ и ⏯ и удерживайте их не менее 3 секунд.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung может не входить в комплект поставки в зависимости от модели или региона. Используйте функции дистанционного управления в приложении SmartThings на мобильном устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование пульта ДУ на мобильных устройствах».



- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Использование пульта ДУ на мобильных устройствах

Управление ТВ с помощью пульта ДУ на мобильных устройствах.

Используйте функции дистанционного управления в приложении SmartThings на мобильном устройстве. Если ваш ТВ не зарегистрирован в мобильном приложении SmartThings, откройте пульт ДУ на мобильном устройстве следующим способом.

- Нажмите кнопку питания ТВ, чтобы включить его, и отсканируйте QR-код на экране.
  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Перед использованием пульта ДУ на мобильном устройстве ознакомьтесь с Руководство пользователя к пульту ДУ.

- Может потребоваться обновить приложение SmartThings до последней версии.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от модели или региона.

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

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

> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Настр. унив. пульта ДУ

Подключенными к ТВ 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.
- Некоторые модели могут не поддерживать эту функцию, если внешнее устройство подключено напрямую к экрану без использования Wireless One Connect.
- Можно также использовать функцию Anynet+ (HDMI-CEC) для управления внешними устройствами Samsung с помощью пульта ДУ ТВ без дополнительной настройки. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Anynet+ (HDMI-CEC)».
- Некоторые внешние устройства, подключенные к ТВ, могут не поддерживать функцию универсального пульта ДУ.
- Не размещайте никакие предметы перед внешним устройством и логотипом ТВ. Это может помешать надлежащей передаче сигналов от пульта ДУ.
- 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 ТВ и функций внешних устройств.

Узнайте, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Можно узнать, как использовать Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > 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 игрового контроллера

Узнайте, как использовать игровой контроллер.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Руководство по игровому контроллеру

Получите дополнительные сведения о том, как использовать игровой контроллер.

Нажмите кнопку меню, чтобы узнать больше о функциях каждой кнопки игрового контроллера.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Расположение кнопок может отличаться в зависимости от модели контроллера.

Использование Anynet+ (HDMI-CEC)

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

Пульт ДУ ТВ можно использовать для управления внешними устройствами, подключенными к ТВ 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) Попроб.

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

Устройство автоматически подключится к ТВ. После установки подключения можно использовать пульт ДУ ТВ 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 ТВ с помощью кабеля HDMI. Обратите внимание на то, что некоторые кабели HDMI могут не поддерживать Anynet+ (HDMI-CEC).
- Функцию универсального управления ТВ 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 ТВ 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 ТВ 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 ТВ с помощью клавиатуры, мыши или геймпада

Подключение клавиатуры, мыши или геймпада упрощает управление ТВ.

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

Подключение USB-клавиатуры, мыши или геймпада

> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Входное устройство

Вставьте кабель клавиатуры, мыши или геймпада в порт USB.

- Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями или внешними устройствами.
- Поддерживаются USB-геймпады XInput.

Подключение Bluetooth-клавиатуры, мыши или геймпада

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Bluetooth Попроб.

- Если устройство не обнаружено, расположите клавиатуру рядом с ТВ и выберите команду Сканир.. ТВ выполнит повторный поиск доступных устройств.
- Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями или внешними устройствами.
- Возможно подключение до четырех геймпадов, вне зависимости от типа подключения (напр., USB или Bluetooth).
  - При использовании двух аудиоустройств Bluetooth рекомендуется использовать USB-джойстики.
  - При использовании одного аудиоустройства Bluetooth можно подключить до двух джойстиков Bluetooth.
- 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	Нажмите, чтобы вернуться в предыдущее меню, либо нажмите и удерживайте, чтобы закрыть содержимое на экране.
Кнопки с цифрами	Ввод цифр
Клавиша F1	включение или выключение ТВ
Клавиша F2	Отображается меню настроек / числовая клавиатура / дополнительная клавиатура / приложение SmartThings При каждом нажатии этой кнопки поочередно отображаются меню настроек / числовая клавиатура / дополнительная клавиатура / приложение SmartThings.
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. Эта функция недоступна в некоторых программах. Вы можете открыть меню или ссылку щелчком мыши – точно так же, как и на ПК.
Щелчок правой кнопкой мыши	Вызов кнопок быстрого доступа, например //+/−/∧/∨ Быстрый доступ к меню нажатием на правую кнопку мыши и выбор меню из числа отображаемых кнопок быстрого доступа. Отображаемые кнопки быстрого доступа могут меняться в зависимости от экрана.

Функция клавиши может отличаться в зависимости от приложения или клавиатуры и мыши.

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

- Некоторые клавиши на этом устройстве могут быть недоступны в зависимости от контроллера.
- Обратная связь по усилию:

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

  «-» (Функция обратной связи по усилию не поддерживается в контроллерах.)
- Режим Xinput доступен только для поддерживаемых геймпадов на телевизорах с ОС Tizen.
- Для работы контролеров 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	• Вверх / Вниз: Управление громкостью (увеличение / уменьшение) • Влево / Вправо: Управление каналами на экране телевизора (Вверх / Вниз) • Выбор (нажать) : отключение звука
Кнопка A или кнопка X (только в изделиях производства Sony)	Ввод (OK)
Кнопка B или кнопка O (только в изделиях производства Sony)	Возврат (Отмена)
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) Некоторые модели ТВ переходят в режим Искусство.

- 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Клавиатура и мышь Попроб.

- Настройки клавиатуры Попроб.

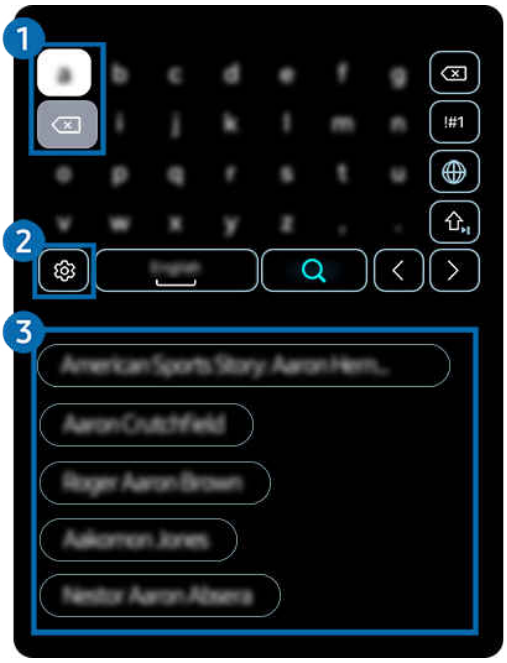
  Для настройки клавиатуры используйте следующие функции: Язык клавиатуры и Тип клавиатуры.

- Настройки мыши Попроб.

  Для настройки мыши используйте следующие функции: Размер указателя мыши, Основная кнопка и Скор. указателя.

Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Используйте виртуальную клавиатуру для ввода текста на ТВ.



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

1 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.

❷ 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
- Языки и типы

❸ Рекомендуемый текст

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

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.
- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Функции SMART

С помощью Smart Hub можно пользоваться различными приложениями.

Использование Smart Hub

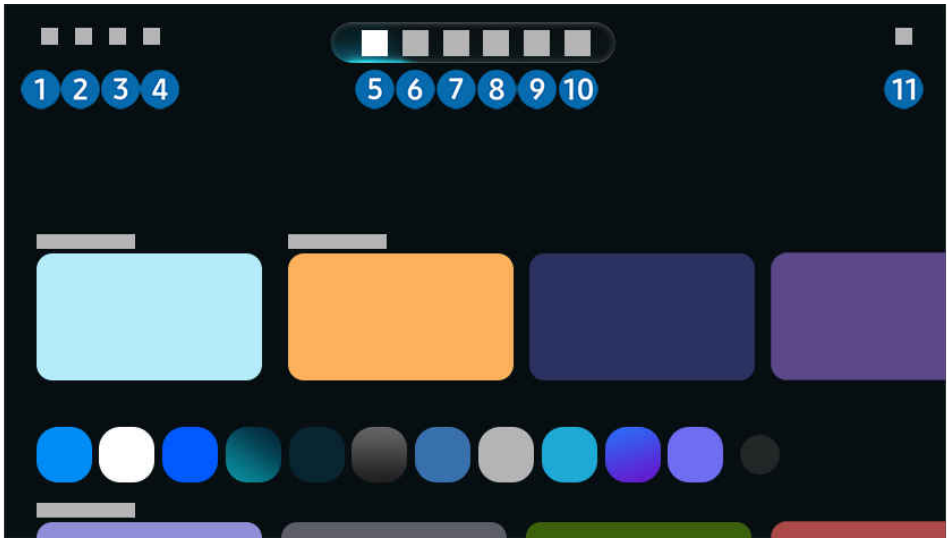
См. описание основных функций Smart Hub.

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 ТВ 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.

Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учетной записи Samsung».

2 Поиск

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

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

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

3 Подключенные устройства

Выберите внешнее устройство, которое подключено к ТВ.

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

4 Настройки

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

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «Информация об экране Настройки».

5 Для вас / Узнать

Просмотр разнообразных ТВ-программ. Установите различные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка и спортивные приложения, и используйте приложения из ТВ. Это приложение дает персональные рекомендации на основе того, что обычно смотрит пользователь.

Дополнительную информацию см. в разделе «Сведения об экране Для вас / Узнать».

6 Ambient / Искусство

Доступные функции могут отличаться в зависимости от модели.

На некоторых моделях режим Ambient встроен в режим Искусство.

- **Ambient**

  Задайте на вашем ТВ параметры отображения нужного содержимого (например, время или прогноз погоды) в то время, когда ТВ не используется.

  Для возврата в режим ТВ из режима Ambient дважды нажмите кнопку . Нажмите кнопку , чтобы выключить ТВ.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Использование режима Ambient».

- **Искусство**

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

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Искусство».

7 Живой эфир

Просмотр эфирных ТВ-программ. Откройте экран Телегид, чтобы посмотреть телепрограмму и настроить расписание просмотра желаемых программ.

- Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Живой эфир».

8 Игра

Экран ТВ можно использовать для компьютерных игр путем подключения контроллера к ТВ. 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».

9 Ежедневно

Открывает доступ к полезным сервисам, например домашним тренировкам, удаленной работе, караоке и образовательному контенту для детей младшего возраста, позволяя пользователям легко выбирать, чем заняться.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Samsung Daily+».

10 Прил.

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

- Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Прил.».

11 Параметры конфиденциальности

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

- 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. Чтобы ознакомиться с полным текстом Условия использования и политика конфиденциальности, выберите > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Условия использования и политика конфиденциальности. Попроб.
- Чтобы отозвать свое согласие с обязательными условиями и положениями, связанными со Smart Hub, запустите функцию Сброс Smart Hub (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Сброс Smart Hub). Попроб.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Тестирование подключений Smart Hub

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест подключения Smart Hub Попроб.

Сброс настроек Smart Hub

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Сброс Smart Hub Попроб.

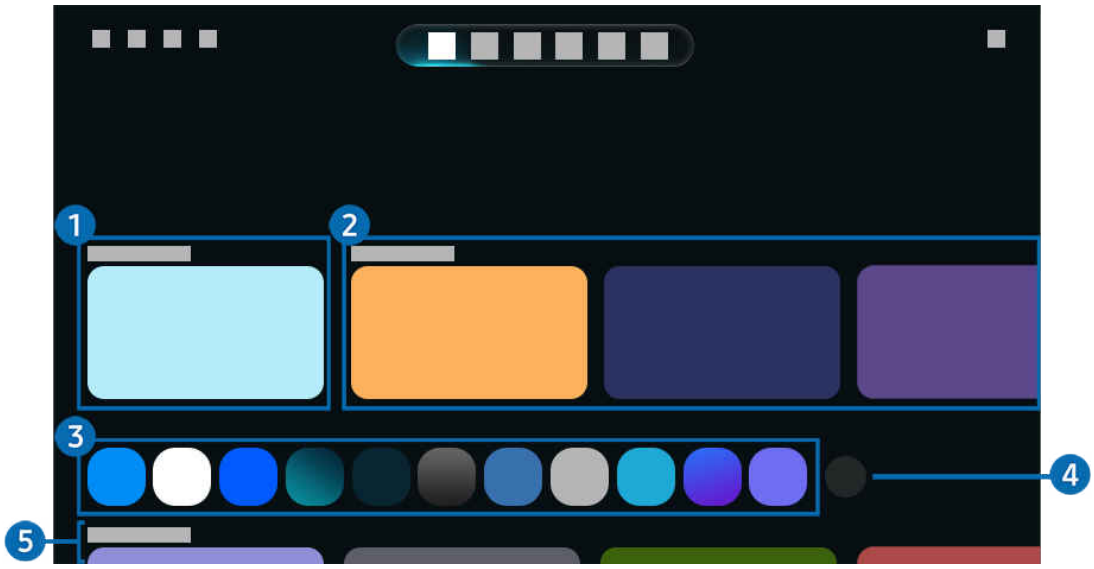
- Вы можете сбросить настройки службы Smart Hub. Введите PIN-код для сброса настроек Smart Hub. Вы можете задать PIN-код, выбрав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки PIN-кода > Изменение PIN. Попроб.

Сведения об экране Для вас / Узнать

На этом экране представлены персональные рекомендации на основе того, что обычно смотрит пользователь.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Для вас / Узнать

Эта функция может называться по-разному в зависимости от региона или модели.



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

1 Идет воспроизведение

Получайте доступ к последней просмотренной ТВ-программе, приложению или последнему использованному источнику входного сигнала.

2 Тенденции поиска / Вкл.сейчас

Эта функция может называться по-разному в зависимости от региона или модели.

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

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

- Тенденции поиска

  Предоставление рекомендаций по контенту, который в настоящий момент популярен во многих онлайн-сервисах.

- Вкл.сейчас

  Отображение списка программ ТВ или контента Samsung TV Plus, которые в настоящий момент идут в эфире.

3 Список приложений

Добавление часто используемых приложений на главный экран или их удаление из него в соответствии с личными предпочтениями.

4 Изменить список

- Перемещение элемента

  В конце списка выберите Изменить список. Переместите фокус на приложение, которое требуется переместить, и нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ. Для перемещения приложения воспользуйтесь кнопкой «влево» или «вправо», а затем нажмите Выбор. Приложение будет перемещено.

  – Другой, более быстрый способ

    Также можно переместить фокус на нужное приложение, нажать и удерживать кнопку выбора, а затем нажать навигационную кнопку «влево» или «вправо».

- Удаление элемента

  В конце списка выберите Изменить список. Переместите фокус на приложение, которое требуется удалить, и нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ, чтобы отобразить значок 🗑. Чтобы удалить приложение, используйте навигационную кнопку «вниз» для выбора значка 🗑. Приложение будет удалено из списка на экране.

  Также можно переместить фокус на требуемое приложение, нажать и удерживать кнопку Выбор, а затем с помощью навигационной кнопки «вниз» выбрать значок 🗑.

- Сначала самые используемые

  Автоматическая сортировка элементов по частоте использования. В конце списка выберите Изменить список. Переместите фокус на элемент Сначала самые используемые и нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ. Элементы будут автоматически отсортированы. Чтобы сохранить изменения, выберите Готово. Для отмены нажмите Отмена.

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

- Добавление приложений

  В конце списка выберите Изменить список. Приложения, которые можно добавить в список приложений, находятся внизу списка. Переместите фокус на приложение, которое требуется добавить, и нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ. Используйте навигационные кнопки «влево» или «вправо» для перемещения в нужное место, а затем нажмите кнопку «Выбрать». Выбранное приложение будет добавлено в список приложений.

5 Универсальная программа

Функция **Универсальная программа** позволяет централизованно искать и смотреть различный контент, такой как ТВ-шоу, сериалы и фильмы. В руководстве **Универсальная программа** 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 Универсальная программа нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз на пульте ДУ на экране первоначального экрана.
- Чтобы просматривать содержимое этих программ на ТВ, их необходимо установить на своем ТВ.
- 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

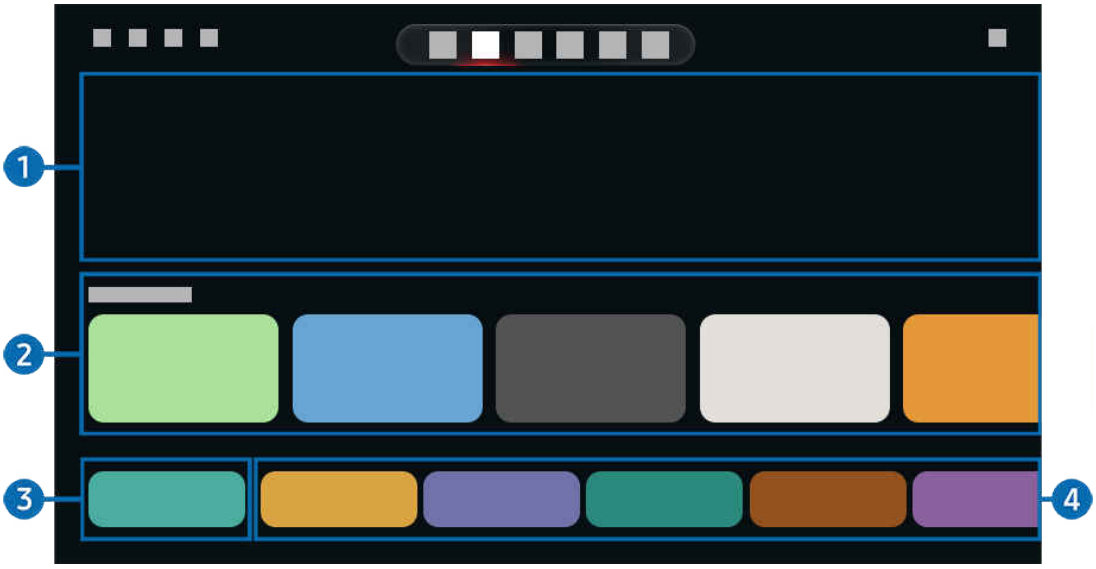
- Это меню находится в нижней части главного экрана Для вас /Узнать. Для настройки параметров прокрутите экран вниз.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Предпочтения: выбор предпочитаемой службы для получения рекомендаций по содержимому в соответствии с вашими предпочтениями.
- Продолжить воспроизведение: выбор источников содержимого для Продолжить воспроизведение. Вы можете продолжать просмотр передач из списка поставщиков контента, поддерживающих Продолжить воспроизведение.
- Смотреть позже: создание списка видео для просмотра позднее.
- Родительская блокировка: переход в меню Родительская блокировка. Включите или выключите все настройки родительского контроля.
- Автовоспроизведение звука: настройка автоматического воспроизведения звука во время предварительного просмотра содержимого.

Информация об экране Живой эфир

Просмотр эфирных ТВ-программ. Откройте экран Телегид, чтобы посмотреть телепрограмму и настроить расписание просмотра желаемых программ.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Живой эфир



- Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

1 Баннер прямого эфира

Отображается прямая трансляция и связанные с ней рекомендации.

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

2 Вкл.сейчас

Отображение списка программ ТВ или контента Samsung TV Plus, которые в настоящий момент идут в эфире.

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

3 Телегид

Просматривайте программу телепередач разных каналов на одном экране. Используйте меню Телегид, чтобы просмотреть ежедневное расписание телепрограмм каждой вещательной компании. Вы также можете найти подробную информацию о программах, посмотреть определенную программу или запланировать ее запись.

- Дополнительные сведения о функции Телегид см. в разделе «Использование руководства Телегид».
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

4 Genre (Жанр)

Выберите жанр для сортировки и отображения определенных каналов в соответствии с личными предпочтениями.

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

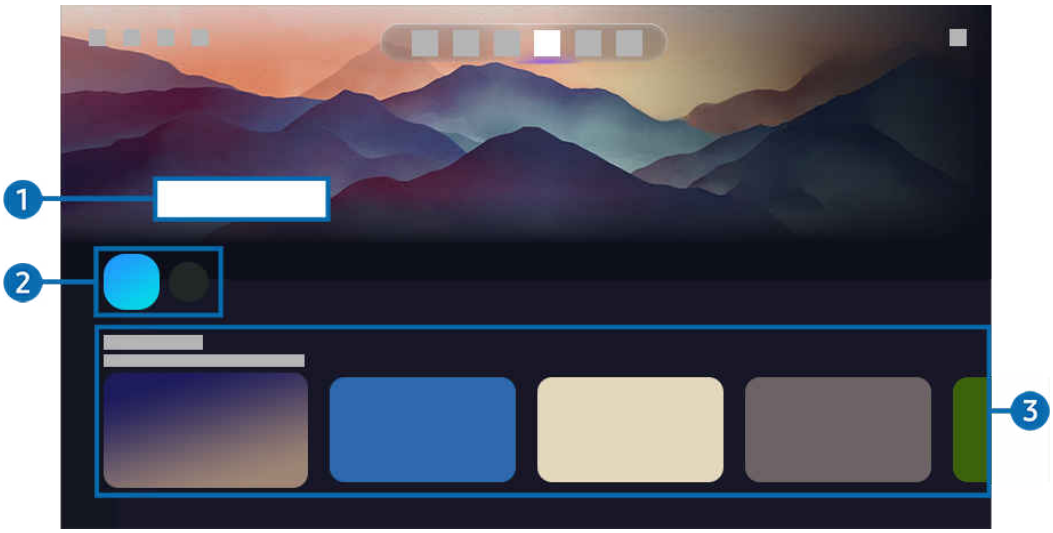
Использование режима Ambient

Узнайте о функциях, доступных в режиме Ambient.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ambient

Задайте на вашем ТВ параметры отображения фотографий или нужного содержимого в то время, когда ТВ не используется.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- На некоторых моделях режим Ambient встроен в режим Искусство.
- Нажмите кнопку на экране режимаAmbient для перехода на главную страницу Ambient.
- В режиме Ambient некоторые функции могут не поддерживаться.



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

1 Знакомство с режимом Ambient

Нажмите Справка для просмотра краткой информации о режиме Ambient, включая его функции.

2 Стороннее приложение (3rd Party)

Можно загружать изображения с 3rd Party-приложений и использовать их в режиме Ambient. Приложение можно переместить в другое место, выбрав пункт Изменить список, расположенный в конце списка.

- Поддерживаемые 3rd Party-приложения могут отличаться в зависимости от региона.
- Чем больше сторонних приложений (3rd Party) выпускается, тем больше выбор изображений.

3 Предварительный просмотр функций и содержимого

Выбор предпочитаемого содержимого и фона, а также установка их в режиме Ambient. В режиме Ambient нажмите на пульте ДУ кнопку Выбор, а затем навигационную кнопку «вверх», чтобы просмотреть сведения о содержимом.

Выбрать нужное содержимое и изменить настройки можно с помощью приложения SmartThings на Мобильное устройство. Отображается содержимое, идеально подходящее для данного времени суток.

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

- Изменение иллюстрированного материала

  Изменение иллюстрированного материала, отображаемого в режиме Ambient. 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

  Чтобы добавить или удалить изображения в разделе Избранное, нажмите на пульте ДУ кнопку Выбор, а затем навигационную кнопку «вверх». Для просмотра элементов, добавленных в Избранное, перейдите на Ambient > Избранное.

  – ♡ Избранное: элемент не добавлен в Избранное

  – ❤ Избранное: элемент добавлен в Избранное

- Редакт

  Устанавливайте настройки в соответствии с вашими предпочтениями.

  Доступные функции могут не поддерживаться некоторыми моделями и видами содержимого.

  – Фильтр погоды

    Вы можете применить к содержимому эффект погоды.

  – Фильтр времени

    Вы можете выбрать для содержимого формат фонового отображения времени.

  – Цвет

    Изменение цвета содержимого.

  – Варианты обстановки

    Выбирается настроение в соответствии с содержимым.

  – Фоны

    Изменение фона для содержимого.

  – Эффекты затенения

    Применение эффекта тени к содержимому.

  – Фильтр

    Вы можете выбрать эффект фильтра изображения для содержимого.

  – Режим BGM

    Вы можете применить к содержимому фоновую музыку.

- Настройки экрана

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

  – Яркость

    Регулировка яркости содержимого.

  – Насыщен-ть

    Регулировка насыщенности содержимого.

  – Оттенок

    Регулировка цветов содержимого.

  – Красный цвет / Зеленый цвет / Синий цвет

    Настройка контрастности красного, зеленого и синего.

Выбор категории содержимого

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

- Избранное

  В режиме Ambient нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ, а затем выберите пункт ❤ Избранное, чтобы сохранить отображаемое содержимое в Избранное.

- Специальный выпуск

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

- Синемаграф

  Добавление циклической анимацию к определенной части фотографии для привлечения к ней внимания.

- Мой альбом

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

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

  Для получения дополнительной информации о настройках фото выберите Как выбрать фотографии.

- Коллекция Q

  Содержимое, специально предназначенное для телевизоров QLED Samsung.

- Настроение

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

- Отдых

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

- Декорация

  Позволяет выбрать содержимое с деликатным и красивым оформлением.

- Сведения

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

- Художественное произведение

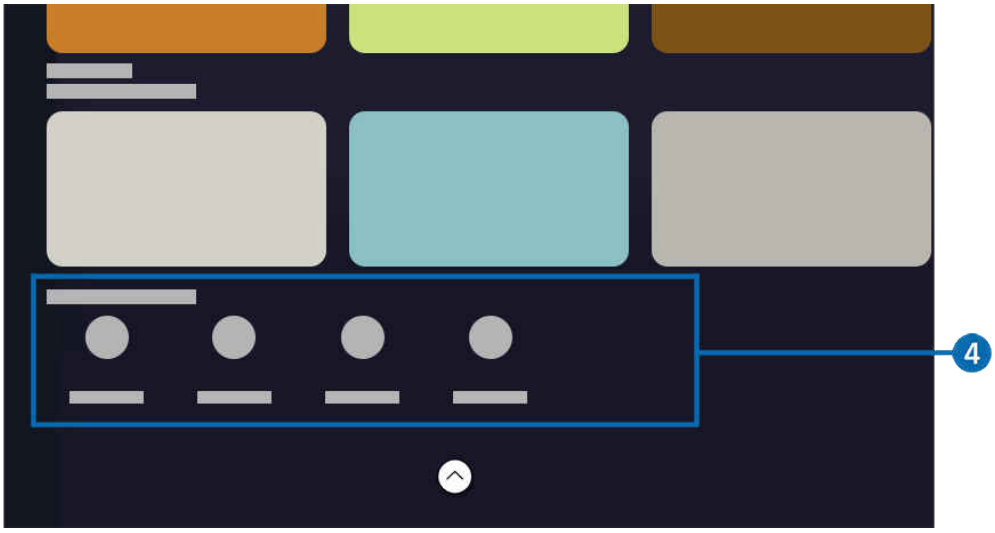
  Позволяет выбирать такое содержимое, как всемирно известные фотографии и произведения искусства.

- Фоновая тема

  Позволяет выбрать фоновую тему из коллекции Samsung.

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

  - Созданную Фоновая тема можно установить в качестве фона для содержимого. Для установки в качестве фона для содержимого нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ в режиме Ambient , а затем выберите пункт Редакт.



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

4 Экран "Ambient": параметры

Настраиваемыми параметрами режима Ambient являются следующие:

Это меню расположено в нижней части главной страницы режима Ambient. Для настройки параметров прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.

Доступные параметры могут отличаться в зависимости от модели.

- Автоматическая яркость

  Изменение настроек автоматической регулировки яркости в режиме Ambient.

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

- Режим сна после

  Настройка времени автоматического выключения экрана в режиме Ambient.

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

- Сбросить мой альбом

  Сброс фотографий, сохраненных в Мой альбом.

- Что такое Ambient?

  Просмотр краткой информации о режиме Ambient, включая его функции.

Вход на экран просмотра ТВ из режима Ambient

Для доступа к экрану ТВ в режиме Ambient нажмите кнопку или для перехода на главный экран режима Ambient, а затем используйте навигационные кнопки на пульте дистанционного управления и выберите Для вас / Узнать или Живой эфир.

Если нажать кнопку , когда ТВ выключен, отобразится экран Для вас / Узнать.

Информация об экране Искусство

Узнайте о функциях, доступных в режиме Искусство.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Искусство

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

1 Список категорий изображений

На экране будут показаны изображения различных категорий. Выберите одно из них и нажмите кнопку «Выбрать», чтобы увидеть относящееся к выбранному изображению содержимое или просмотреть его в полноэкранном режиме. Выберите Просмотр, чтобы раскрыть выбранное изображение на весь экран в течение 30 секунд. Если вам нравится изображение, вы можете зарегистрировать Участие.

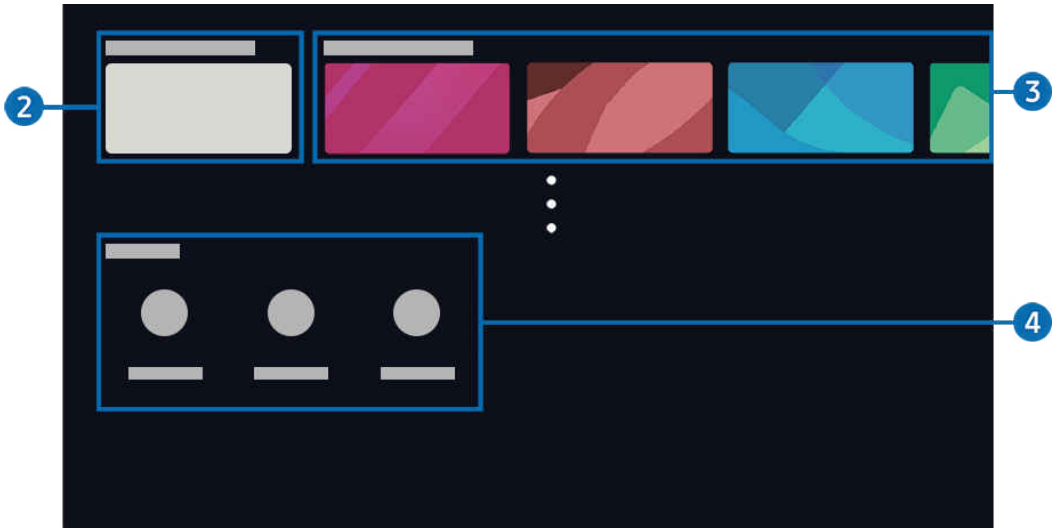
Чтобы добавить или удалить какое-то изображение в разделе Избранное, нажмите Выбор на пульте ДУ. Для просмотра элементов, добавленных в Избранное, перейдите на Мой Магазин искусства > Избранное.

- ♡: функция Избранное отключена / ❤: функция Избранное включена

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

2 Недавние

Просмотреть последнее изображение еще раз.



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

3 Мой Магазин искусства

- Мои фотографии

  Загрузка и отображение ваших фотографий.

- 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.

- Участие

  Зарегистрировав Участие, вы получите полный доступ к графическим материалам и сможете регулярно сменять показываемые изображения для обеспечения разнообразия. 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 (samsungcheckout.com).

- История

  Журнал недавно просмотренного содержимого в режиме Искусство (в хронологическом порядке).

4 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.

- Параметры сна
  - Режим сна после

    ТВ автоматически выключается, если в течение определенного периода времени рядом с ТВ не будет зафиксировано движения. Нажмите кнопку Выбор, чтобы задать период времени.

  - Датчик движения

    Настройте функцию Датчик движения для датчика движения. Нажмите кнопку Выбор, чтобы настроить уровень чувствительности.

    Датчик движения может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

  - Ночной режим

    ТВ автоматически выключается, если рядом с ТВ не обнаружены источники света. В этом режиме обнаруживается окружающее освещение ТВ , чтобы автоматически включать или выключать ТВ в зависимости от освещения. Нажмите кнопку Выбор, чтобы включить или выключить режим.

    В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Художественный эффект

  Параметр Художественный эффект по умолчанию включен. Содержимое отображается максимально близко к первоисточнику.

  Если отключить эффект, содержимое отображается в соответствии с настроенными параметрами качества изображения.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Что такое режим Искусство?

  Просмотр краткой информации о режиме Искусство, включая его функции.

Настройка режима Искусство

При выборе сохраненного изображения ТВ переходит в режим Искусство. Находясь в режиме Искусство, нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ, чтобы использовать следующие функции меню.

Настройки могут быть разными для разных изображений.

- Изменение иллюстрированного материала

  Изменение иллюстрированного материала, отображаемого в режиме Искусство. Выберите желаемое изображение, используя навигационные кнопки на пульте ДУ, а затем нажмите кнопку Выбор.

- Подробнее

  Нажмите на пульте ДУ кнопку «Вверх», чтобы выбрать функцию Подробнее. Просмотр подробной информации о выбранном изображении.

- Паспарту

  Нажмите на пульте ДУ кнопку «Вверх», чтобы выбрать функцию 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 выбора или кнопку ⮌.

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

  Рекомендуемое разрешение: 1920 x 1080 (для моделей 32LS03F/32LS03H) или 3840 x 2160

- Настройки экрана

  Нажмите на пульте ДУ кнопку «Вверх», чтобы выбрать функцию 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.

Импорт изображений с USB-накопителя

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

   Запустить запоминающее устройство USB также можно, нажав > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства и выбрав запоминающее устройство USB.

3. Перейдите к папке, содержащей файл изображения, который вы хотите сохранить в ТВ, а затем выберите Параметры > Отправить в режим "Искусство"
4. Выбрав изображение, вы можете нажать Отправить для просмотра отправленных изображений в Мои фотографии или изменить настройки режима Искусство.

   Рекомендуемые разрешения (16:9): 1920 x 1080 (32-дюймовая модель), 3840 x 2160 (43-дюймовая и более крупные модели)

Использование режима Искусство

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

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Нажмите кнопку во время просмотра ТВ, чтобы переключитьТВ в режим Искусство.

  В режиме Искусство датчик пульта ДУ в нижней части ТВ отключен.

- В режиме Искусство нажмите кнопку , чтобы перейти на экран Главная.
- Нажмите кнопку в режиме Искусство для перехода на главную страницу Искусство.
- Чтобы выключить ТВ полностью, нажмите и удерживайте на пульте ДУ кнопку или нажмите кнопку контроллера ТВ на самом ТВ.

  Настройте параметры кнопки питания на пульте ДУ, выбрав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления > Функция кнопки включения. Данная функция по умолчанию установлена на Искусство/ТВ.

  При быстром нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления вы переключитесь на режим Искусство или режим ТВ. При установке данной функции на Вкл./выкл. телевизор будет включаться, либо выключаться.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

  При использовании любого другого пульта, кроме Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, ТВ может выключиться не полностью.

- В режиме Искусство яркость и цветопередача ТВ настраиваются автоматически в соответствии с окружающей обстановкой, а сам ТВ может автоматически выключаться.

  По умолчанию экран ТВ автоматически выключится, если телевизор находится в режиме Искусство, а освещенность окружающей среды уменьшится.

- Настройте параметры датчика движения, (выбрав Искусство: параметры (> (вверху главного экрана Smart Hub) > Искусство > Искусство: параметры) в нижней части главного экрана Искусство на ТВ, или с помощью мобильного приложения SmartThings. ТВ может автоматически включаться или выключаться при обнаружении движений пользователя и других визуальных изменений.

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

- В режиме Искусство воспользуйтесь приложением SmartThings на вашем мобильном устройстве, чтобы сохранять фотографии с мобильного устройства на ТВ.

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

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

Использование режима Искусство в программе SmartThings

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

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

- Функционал и терминология могут различаться в зависимости от версии программы SmartThings.
- На планшетах функции режима Искусство могут не поддерживаться программой SmartThings.

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

- Выбор изображения в режиме Искусство.
- Сохранение фотографий с мобильного устройства на ТВ: Используйте функцию «Добавить изображение», чтобы сохранить фотографии, находящиеся на мобильном устройстве, в ТВ.
  - Add Picture > выберите два или три изображения > Создать паспарту: объединяет два или три 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 Участие.
- Применение к границам изображений различных стилей и цветов.
- ⋮ (еще) > Параметры сна
  - Настройка яркости для режима Искусство.
  - Настройка Режим сна после: если на протяжении времени, указанного в режиме Искусство, датчик не зафиксирует движения, ТВ автоматически выключится.
  - Настройка Датчик движения: задает чувствительность датчика, который автоматически включает или выключает ТВ при обнаружении движения в режиме Искусство.
    - Датчик движения может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.
  - Настройка Ночной режим: В этом режиме обнаруживается окружающее освещение ТВ , чтобы автоматически включать или выключать ТВ в зависимости от освещения.

Меры предосторожности при использовании режима Искусство

Датчик движения может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

- Датчик движения находится на нижней панели ТВ. Не загораживайте датчик, который находится на передней панелиТВ. 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 ТВ и условий эксплуатации.
  - Яркость и цветопередача экрана могут изменяться в зависимости от цвета поверхности, на которой стоит ТВ.
  - 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 ТВ будет слишком ярким или, наоборот, недостаточным.
  - Датчик может работать неправильно, если ТВ 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 ТВ может выключиться, если пользователь не совершает никаких действий в режиме Искусство, например не нажимает кнопки на пульте ДУ (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Автовыключение). Попроб.
- Следующие функции не работают в режиме Искусство.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Таймер сна Попроб.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Таймер выключения Попроб.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Экранная заставка Попроб.

О пульте Сгенер. фон. Рисунок

Функция Сгенер. фон. Рисунок позволяет создавать собственные изображения и использовать их.

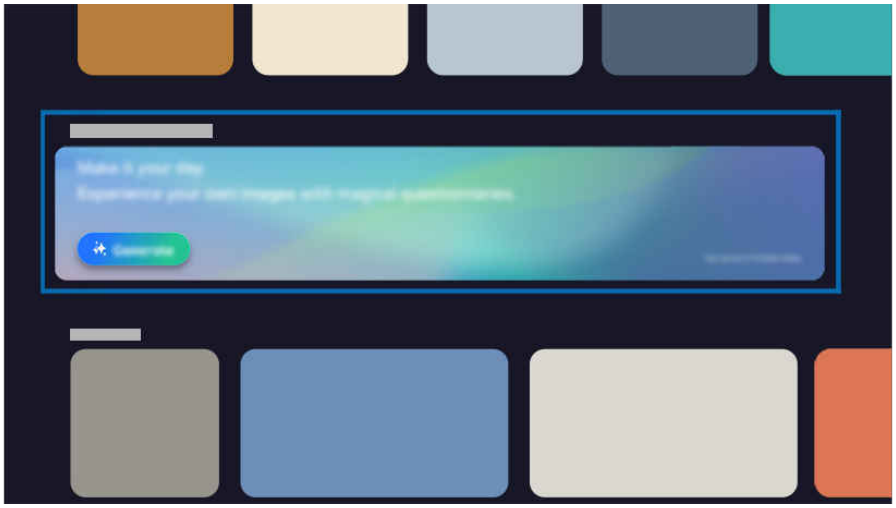
> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ambient

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Искусство

> Сгенер. фон. Рисунок

Можно создавать пользовательские изображения и отображать их на экране ТВ.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Эта функция может располагаться в разных частях интерфейса в зависимости от модели устройства.
- В день можно создать определенное количество изображений Сгенер. фон. Рисунок.



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

Нажмите баннер или кнопку Сгенер. фон. Рисунок, чтобы активировать функцию.

- Выбор ключевого слова

  Когда отобразится запрос, выберите ключевое слово. Появятся подходящие изображения.

- Создание изображений с помощью функции распознавания речи

  Нажмите / и озвучьте свой запрос относительно изображения. Будет создано изображение по вашему запросу.

  - Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

- Сохранение изображения

  Выберите и скачайте требуемые изображения. Скачанные изображения сохраняются в режиме Ambient, Искусство или Сгенер. фон. Рисунок в Now brief. Сохраненные изображения можно просмотреть в соответствующих пунктах меню.

  Можно скачать только одно изображение из подборки.

  Максимальный размер сохраняемого изображения зависит от доступного объема памяти устройства.

- Отображение изображений

  Выберите изображение, которое будет отображаться, в категории Сгенер. фон. Рисунок.

  Изображения, сохраненные в Сгенер. фон. Рисунок, можно отобразить в режиме Ambient, Искусство или Now brief.

  Сохраненные изображения можно использовать в качестве Фоновые рисунки для Now brief (Now brief > Правка > Фоновые рисунки).

- Удаление сохраненных изображений

  Чтобы освободить место, удалите все изображения или те, которые больше не нужны. В категории Сгенер. фон. Рисунок в режиме Искусство или Ambient выберите Просмотреть все, а затем выберите и удалите требуемые изображения.

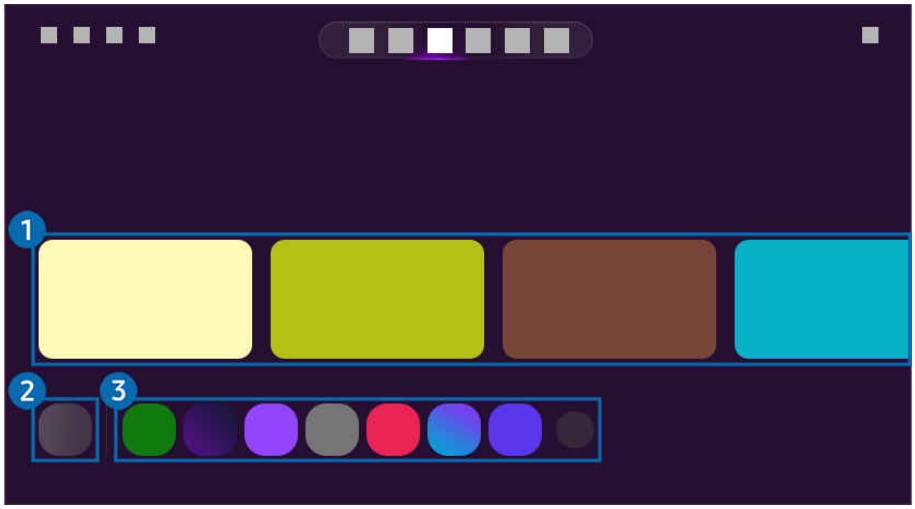
  Восстановить удаленные изображения не удастся.

Использование Samsung Gaming Hub

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

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Игра

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



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

1 Рекомендуется

Откройте для себя широкий выбор игр на Samsung Gaming Hub.

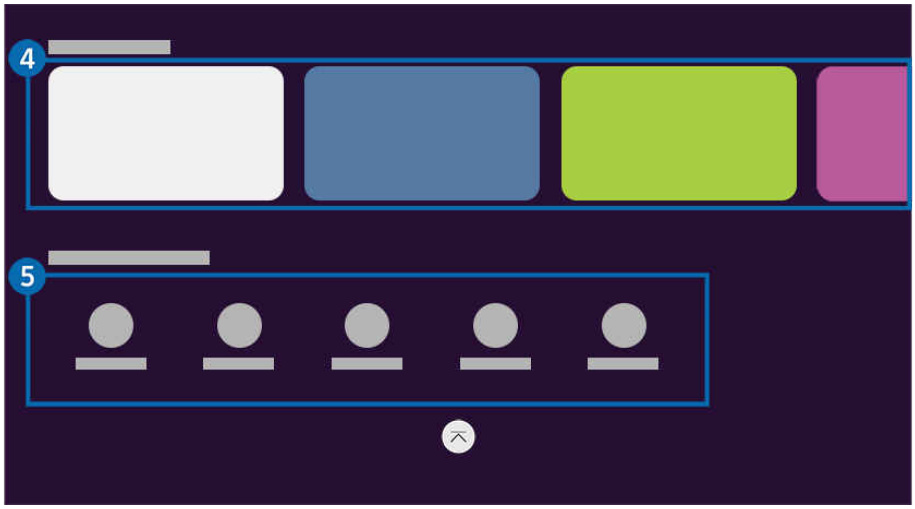
2 Контроллеры

Выбор Контроллер для подключения к ТВ.

Дополнительную информацию поддерживаемых контроллерах см. в разделе «Использование геймпада».

3 Приложения и устройства

Установка или удаление приложений/устройств, необходимых для игры.



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

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.

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.

- Предпочтения для игр

  Настраивайте отображаемый игровой контент в зависимости от выбранного типа игрока.

- Звук

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

- Аудио Плейер

  Управление музыкой, воспроизводимой во время игры.

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

Информация об экране Samsung Daily+

Быстрый доступ к различным сервисам Samsung Daily+.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно

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

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

Открывает доступ к полезным сервисам, например домашним тренировкам, удаленной работе и интернет-магазинам, позволяя пользователям легко выбирать, чем заняться.

1 Баннер

Содержит информацию о приложениях Samsung Daily+.

2 Список приложений

Добавляйте, удаляйте приложения и меняйте их порядок с помощью кнопки редактирования.

3 Сервисные приложения

Эта функция предоставляет полезные сервисы для повседневной жизни, такие как приложения для видеозвонков и удаленной работы, а также сервисы, связанные со здоровьем: приложения для домашних тренировок и медицинских онлайн-консультаций. С ними пользователи легко найдут, чем заняться, включая караоке и контент для детей, который понравится всей семье.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Сервисы, поддерживаемые этой функцией, могут отличаться в зависимости от модели и региона.
- Помимо сервисов, представленных ниже, также доступны различные другие сервисы.

- Stingray Karaoke

  С помощью этого сервиса караоке можно петь популярные песни с семьей и друзьями.

- Baby Shark World for Kids

  Предоставляет образовательный контент для детей младшего возраста с участием таких персонажей, как Акуленок и Малыш Финн. Это позволяет детям изучать различные темы, в том числе цифры, человеческое тело, динозавров и космос.

- SmartThings

  Отслеживайте работу подключенных бытовых приборов и устройств Интернета вещей и управляйте ими прямо с экрана.

  - Дополнительную информацию см. в разделе «Использование SmartThings».

- Workspace

  Функция удаленного подключения позволяет использовать ПК ПК с Windows, Mac или мобильное устройство с ТВ.

  - Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Workspace».
  - Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Workout Tracker

  Подключитесь к Galaxy Watch поблизости, чтобы просмотреть данные о тренировках на экране ТВ.

  - Дополнительную информацию о функции Workout Tracker см. в Руководство пользователя Samsung Daily+.
  - Для этого расположите смартфон Galaxy и Galaxy Watch рядом с ТВ, включите Bluetooth и войдите в одну и ту же учетную запись Samsung на всех устройствах.
  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
  - Эта функция поддерживается не всеми моделями устройств Galaxy и версиями One UI.
  - Эта функция не работает в некоторых приложениях и на некоторых экранах сервисов.

4 Обзор приложения

Быстрый доступ к часто используемым функциям приложения.

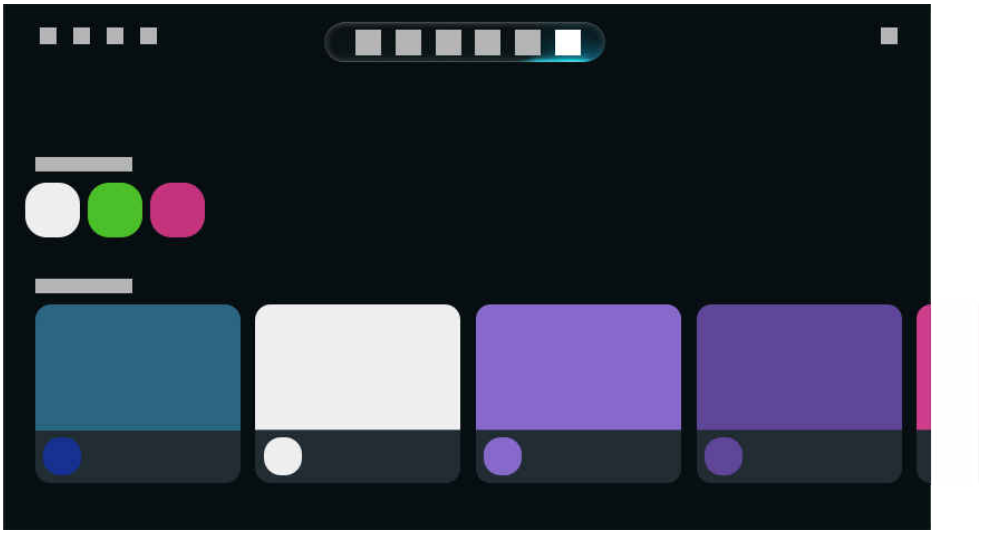
Информация об экране Прил.

Скачивайте и запускайте различные приложения через Smart Hub.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил.

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

- Для использования данной функции ТВ 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 ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

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

Запуск приложения

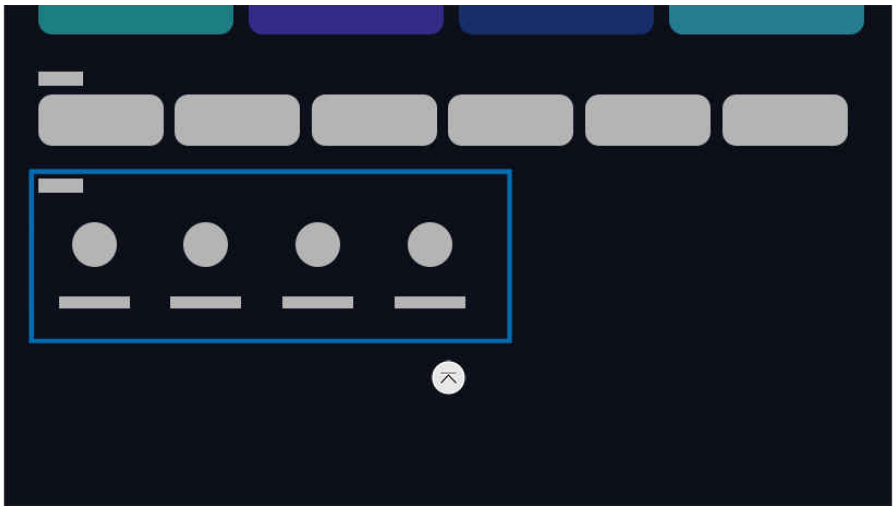
Запускать приложения можно из списка Загруженное приложение.

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.

О настройках Прил.

Это меню расположено в нижней части главной страницы режима Прил.. Для настройки параметров прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.



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

- Настройки приложения

  Управление установленными приложениями.

  Дополнительную информацию см. в разделе «Управление установленными приложениями».

- Обновить все

  Одновременное обновление всех приложений, которые можно обновить.

- Автообновление

  Для автоматического обновления установленных приложений задайте для параметра Автообновление значение ВКЛЮЧЕНО.

  Функция автоматического обновления доступна только при подключении ТВ к сети.

- Авторские права

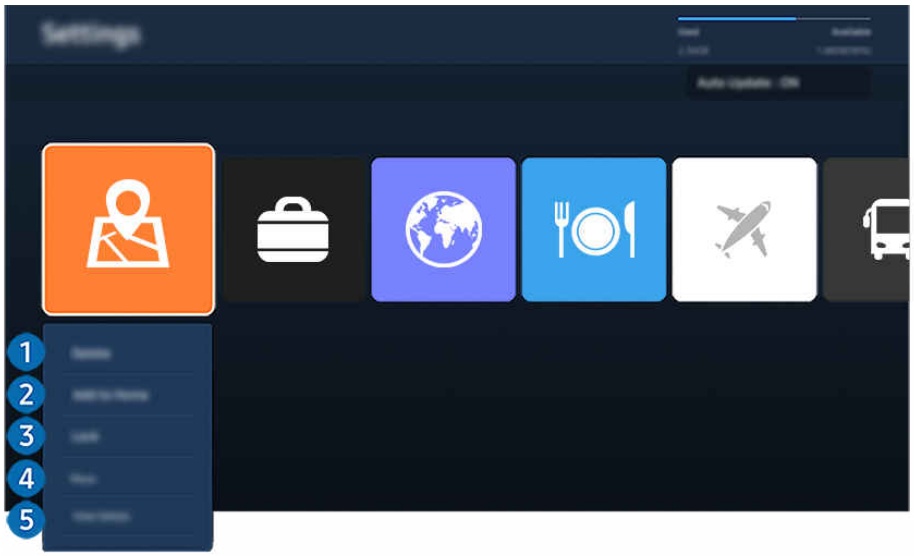
  Просмотр информации об авторских правах.

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

Управление установленными приложениями

Для управления установленными приложениями перейдите в меню Настройки приложения.

Настройки приложения можно найти в нижней части экрана Прил.. Для доступа к Настройки приложения прокрутите экран вниз.



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

1 Добавление приложений на первоначального экрана

1. Выберите приложение, которое хотите добавить.
2. Нажмите 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.

2 Удаление приложения

1. Выберите приложение для удаления.
2. Нажмите Удалить.

Выбранное приложение будет удалено.

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

Стандартные приложения удалить нельзя.

3 Блокировка и разблокировка приложений

1. Выберите приложение для блокировки или разблокировки.
2. Нажмите Блок./разблок..

Выбранное приложение будет заблокировано или разблокировано.

Чтобы заблокировать или разблокировать приложение, введите PIN-код. Вы можете задать PIN-код, выбрав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки PIN-кода > Изменение PIN. Попроб.

4 Повторная установка приложения

1. Выберите приложение, которое хотите установить повторно.
2. Нажмите Повт. установка.

Запустится процесс повторной установки.

5 Проверка сведений о приложении

1. Выберите приложение, сведения о котором хотите проверить.
2. Нажмите Подробнее.

Откроется экран с информацией о нем.

Приложение можно оценить на экране Подробнее.

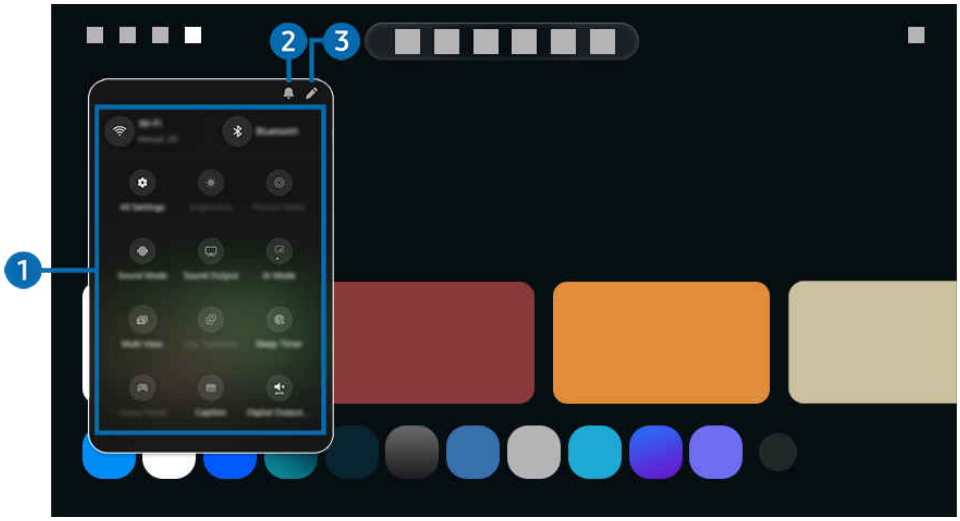
Информация об экране Настройки

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки

/ > Настройки

Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.



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

1 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.

- Все настройки

  Отображение меню Настройки для настройки специальных параметров.

- Яркость

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

- Режим изображения

  Изменение режима изображения для оптимального просмотра на телевизоре. Нажмите кнопку выбора, чтобы изменить Режим изображения.

- Режим звука

  Режим аудио можно изменить для настройки оптимальных параметров воспроизведения звука. Чтобы изменить режим звука, нажмите кнопку Выбор.

- Вывод звука

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

- AI-режим

  Улучшает качество просмотра, анализируя просматриваемое вами содержимое, типичную модель использования и среду, в которой находится ТВ.

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

  Дополнительную информацию о функции AI-режим см. в разделе «Использование AI-режим».

- Bluetooth

  Подключите ваш ТВ к устройствам Bluetooth. Это можно сделать, выбрав пункт Bluetooth для автоматического поиска устройств Bluetooth.

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

- Wi-Fi / LAN

  Проверьте ваше подключение к сети. Чтобы проверить подключение к сети или изменить его настройки, нажмите кнопку Выбор.

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

- Multi View

  Вы можете использовать ТВ 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.

- Таймер сна

  Вы можете настроить автоматическое выключение ТВ в определенное время. Чтобы изменить время работы до отключения, нажмите кнопку Выбор.

- Игровой режим

  Можно включить режим Игровой режим, чтобы оптимизировать настройки экрана ТВ для лучшей игровой производительности. Чтобы включить или выключить Игровой режим, нажмите кнопку выбора.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Игровой режим».

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

- Живой перевод

  Настройте свои предпочтения для содержимого с субтитрами, переведенными на предпочитаемый язык. Чтобы настроить этот параметр, нажмите кнопку Выбор на пульте ДУ.

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

- Профессиональный AI-режим футбола / AI-режим футбола / Режим футбола

  Автоматическая оптимизация качества изображения и звука при просмотре футбольных матчей.

  Эта функция может называться по-разному в зависимости от региона или модели.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Режим футбола».

- Субтитры

  Во время воспроизведения телепередач на ТВ можно также активировать отображение субтитров. Чтобы активировать/деактивировать функцию Субтитры, нажмите кнопку Выбор.

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

- Формат выхода цифрового звука

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

- Четкость изображения

  Можно улучшить качество изображений, содержащих множество движущихся объектов. Чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите кнопку Выбор.

- Оттенок

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

- Решение для экономии энергии

  Сокращение потребления электроэнергии с помощью регулирования настроек яркости.

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

- Экономия энергии

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

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

- Auracast

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

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

  Некоторые модели поддерживают функцию Auracast. Дополнительные сведения о функции Auracast см. в разделе «Использование Auracast».

- Быстрая отправка

  Удобная беспроводная передача и сохранение фотографий с устройств Galaxy.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Быстрая отправка».

- Таймер включения

  Для автоматического включения телевизора в определенное время можно воспользоваться параметром Таймер включения. Параметр Таймер включения доступен только в том случае, если настроен параметр Часы.

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

- Таймер выключения

  Для автоматического выключения телевизора в определенное время можно воспользоваться функцией Таймер выключения. Параметр Таймер выключения доступен только в том случае, если настроен параметр Часы.

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

- Поддержка

  Отображение меню настроек Поддержка.

- Язык аудио

  Можно выбирать язык голосовых сообщений. Чтобы внести изменения, нажмите кнопку Выбор.

- Улучшение контраста

  Можно уменьшить излишне резкие переходы между светлыми и темными участками изображения на экране ТВ. Для изменения значения параметра Улучшение контраста нажмите кнопку Выбор.

- Размер картинки

  Можно изменять размер изображения. Чтобы внести изменения, нажмите кнопку Выбор.

- PIP

  При использовании подключенного внешнего устройства имеется возможность просмотра ТВ в режиме «картинка-в-картинке» (PIP).

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

- Цвет. пространство

  Спектр цветов на экране ТВ можно регулировать. Для выбора предпочтительного цветового пространства нажмите кнопку Выбор.

2 Уведомления

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

Переместите фокус на Уведомления, 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.

3 Правка

Выберите меню для перемещения и расположения в нужном порядке.

Использование учетной записи Samsung

Создайте собственную учетную запись Samsung и управляйте ею.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Уч. зап. Samsung Попроб. Попроб.

- Просмотреть полный текст Условия и политика можно в разделе > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Сведения об учетной записи Samsung > Условия использования после входа в учетную запись Samsung.
- Следуйте инструкциям на экране ТВ, чтобы создать или войти в учетную запись Samsung.
- Одни и те же данные учетной записи Samsung можно использовать для ТВ, мобильного устройства и для входа на веб-сайт.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Вход в учетную запись Samsung

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Уч. зап. Samsung

Откройте камеру мобильного телефона и сканируйте QR-код, чтобы войти в учетную запись Samsung или создать новую.

Другие способы входа: выберите адрес электронной почты и вручную введите учетные данные либо выберите веб-сайт и зайдите на него с компьютера или мобильного телефона.

Управление учетной записью Samsung

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись

После входа в учетную запись Samsung можно использовать следующие функции:

- 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 ТВ вход в учетную запись с ТВ осуществлялся автоматически, установите флажок Оставаться в системе.
  - Если ТВ используют несколько человек, отключите функцию Оставаться в системе для защиты персональной информации.

- Информация об оплате

  Позволяет просматривать и изменять платежные данные.

- Подписки

  Просмотр сведений о подписке.

  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Настройка PIN-кода

  Установка или изменение вашего PIN-кода.

- Защита и конфиденциальность

  Возможность ознакомиться с Политикой конфиденциальности для учетных записей Samsung или изменить пользовательские настройки обслуживания.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Регистрация продукта

  Вы можете зарегистрировать используемый ТВ 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).

- Резервное копирование

  Настройки ТВ 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 ТВ.

- Сведения об учетной записи Samsung

  Позволяет ознакомиться с условиями пользовательского соглашения и политикой конфиденциальности.

  Для получения дополнительной информации об условиях и положениях, а также специальных условиях выберите Подробнее.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Удалить уч. запись

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

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

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Выйти

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

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

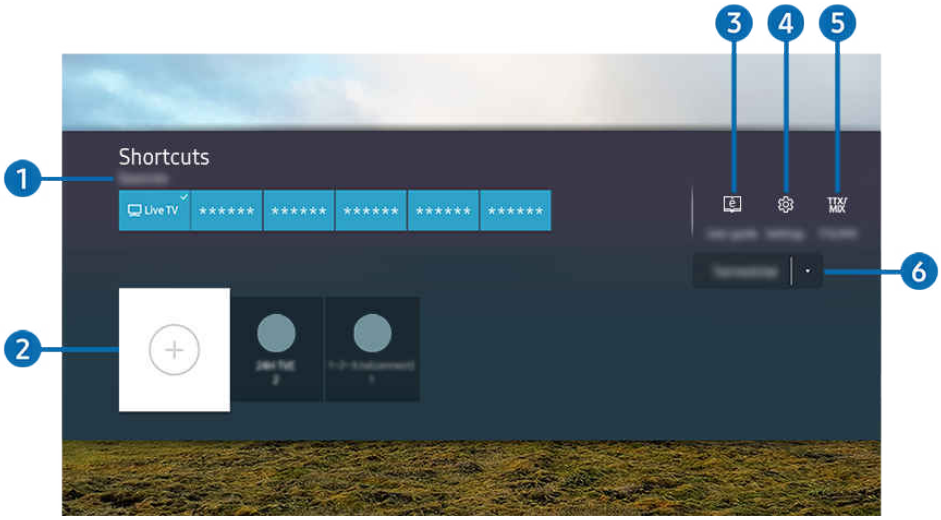
Использование руководства Ссылка

Вы можете с легкостью пользоваться содержимым раздела Источники, не применяя серию команд.

Чтобы отобразить экран меню Ссылка, нажмите и удерживайте кнопку или нажатой в течение 1 секунды или дольше.

Для возврата в режим ТВ нажмите кнопку .

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



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

Названия меню отображаются на языке, настроенном для вашего региона.

1 Источники

Возможность выбирать подключенное к ТВ внешнее устройство.

2 Каналы

Вы можете добавлять, перемещать или удалять каналы вещания.

3 Руководство пользователя

Отображение Руководство пользователя.

4 Настройки

Вызов главного экранного меню.

5 TTX/MIX

Позволяет получить доступ к экрану меню TTX.

6 Антенна, Кабель, Спутник или Поставщик услуг

Выберите способ трансляции содержимого: Антенна, Кабель, Спутник или Поставщик услуг.

Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

Добавление каналов

1. Чтобы добавить текущий канал, переместите фокус на ⊕.
2. Выберите ⊕.
3. Перейдите к нужному расположению.
4. Нажмите кнопку Выбор.

Целевой канал будет добавлен в область закладок (Каналы).

Перемещение каналов

1. Выделите канал, который нужно переместить.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.
3. Нажмите Переместить.
4. Переместите выбранный канал на желаемую позицию.
5. Нажмите кнопку Выбор.

Выбранный канал перемещен.

Удаление каналов

1. Выделите каналы, которые нужно удалить.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.
3. Нажмите Удалить.

Выбранный канал удален.

Использование Workspace

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

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace Попроб.

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

- Для удобного использования как на компьютере, заранее подключите клавиатуру и мышь к ТВ.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace > ПК с Windows > Вывод на экран

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace > Mac > Screen Mirroring

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

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > 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 ТВ и ПК.
3. Если ПК включен и подключен к сети, ПК будет отображаться на первоначального экрана 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.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Подключение к удаленному компьютеру

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace > ПК с Windows > Подключение вручную Попроб.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace > Mac > Удаленный вход Попроб.

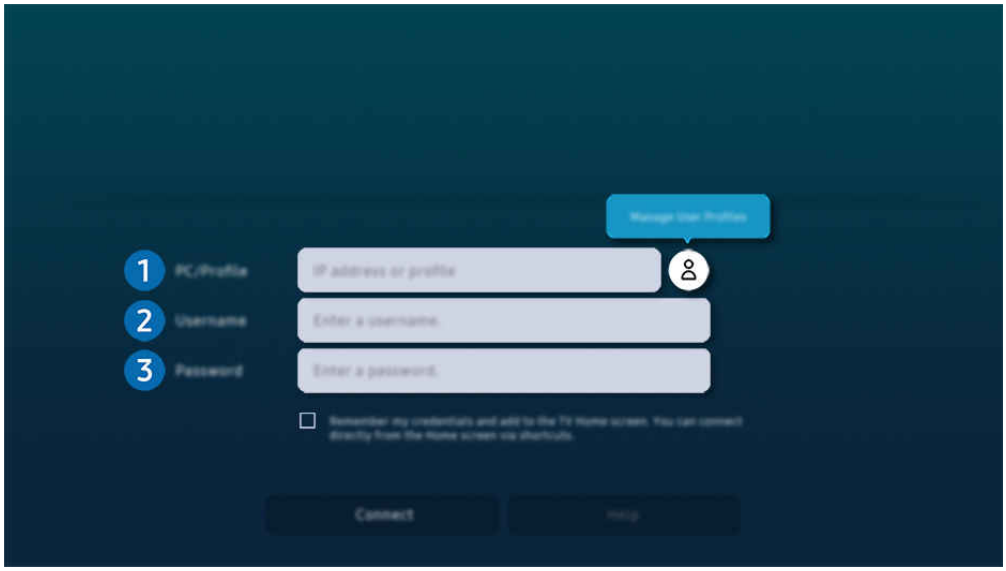
Обеспечивает подключение к **удаленному рабочему столу (Remote Desktop Connection, RDP)** для удаленного подключения к ПК под управлением Windows и **удаленному администрированию (Virtual Network Computing, VNC)** для подключения к ПК под управлением Mac. Для удаленного подключения к ПК введите IP-адрес 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.

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

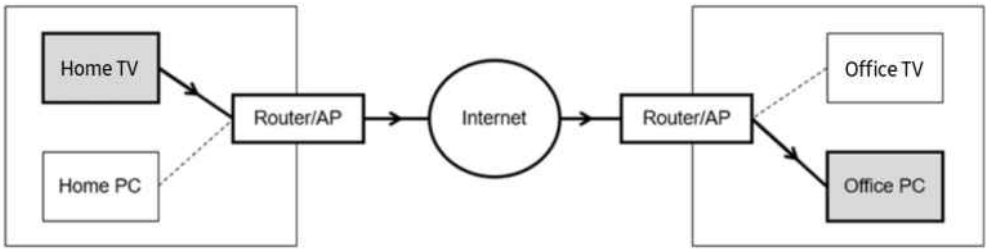


Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

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 ТВ 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.



❷ Имя польз.

Введите Имя польз. компьютера. Узнать **Имя польз.** можно так:

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

❸ 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 ТВ.

Чтобы подключить Samsung DeX, следуйте инструкциям на экране. Некоторые модели могут быть недоступны для поиска при подключении к ТВ 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.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

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

Добавление веб-службы

Нажмите значок Добавить веб-службу. Используя функции работы с закладками браузера Workspace, вы можете добавить или удалить ссылку на веб-службу в 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.

  Задайте для Samsung Pass или Workspace Pass значение Использовать > (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > Workspace > Запустите обозреватель 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 ТВ.

  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 вы можете воспользоваться функцией автоматического завершения работы браузера Workspace или удалением истории.
- 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: Возврат на первоначального экрана приложения Workspace.
- F5: Обновление.
- F8: Отключение звука.
- F9/F10: Регулировка громкости.
- F11: Переключение между полноэкранным режимом и режимом экрана по умолчанию.

Использование руководства Руководство пользователя

Вы можете пользоваться руководством, встроенным в ТВ.

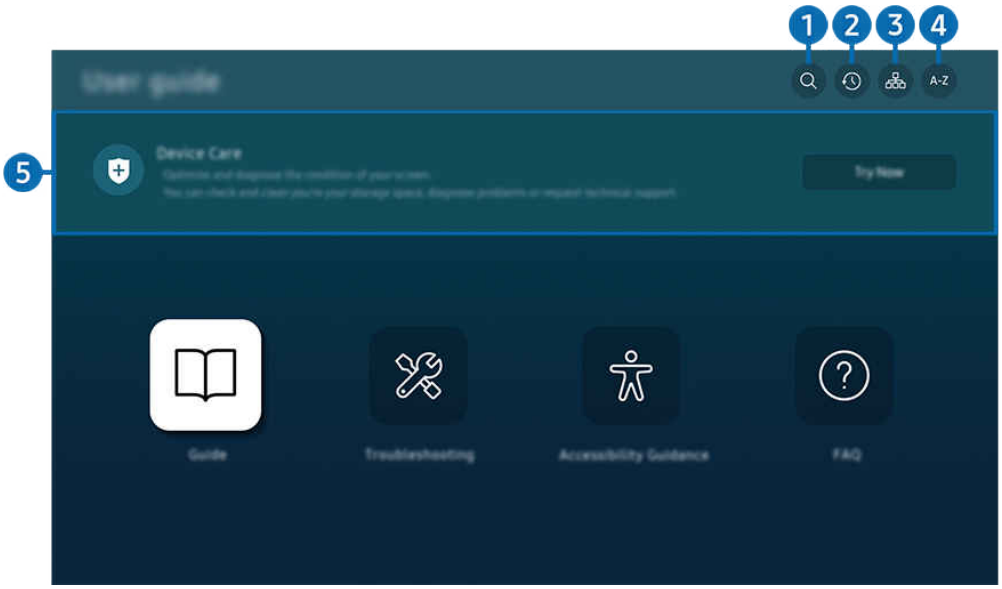
Запуск Руководство пользователя

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Открыть руководство пользователя

Вы можете просмотреть встроенное руководство Руководство пользователя, содержащее информацию об основных функциях ТВ.

- Копию руководства Руководство пользователя можно загрузить с веб-сайта Samsung ((https://www.samsung.com)), чтобы ознакомиться с ним или распечатать его на компьютере или мобильном устройстве.
- Переход к некоторым экранам меню из Руководство пользователя невозможен.

Функции кнопок в Руководство пользователя



- Картинка на экране вашего ТВ 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 Руководство пользователя.

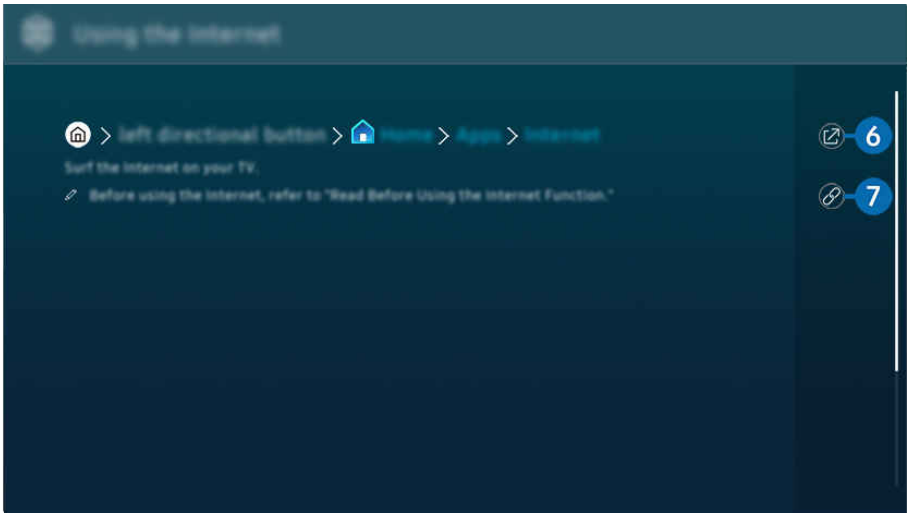
4 A-Z (Указатель)

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 ТВ. 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 ТВ 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 Руководство пользователя.

Использование руководства Internet

Просматривайте страницы в Интернете на ТВ.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил. > Internet

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

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- 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 или Пульт управления.
- Внешний вид веб-страниц может быть не таким, как на экране компьютера.
- Прежде чем использовать Internet, ознакомьтесь с разделом «Прочтите перед использованием функции Internet».
- Приложение Internet имеет встроенное меню Настройки Samsung Pass (> (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил. > 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

Отслеживайте работу бытовых приборов и устройств Интернета вещей, подключенных к SmartThings, и управляйте ими прямо с экрана.

> навигационная кнопка «влево» > Подключенные устройства > SmartThings Попроб. Попроб.

> (вверху главного экрана Smart Hub) > Ежедневно > SmartThings Попроб. Попроб.

Вы можете управлять внешними устройствами, подключенными к облаку SmartThings, с помощью пульта дистанционного управления.

- В некоторых изделиях или моделях эта функция может не поддерживаться.
- Если ТВ работает в режиме энергосбережения или в режиме ожидания, то при использовании функции SmartThings потребление электроэнергии может увеличиться.

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

1 Место

Отображает все места, подключенные через приложение SmartThings.

2 Режим “Карта”

Просмотр статуса зарегистрированных устройств. Если вход в приложение SmartThings для мобильных устройств выполнен с одной и той же учетной записью, для более удобного просмотра устройств, зарегистрированных в SmartThings, можно использовать Режим “Карта”.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

3 Избранное

На вкладке Устройства/Процедуры можно просмотреть устройства или функции, отмеченные как избранные.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

4 Устройства

Просматривайте устройства подключенные к SmartThings, и используйте пульт ДУ для выбора и управления любыми подключенными устройствами.

Подробную информацию об устройствах SmartThings см. на сайте https://partners.smartthings.com/supported-devices.

Устройствами SmartThings также можно управлять посредством мобильного приложения.

5 Процедуры

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

6 Добавить устройство

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

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

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

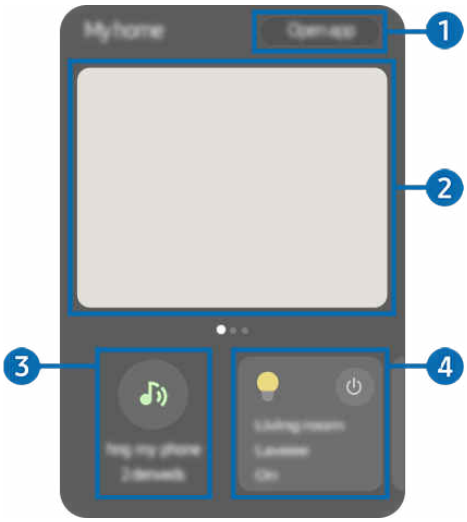
Изменение устройств, подключенных к SmartThings, или настройка параметров уведомлений для устройств. Вы также можете включить Датчики или функцию SmartThings hub.

Быстрый доступ к SmartThings

Управляйте наиболее часто используемыми устройствами с помощью Быстрая панель без переключения в SmartThings.

Для открытия Быстрая панель в SmartThings можно использовать кнопку или на пульте дистанционного управления. Выберите в нижней левой части экрана.

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



1 Открыть приложение

Открытие приложения SmartThings.

2 Камера

Просмотр потоковой передачи изображения с камеры. Если подключено несколько камер, переключайтесь между экранами камер с помощью навигационных кнопок «влево» и «вправо» на пульте дистанционного управления.

Эта функция доступна только в том случае, если камеры подключены к SmartThings.

3 Позвонить на мой телефон

Звонок на мобильное устройство для его быстрого поиска.

Эта функция доступна только на смартфонах и планшетах Galaxy.

4 Наиболее используемые

Удобное отслеживание часто используемых устройств и управление ими.

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.

> навигационная кнопка «влево» > Подключенные устройства > SmartThings > Настройки > Узел SmartThings

- При подключении к Zigbee или Thread для работы этой функции может потребоваться адаптер SmartThings в зависимости от модели.
- Убедитесь, что вы выполнили вход в одну учетную запись Samsung как на вашем ТВ, так и в мобильном приложении SmartThings.
- Данная функция может не поддерживаться некоторыми типами подключенных устройств.

Регистрация и управление устройствами через SmartThings Попроб.

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

Используйте мобильное приложение SmartThings для регистрации ТВ, интеллектуальных устройств или различных IoT-устройств. В мобильном приложении коснитесь значка + (Добавить устройство), чтобы зарегистрировать устройство.

* Подключите видеодомофон к ТВ, чтобы видеть посетителя и разговаривать с ним во время просмотра ТВ.

- Поддерживаются только сертифицированные дверные звонки WWST (Works with SmartThings). Доступные параметры могут отличаться в зависимости от устройства.
- * : поддержка этой функции зависит от модели.

Использование датчиков экрана через SmartThings Попроб.

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

> навигационная кнопка «влево» > Подключенные устройства > SmartThings > Настройки > Датчики

- 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 ТВ включен. Микрофон ТВ может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Управление SmartThings при помощи Bixby Попроб.

При помощи Bixby можно управлять устройствами, подключенными к SmartThings, а также к ТВ, 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 ТВ, такие как Вкл/Выкл, Канал, Громкость и четыре навигационные кнопки. Также можно использовать Поиск, Прил., режим Ambient, режим Искусство, камеру мобильного устройства и другие функции на мобильном устройстве.

Функция Процедуры в мобильном приложении SmartThings позволяет автоматически запускать приложения, установленные на ТВ.

Используйте Процедуры, чтобы включать ТВ в нужное время и автоматически запускать любимые приложения.

Управление устройством отображения через приложение SmartThings на Galaxy Watch

В приложении SmartThings на Galaxy Watch используйте функции дистанционного управления, чтобы включить или выключить ТВ, переключить каналы, отрегулировать громкость или пользоваться кнопками навигации. Если переключиться в режим Режим указателя при использовании функции дистанционного управления, можно управлять ТВ с помощью простых жестов.

- Режим указателя поддерживается не всеми приложениями и внешними устройствами.
- Режим указателя поддерживается не всеми моделями Galaxy Watch и версиями Wear OS.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Воспроизведение изображений/видео/музыки

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

> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Подключенное устройство Попроб.

На ТВ 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 ТВ. 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

  Удаление или воспроизведение выбранного мультимедийного содержимого из списка. С помощью команды Обновить можно обновить список содержимого.

  - Удалять можно только записи. Чтобы удалить элемент содержимого, выберите для параметра Фильтр по значение Записано.
  - Записано может не поддерживаться в некоторых регионах.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с компьютера или мобильного устройства

1. Выберите устройство с медиаконтентом в меню > кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ 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 обозреватель списка содержимого.
   - Если устройство USB с контентом уже подключено к ТВ, выберите это устройство USB на экране > кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ

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

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

Выбранное мультимедийное содержимое будет воспроизводиться при помощи динамика ТВ.

- 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 ТВ с помощью беспроводного соединения.
- Входной путь для Sound Mirroring может отличаться в некоторых моделях. (> (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил. > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого

Во время воспроизведения видео, фото или записанного содержимого 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 составляется 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 ТВ 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 ТВ.

  Эта функция становится доступна после включения параметра Фоновая музыка.

- Парам

  Набор доступных параметров зависит от модели устройства и типа содержимого.

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

Использование Multi View

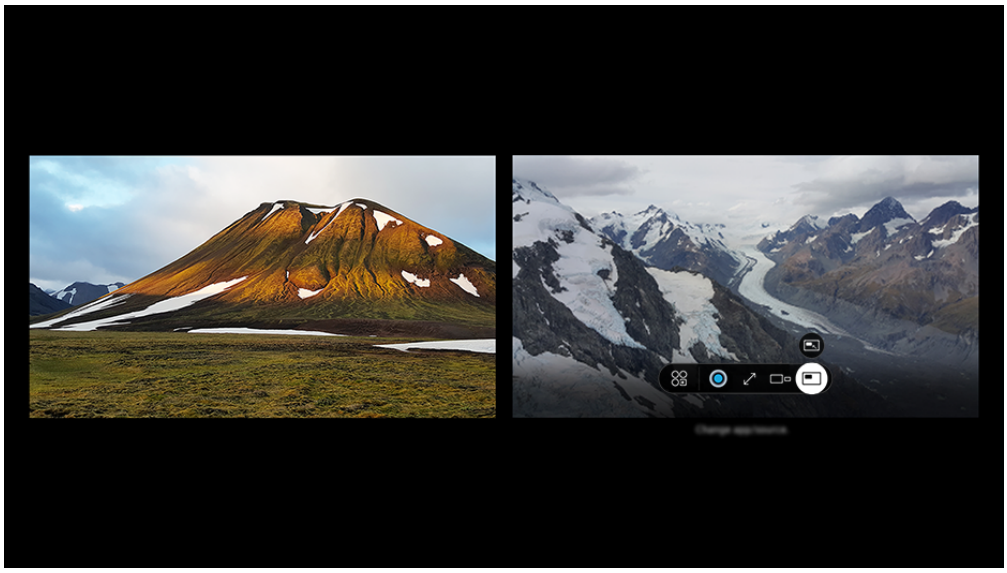
Функция Multi View позволяет просматривать несколько элементов содержимого одновременно.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Multi View Попроб.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Чтобы открыть Multi View, выберите > кнопка со стрелкой влево > 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. Чтобы добавить нужный экран, в режиме Multi View выберите пункт Доб. вид в правом нижнем углу.

Количество экранов, которое можно настроить, может отличаться в зависимости от модели.



Картинка на экране вашего ТВ 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.

- Прилож./источн.

  Вы можете выбрать нужный вариант из отображающегося выше списка содержимого.

- Содержимое

  Можно просматривать отображаемое в данный момент приложение или источник.

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

- Развернуть

  Просмотр выбранного экрана в полноэкранном режиме.

- Return to Multi View

  Уменьшение развернутого экрана до исходного размера и возврат в режим Multi View.

- Разм. экрана

  Выбор размера Multi View.

- Картинка в картинке

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

- Положение экрана

  Выбор расположения экрана Multi View.

- Переключить экран

  Переключение между маленьким экраном и полноэкранным режимом. Изображение всего экрана отображается в маленьком размере.

- PIP выключен

  Отключение функции просмотра маленького экрана на всем экране. Возврат экрана в режим Multi View.

- 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.

- Во весь экран

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

- Удалить

  Выбранный экран можно удалить.

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

- Эта функция работает только для телетрансляций на ТВ, на внешних устройствах или в программах, поддерживающих Multi View.
- При включенной функции Multi View трансляция программы с вашего мобильного устройства запущена в режиме Multi View. Эта функция недоступна в некоторых программах.
- Некоторые модели позволяют увидеть изображение с камеры, подключенной к приложению SmartThings мобильного устройства.
- Q-Symphony не поддерживается в Multi View.
- Когда внешнее устройство, подключаемое к приемнику или звуковой панели, используется в Multi View, звук идет из динамика ТВ, а не из приемника или звуковой панели.

Использование Auracast

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

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Данная функция может поддерживаться не всеми моделями мобильных устройств и аудиоустройств Bluetooth.

Использование Auracast

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast

К ТВ можно подключить аудиоустройство Bluetooth с поддержкой Auracast.

Подключите аудиоустройство Bluetooth к ТВ 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.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- При помощи этой функции можно подключить ТВ одновременно к двум или более аудиоустройствам Bluetooth с поддержкой Auracast.
- При помощи этой функции нельзя подключить ТВ 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 ТВ и не поддерживающих Auracast.
- Если функция Auracast включена и вы меняете устройство вывода звука на ранее подключенное аудиоустройство Bluetooth, функция Auracast автоматически отключается.
- Чтобы включить Auracast, измените устройство вывода звука на динамики телевизора.
- Пока включена функция Auracast, нельзя использовать другие устройства, которые поддерживают беспроводное подключение (например, Bluetooth-колонку, Wi-Fi-колонку, гарнитуру, устройство Soundbar, геймпад, клавиатуру, мышь, устройство с функцией Sound Mirroring и т. д.).

Настройка качества звука

> навигационная кнопка «влево» > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast > Качество аудио

Выбор качества звука Auracast.

Использование пароля

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast > Использовать пароль

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

Изменение пароля

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Auracast > Сброс пароля

Пароль можно изменить во время подключения к Auracast.

Дополнительные функции

Используйте полезные функции, доступные на вашем Samsung ТВ

Использование Режим футбола

Погрузитесь в атмосферу игры при просмотре футбольных матчей за счет автоматической оптимизации качества изображения и звука.

> навигационная кнопка «влево» > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки Профессиональный AI-режим футбола/ Настройки AI-режим футбола / Настройки Режим футбола

> / > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки Профессиональный AI-режим футбола / Настройки AI-режим футбола / Настройки Режим футбола

- Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

Эта функция автоматически обеспечивает оптимальное качество изображения и звука при просмотре футбольных матчей.

Перед использованием

- Чтобы использовать эту функцию, убедитесь, что установлена последняя версия программного обеспечения.
- Если подключен саундбар, работает только оптимизация изображения, а настройка звука автоматически переключается в режим звукового поля саундбара.
- Чтобы использовать эту функцию через Bixby, необходимо зарегистрироваться и войти в учетную запись Уч. зап. Samsung, а затем принять условия сбора и использования персональных данных.

Внимание!

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Кнопка и возможности этой функции могут отличаться в зависимости от модели и региона.
- Производительность и работа сервиса зависят от сетевой среды.
- Режим Режим футбола автоматически отключается при активации режима AI-режим или Реж. Комфорт для глаз.

- * Профессиональный AI-режим футбола / AI-режим футбола

  Автоматическая оптимизация качества изображения и звука с помощью ИИ-анализа в режиме реального времени. Эта функция автоматически регулирует цвета и яркость, а также выполняет ремастеринг звука, чтобы усилить ощущение погружения при просмотре футбольных матчей. **AI-контроллер звука для футбола позволяет пользователям регулировать громкость голосов отдельных комментаторов и фонового звука.

  - *: Можно настроить так, чтобы функция Профессиональный AI-режим футбола запускалась автоматически при распознавании футбольных матчей. Если выбрать Авто, просматриваемый контент будет анализироваться в режиме реального времени, а качество изображения и звука будет автоматически регулироваться.

    **: Работа службы или ее эксплуатация могут отличаться в зависимости от исходного контента. Индивидуально установленный уровень громкости звука может быть сброшен при изменении контента.
  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
  - Поддерживаемые возможности этой функции могут отличаться в зависимости от модели устройства.

- Режим футбола

  Обеспечивает оптимальное качество изображения и звука при просмотре футбольных матчей.

  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Использование Живой перевод

Используйте функцию Живой перевод для просмотра содержимого с субтитрами на выбранном языке.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Живой перевод

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки Live Translate

Эта функция автоматически переводит субтитры, получаемые от вещательных компаний. Она не работает, если вещательная компания не предоставляет субтитры.

Before use

- Скорость перевода зависит от скорости получения субтитров и языковой пары.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Поддерживаемые языки зависят от конкретной модели.
- Чтобы использовать эту функцию, в качестве источника сигнала следует выбрать ТВ или Samsung TV Plus. Эта функция несовместима со всеми другими внешними входами или приложениями.
- В некоторых регионах могут потребоваться настройки вещательной компании.
- Эта функция поддерживается только в том случае, если источником входного сигнала является ТВ. Она не работает, если используется внешний источник входного сигнала или приложение.
- Для использования данной функции убедитесь, что вы вошли в свою учетную запись Samsung и выбрали поставщика услуг.
- Производительность и работа сервиса зависят от сетевой среды.

Caution

- Точность и достоверность перевода не гарантирована.
- Характер функции может быть изменен, ее действие может быть приостановлено или прекращено в любой момент.

Изменение Настройки Живой перевод

Настройка специальных параметров просмотра содержимого с переводом в реальном времени.

- Язык трансляции

  Язык воспроизводимого содержимого определяется автоматически и выбирается в качестве исходного языка. Если необходимо, исходный язык можно выбрать вручную.

- Язык перевода

  Выбор языка перевода субтитров. Некоторые языки требуется скачать. Для этого ТВ должен быть подключен к сети.

- Размер шрифта

  Выбор одного из трех вариантов размера переведенных субтитров.

- Положение

  Настройка расположения переведенных субтитров на экране: сверху, снизу, слева или справа.

- Фон субтитров

  Выбор цвета фона переведенных субтитров.

Использование AI-режим

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки AI-режим > AI-режим

> / > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки AI-режим > AI-режим Попроб.

Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

AI-режим позволяет распознавать и анализировать окружающую обстановку, шум, содержимое и особенности использования ТВ 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.

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

- Настройки AI-режим изображения Попроб.
  - Оптимизировано ИИ

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

    ИИ распознает тип просматриваемого в настоящий момент контента (например, спортивные игры, фильмы, передачи общего плана) и автоматически переключается на оптимальные параметры качества изображения.

    С помощью Настройки Режим ИИ-персонализации пользователи могут настроить качество изображения для каждого типа контента.

    Некоторые модели, режимы или приложения могут не поддерживать эту функцию.

    Параметры, настраиваемые функцией ИИ-персонализация, могут отличаться в зависимости от региона.
- Настройки Режим ИИ-персонализации

  Функция доступна, когда для параметра Настройки AI-режим изображения задано значение ИИ-персонализация.
  - Настройки детализации

    Настройте конкретные параметры, такие как Яркость, Контраст, Цвет и Оттенок, для каждого типа контента (например, спортивные игры, фильмы, передачи общего содержания).

    Доступные элементы настройки в меню Настройки детализации могут отличаться в зависимости от региона.

- Настройки AI-режим звука

  – Активный усилитель голоса / Активный усилитель голоса Pro

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

  - Эта функция доступна, только когда переключатель микрофона в нижней части ТВ активен, а в качестве устройства вывода звука выбран Громкогов. ТВ. Положение переключатель микрофона может различаться в зависимости от модели или региона. Микрофон на ТВ, не поддерживается в зависимости от модели или региона.
  - При использовании этой функции ТВ не сохраняет данные.
  - Эта функция может не поддерживаться в некоторых режимах или приложениях (напр., в режиме Игровой режим).

  – Адаптивный звук+ / Адаптивный звук Pro

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

  - Эту функцию можно использовать, только когда переключатель микрофона в нижней части ТВ активен, а в качестве устройства вывода звука выбран Громкогов. ТВ. Микрофон на ТВ, не поддерживается в зависимости от модели или региона.
  - При использовании этой функции ТВ не сохраняет данные.
  - Эта функция может не поддерживаться в некоторых режимах или приложениях (например, в режимах Ambient, Игровой режим, Искусство а также в приложениях, регулирующих звук ТВ)
  - 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 ТВ. ТВ 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 ТВ задан Громкогов. ТВ.
  - 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.

- AI-контроллер звука / Настройки AI-контроллер звука / Настройки AI-контроллер звука Pro

  Анализирует звук воспроизводимого в данный момент контента для регулировки громкости каждого отдельного звукового объекта, включая Голос, Музыка и Эффект (или Голос и Фон).

  - При использовании этой функции ТВ не сохраняет данные.
  - Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями или внешними устройствами.
  - В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
  - Название этой функции может меняться в зависимости от модели.
  - Звуковые объекты, громкость которых можно регулировать с помощью этой функции, могут отличаться в зависимости от модели устройства.
  - Чтобы использовать эту функцию с Bixby, убедитесь, что ТВ подключен к сети.
  - Чтобы использовать эту функцию с Bixby, необходимо зарегистрироваться и войти в учетную запись Уч. зап. Samsung. Некоторые функции могут быть недоступны, если не выполнен вход в учетную запись Уч. зап. Samsung.
  - Голосовой помощник доступен только на ограниченном количестве языков, и поддерживаемые функции могут отличаться в зависимости от региона.
  - Работа службы или ее эксплуатация могут отличаться в зависимости от исходного контента. Индивидуально установленный уровень громкости звука может быть сброшен при изменении контента.

Использование голосовых функций

Вы можете изменить настройки голосовой функции.

Изменение настроек голосовых функций

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Голос

Можно изменить Пробуждение голосом, Голосовая подсказка, Настройки Bixby ассистента и Настройки профиля Bixby.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Для использования данной функции ТВ должен быть подключен к сети.
- Функция Пробуждение голосом может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Использование Bixby

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

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

Запуск Bixby с помощью голосовой команды

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

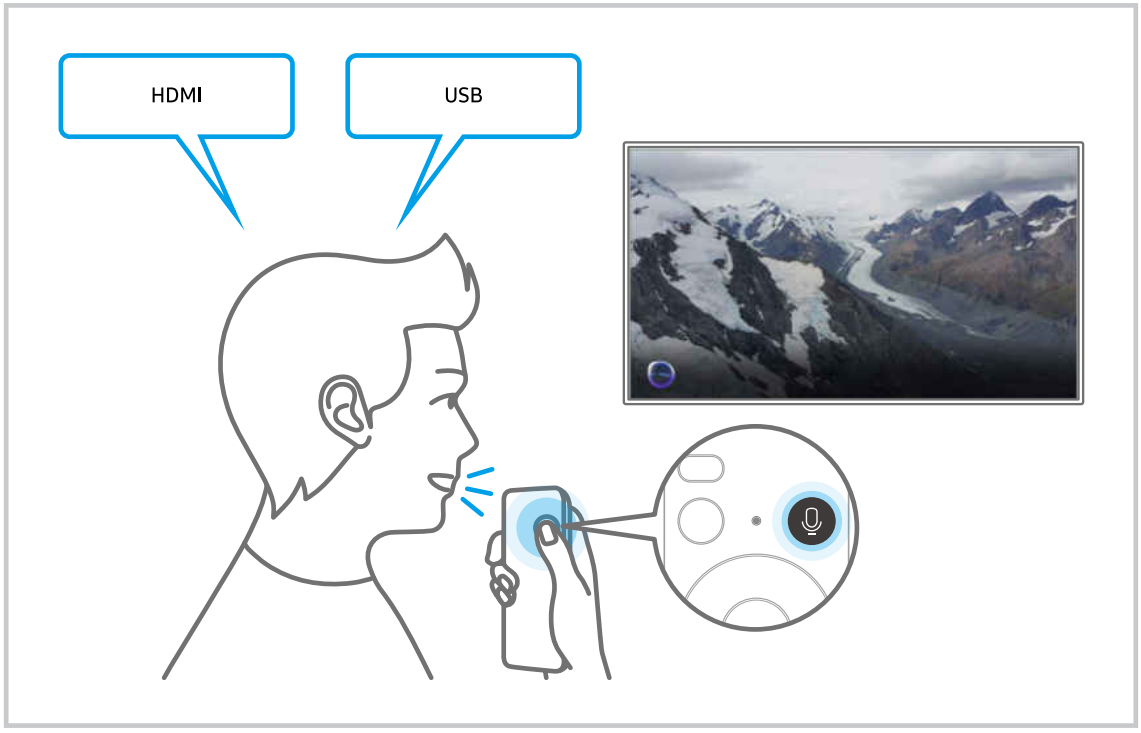
- Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до ТВ в пределах 3-4 м. Если Bixby не отвечает, см. пункт «Bixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Bixby".» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Запуск Bixby с помощью кнопок на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

Вы можете управлять Bixby 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 .

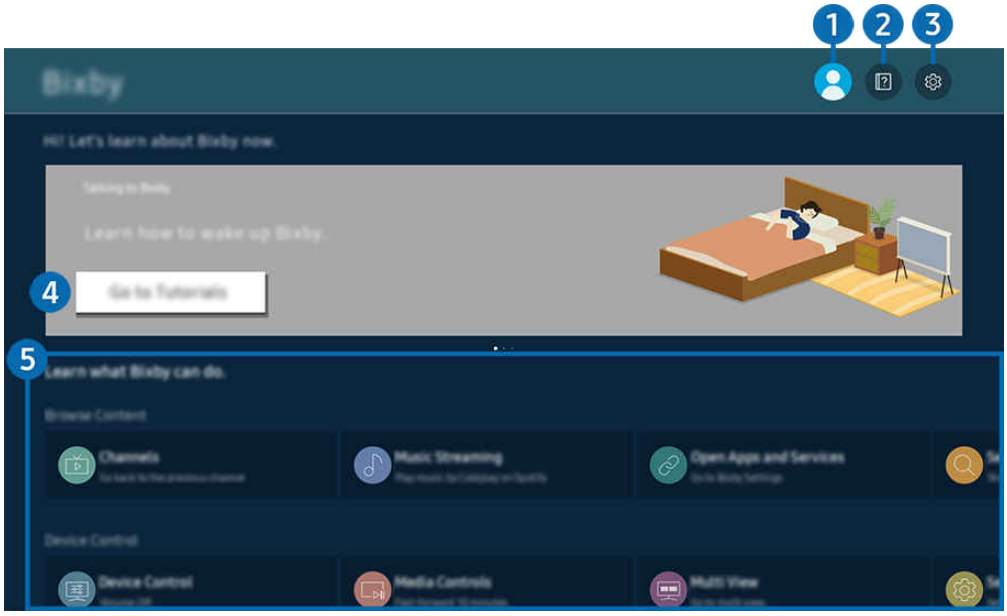
Для получение подробной информации о том, как использовать Bixby, нажмите кнопку один раз:

- При нажатии кнопки в нижнем правом углу экрана отображается значок . Нажмите кнопку Выбор для перехода к экрану Discover Bixby.



Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Знакомство с экраном Discover Bixby



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

1 Уч. запись

После посещения экрана Уч. зап. Samsung выйдите из учетной записи.

Если вы вышли из своей учетной записи Samsung, выберите Уч. запись, чтобы войти в систему.

2 Учебные руководства

Просмотр обучающих руководств по использованию Bixby.

3 Настройки

Можно изменить параметры использования Bixby.

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

Эти функции можно настроить в меню Настройки Bixby (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Голос > Настройки Bixby). Попроб.

- Пробуждение голосом

  Настройте параметры включения Bixby с помощью голосовых команд. Можно настроить следующие функции: Пробуждение без использования рук, Регистрация голоса, Использование голоса через микрофон колонки Soundbar, Wake-up phrase, Начните разговор с Bixby без пробуждения и Чувствительность к пробуждению. (> Настройки Bixby > Пробуждение голосом)

  В разделе Пробуждение голосом выберите режим непрерывной работы для функции Пробуждение без использования рук и произнесите «Hi, Bixby», когда ТВ выключен. Используйте функцию Now brief для получения полезной информации, даже когда вы не смотрите ТВ.

  - Дополнительные сведения о функции Now brief см. в разделе «Использование Now brief».
  - Функция Пробуждение голосом может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.
  - Эту функцию можно использовать, только когда переключатель микрофона в нижней части ТВ активен. Микрофон на ТВ, не поддерживается в зависимости от модели или региона.
  - Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до ТВ в пределах 3-4 м. Если Bixby не отвечает, см. пункт «Bixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Bixby".» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».
  - Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

- Регистрация голоса

  Bixby может распознать ваш голос и предоставить персонализированные результаты. Чтобы использовать эту функцию, ваш голос должен быть зарегистрирован в вашей учетной записи.

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

- Язык и звучание голоса

  Можно изменить язык и голос Bixby.

  - Язык интерфейса ТВ и других приложений при этом не изменится.
  - Bixby поддерживает не все языки.
  - Эта функция может не поддерживаться в Bixby в зависимости от того, какой язык выбран.

- Обратная связь: Bixby

  Воспроизведение звука, когда Bixby начинает и прекращает слушать пользователя.

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

- Конфиденциальность

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

- О службе Bixby

  Отображение полных условий использования.

4 Рекомендуемые команды

Отображается список рекомендуемых команд, с помощью которых можно управлять ТВ с использованием Bixby с учетом текущего состояния.

5 Все сервисы

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

Bixby: 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 Bixby доступна только при наличии подключения ТВ к сети.
- Даже если ТВ подключен к сети, ответ от сервера может отсутствовать из-за ошибки сервера Bixby.
- Существующие функциональные характеристики могут быть изменены при обновлении Bixby.
- Bixby доступна в ТВ, поддерживающих эту функцию и комплектующихся 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 (произнося названия каналов) необходимо выполнить операцию Найдите поставщика услуг. Найдите поставщика услуг можно настроить в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Сведения и настройки поставщика услуг. Попроб.

  Если параметры для поставщика услуг еще не настроены, настройте их в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Восстановление заводских настроек. 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 Bixby, 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 Bixby

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

Использование Игровой режим

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

Игры на оптимизированном экране

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима > Игровой режим

/ > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима > Игровой режим Попроб.

- Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

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. Вы также можете быстро настроить Игровой режим на экране первоначального экрана (> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ.
- В таком случае экран может слега подрагивать.
- При нажатии и удерживании кнопки на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung в течение минимум 1 секунды в режиме Игровой режим появляется панельМеню 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима Попроб.

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

- Виртуальная целевая точка Попроб.

  Отображение виртуального прицела в центре экрана.

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

- Автоматическое обнаружение мини-карты

  Автоматический поиск и увеличение на мини-карте путем анализа экрана, когда используется функция Масштабирование мини-карты.

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

- Объемный звук Попроб.

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

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

- 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.

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

- 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. LED

Включите данную функцию для настройки светодиодной подсветки, чтобы динамичные сцены выглядели четче.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

– 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.

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

– 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.

Входной путь для HDR д/игр может отличаться в некоторых моделях. (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима > HDR д/игр)

- Автозапуск меню игры

Выберите, нужно ли автоматически запускать Меню игры. Для этого включите или отключите игровой режим или выберите один из внешних источников.

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

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.

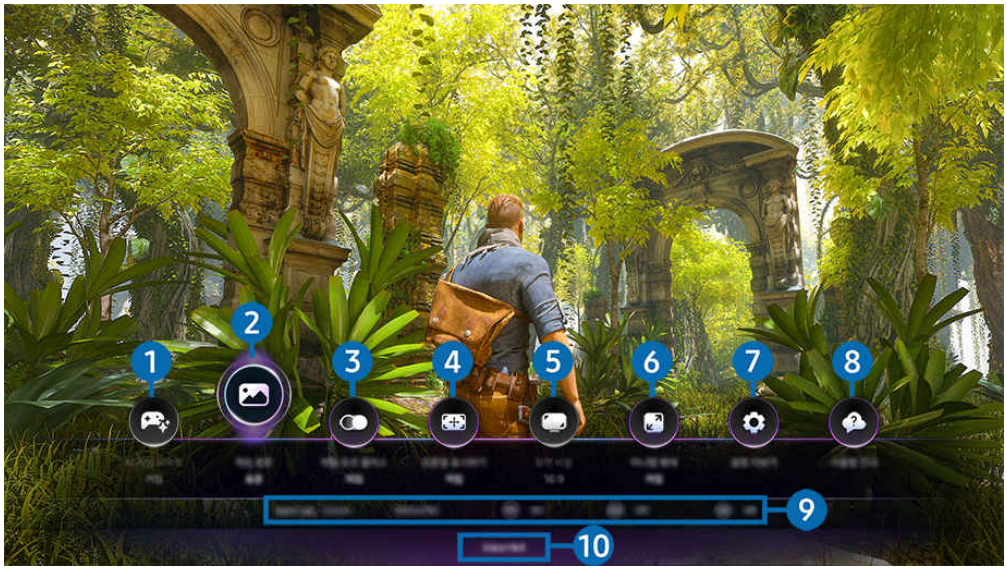
Запуск панели Меню игры

Если для параметра Игровой режим (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > (Настройки игрового режима) > Игровой режим) установлено значение Вкл. или Авто, нажмите и удерживайте кнопку на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, чтобы открыть Меню игры. Попроб.

Чтобы выбрать, запускать ли Меню игры автоматически при изменении внешнего источника входного сигнала или включении игрового режима, включите или выключите функцию Автозапуск меню игры (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима > Автозапуск меню игры) (/ > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки игрового режима > Автозапуск меню игры).

Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

Информация о панели Меню игры



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

1 Оптимизация игр на основе ИИ

Когда вы запускаете игру, ИИ автоматически распознает название и применяет оптимальные настройки для данного жанра, например FPS, RPG, RTS или гонки.

2 Игровой жанр

Установите параметры Игровой режим изображения в соответствии с текущим игровым жанром. Для настройки качества изображения выберите Пользовательский 1 или Пользовательский 2.

❸ 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.

❹ Виртуальная целевая точка

Можно отобразить виртуальную точку наведения на экране.

❺ 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.

❻ 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 (60/*120 Гц)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Гц) 3840 x 1600 (60/*120 Гц)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Гц)

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

❼ Дополн. настройки

Настройте конкретные параметры согласно своим предпочтениям.

❽ Гид по справке

Просмотр подробной информации об использовании каждого элемента меню.

❾ 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 HDR игра.
- VRR: показывает переменную частоту обновления кадров.

❿ Голосовая подсказка

Ознакомьтесь с Голосовая подсказка для управления функциями с помощью голосовых команд.

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

Использование FreeSync

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

В некоторых моделях функция FreeSync (VRR) может не поддерживаться.

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

QN990H, QN990F, The Frame (LS03FW, LS03HW) поддерживает FreeSync Premium Pro, только когда источник входного сигнала подключен через MICRO HDMI.

The Frame (LS03HA) поддерживает FreeSync Premium только в случае, когда источник внешнего сигнала подключен через HDMI 4.

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 телевизор 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 ТВ.

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 ТВ.
- 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 на игровой панели, а затем запустите игру. Для некоторых игр необходимо установить разрешение игры в соответствии с выбранным разрешением экрана на игровой панели.

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 ∧/∨ (канал), чтобы перемещать положение экрана вверх, по центру или вниз.

Настройка параметров игры с поддержкой частоты 144 Гц / 165 Гц / 240 Гц

Данная функция поддерживает изображение с частотой обновления 144 Гц, 165 Гц или 240 Гц в зависимости от модели.

- Следующие разрешения поддерживают частоту 144 Гц / 165 Гц / 240 Гц:

Соотношение сторон экрана панели Меню игры	Поддерживаемые разрешения при частоте обновления 144 Гц	Поддерживаемые разрешения при частоте обновления 165 Гц	Поддерживаемые разрешения при частоте обновления 240 Гц
16:9	1920 x 1080p при частоте 144 Гц 3840 x 2160p при частоте 144 Гц	1920 x 1080p при частоте 165 Гц 3840 x 2160p при частоте 165 Гц	1920 x 1080p при частоте 240 Гц 3840 x 2160p при частоте 240 Гц
21:9	2560 x 1080p при частоте 144 Гц 3840 x 1600p при частоте 144 Гц	2560 x 1080p при частоте 165 Гц 3840 x 1600p при частоте 165 Гц	2560 x 1080p при частоте 240 Гц 3840 x 1600p при частоте 240 Гц
32:9	3840 x 1080p при частоте 144 Гц	3840 x 1080p при частоте 165 Гц	3840 x 1080p при частоте 240 Гц

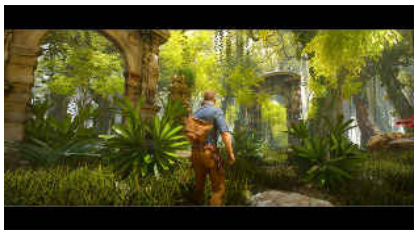
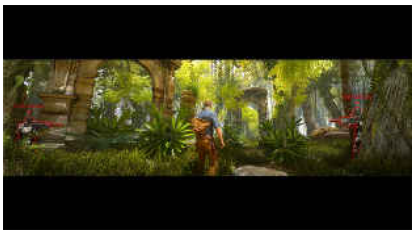
В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Поддерживаемые частоты обновления по моделям см. в разделе «Поддерживаемые частоты обновления».

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.

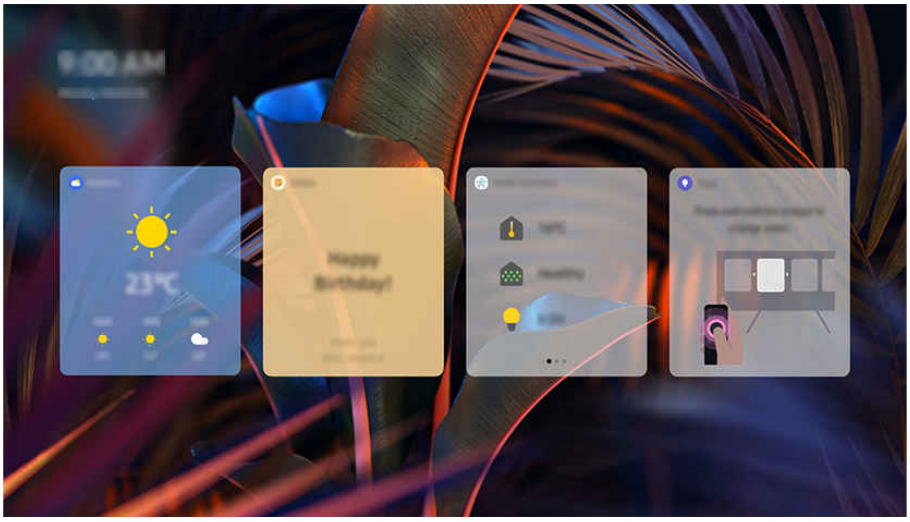
- Проверьте, поддерживает ли игра и ваш ПК сверхширокое разрешение.
- Перезагрузите игру.
- Выберите разрешение, заданное на панели Меню игры.
- Если соотношение сторон экрана изменено должным образом, экран будет выглядеть так, как показано ниже.

16:9	21:9	32:9
		

Использование Now brief

Даже если ТВ выключен, можно с легкостью получить доступ к полезной информации с помощью смарт-экрана, который включается при обнаружении пользователя или активации голосом.

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



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

Запуск Bixby с помощью голосовой команды

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Now brief > Включить с помощью Голос

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Голос > Пробуждение без использования рук > Всегда

Эта функция может располагаться в разных частях интерфейса в зависимости от региона или модели.

Когда ТВ выключен, произнесите «Hi, Bixby». Используйте функцию Now brief для получения полезной информации, даже когда вы не смотрите ТВ.

Для оптимальной работы необходимо обеспечить расстояние до ТВ в пределах 3-4 м. Если Bixby не отвечает, см. пункт «Bixby не отвечает на голосовой запрос "Hi, Bixby".» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».

Если не хотите использовать Фоновые рисунки или Виджеты в Now brief, выберите Правка на экране Now brief и отключите Фоновые рисунки или Виджеты.

Запуск Now brief путем обнаружения пользователя

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Now brief > Включить с помощью Обнаружение пользователя

Включите Now brief, чтобы экран Now brief отображался автоматически в случае обнаружения рядом пользователя, даже если ТВ отключен. Now brief можно включить в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Now brief. Попроб.

- Обнаружение пользователей происходит с помощью датчиков, реагирующих на звук и движение рядом с ТВ.
- В зависимости от среды, в которой используется ТВ, обнаружение пользователей может работать неисправно. В этом случае произнесите "Hi, Bixby", чтобы включить Bixby, а затем запустите Now brief. (> Настройки Bixby > Пробуждение голосом > Пробуждение без использования рук > Всегда)
- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.
- Если функция Ночной режим выключена в Now brief > Правка > Настройки, обнаружение пользователей не будет работать в темноте.
- Когда функция Неактивное расписание включена в Now brief > Правка > Настройки > Обнаружение пользователя, обнаружение пользователей не будет работать в заданный период времени.

OLED автоматически активирует функцию Защита панели при выключении ТВ после долгого использования. Когда включена функция Защита панели, функция обнаружения пользователя Now brief временно не работает.

Информация в разделе Now brief

Здесь представлена различная информация в виде виджетов: прогноз погоды, заметки, SmartThings (Аналитика о доме, Камера, Электроэнергия), музыка и другая полезная информация.

Используйте Правка > Виджеты для настройки параметров таким образом, чтобы отображались только определенные виджеты.

- Поддерживаемые виджеты зависят от модели, региона и условий использования службы.

Настройка обоев для Now brief

На экране Now brief выберите Правка и настройте обои.

Выберите изображение обоев или отключите обои в меню Правка > Фоновые рисунки.

- В качестве Фоновые рисунки можно использовать изображения, сохраненные из Сгенер. фон. Рисунок. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «О пульте Сгенер. фон. Рисунок».

Изменение настроек Now brief

На экране Now brief выберите меню Правка, чтобы изменить настройки.

- Обнаружение пользователя

  Перейдите в Правка > Настройки и настройте параметры Обнаружение пользователя Вкл./Выкл., Чувствительность или Неактивное расписание. Неактивное расписание отключает функцию Обнаружение пользователя на заданный период времени.

- Время до отключения экрана

  Настройте таймер отключения в разделе Правка > Настройки > Время до отключения экрана.

- Ночной режим

  Перейдите в раздел Правка > Настройки и включите функцию Ночной режим, чтобы режим Now brief не включался в темноте, даже если рядом есть пользователь.

- Автоповтор

  Настройте время перехода между страницами в разделе Правка > Настройки > Автоповтор.

- Автоматическая настройка виджета

  Порядок виджетов автоматически корректируется в зависимости от того, как часто вы их используете и как часто они обновляются.

- Изменить местоположение

  Настройка сведений о местоположении ТВ в меню Правка > Настройки > Изменить местоположение.

  Для использования этой функции зарегистрируйте продукт в мобильном приложении SmartThings.

- Советы

  Ознакомьтесь с советами и нажмите кнопку Попробовать, чтобы сразу же попробовать одну из функций.

Настройка главного экрана

Настройте параметры главного экрана, который отображается при включении ТВ или использовании контента.

Автоматический запуск Smart Hub

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Параметр начального экрана > Начать с главной Smart Hub Попроб.

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

Автоматический запуск Samsung TV Plus

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Параметр начального экрана > Автозапуск Samsung TV Plus

Автоматический запуск Samsung TV Plus при включении ТВ. Если эта опция выключена, вместо нее будет отображаться последний использовавшийся источник.

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

Автоматический запуск приложения Samsung Business TV

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Параметр начального экрана > Запускать приложение Samsung Business TV автоматически

Если для функции Запускать приложение Samsung Business TV автоматически установлено значение Вкл., при включении телевизора будет автоматически запущено приложение Samsung Business TV. Эту функцию можно включить или выключить. Нажмите кнопку Выбор в текущем меню.

Для использования приложения Samsung Business TV на своем телевизоре установите приложение из магазина Google Play Store или App Store. Используйте приложение Samsung Business TV, следуя инструкциям на экране мобильного устройства.

- Если для параметра Запускать приложение Samsung Business TV автоматически установлено значение Вкл., а для параметра Запускать последнее приложение автоматически выбрано значение Вкл., при включении телевизора будет автоматически запущено приложение Samsung Business TV.
- Данное приложение доступно на ОС Android 6.0/iOS 9.0 или на более поздних версиях.
- Приложение Samsung Business TV автоматически устанавливается на экран первоначального экрана после того, как вы приняли условия соглашения об обслуживании, а также условия сбора и использования персональной информации.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Автоматическая трансляция в режиме Multi View

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > 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.

Автоматическое дублирование в режиме Multi View

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Параметр начального экрана > Запускать 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.

Автоматический запуск функции Multi View при повороте

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Параметр начального экрана > Автоматический запуск Multi View при повороте

Режим Multi View запускается автоматически при повороте экрана в книжный режим.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Данная функция включается, если подключено Вспомогательное приспособление для автоматического поворота (приобретается отдельно).

Автоматический запуск последнего использованного приложения

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Параметр начального экрана > Запускать последнее приложение автоматически Попроб.

Если для функции Запускать последнее приложение автоматически установлено значение Вкл., при включении ТВ 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.

Просмотр телевизора и функции записи

Используйте разнообразные функции для удобства, предлагаемые Samsung ТВ во время просмотра ТВ. Можно также редактировать список каналов и создать список избранных каналов.

Использование руководства Телегид

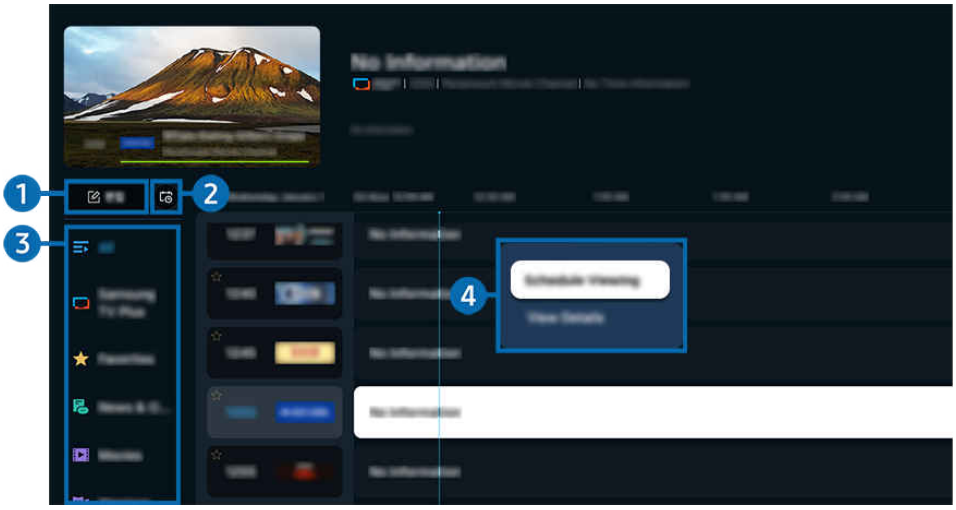
Просматривайте программу телепередач разных каналов на одном экране.

Нажмите кнопку ∧/∨ (канал) или GUIDE, чтобы перейти к экрану Телегид.

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

- Кнопка, используемая для перехода к экрану Телегид, может отличаться в зависимости от модели.
- Параметры Поставщик услуг, заданные при первоначальной настройке, могут не поддерживаться в некоторых регионах.
- Функция Запись может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.
- Чтобы получить доступ к информации или дополнительным функциям для аналоговых каналов в Телегид, нужно настроить Поставщик услуг на этапе начальной конфигурации.
- Для просмотра Телегид сначала настройте Время (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).
- Подробную информацию об использовании пульта ДУ см. на справочном изображении в правой верхней части экрана.

Информация об экране Телегид



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

1 Редакт

Настройка каналов, сохраненных на ТВ.

Дополнительную информацию см. в разделе «Использование функции редактирования каналов».

2 Диспетчер расписания

Просмотр, редактирование или удаление расписаний просмотра.

Дополнительную информацию см. в разделе «Настройка просмотра по расписанию».

3 Фильтр каналов

Просмотр каналов и телепередач, разделенные на категории по типу.

4 Дополнительные настройки телепередач

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.

- Запись

  данная функция позволяет записать текущую программу.

- Стоп

  позволяет остановить текущую запись.

- Редактирование времени записи

  позволяет изменить время начала и окончания записи программы по расписанию.

- Запись по расписанию

  позволяет запланировать запись программы по расписанию.

- Отменить запись по расписанию

  Вы можете отменить запланированные записи.

Использование дополнительных функций с экрана Телегид

На экране Телегид нажмите кнопку или 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 записи и расписания или Диспетчер расписания.

  Дополнительные сведения о функции Запись по расписанию см. в разделе «Запись программ».

  Дополнительные сведения о функции Просмотр по расписанию см. в разделе «Настройка просмотра по расписанию».

- Тип антенны

  Можно изменить тип принимаемого ТВ сигнала вещания.

  Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

Запись программ

Текущие программы или программы, которые будут транслироваться позже, можно записывать на устройство USB вместо видеомагнитофона.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Подключите устройство USB для использования функции записи ТВ. Прежде чем использовать функцию записи, внимательно прочтите все предупреждения. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».
- Функция записывания работает только для программ, транслируемых с помощью антенны.
- Рядом с программами и каналами, для которых запланирована запись, отображается значок .

Функции мгновенной записи и записи по таймеру в Guide

- Запись
  1. Выберите транслируемую в настоящий момент программу и нажмите кнопку Выбор.
  2. Выберите Запись в появившемся раскрывающемся меню, чтобы начать запись.
- Запись по расписанию
  1. Выберите программу, которая будет транслироваться по расписанию, а затем нажмите кнопку Выбор.
  2. Выберите Запись по расписанию в появившемся раскрывающемся меню, чтобы запланировать запись по расписанию.

Запись во время просмотра трансляции

- Запись
  1. На пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung нажмите кнопку или .
  2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.
  3. Выберите Запись, чтобы начать запись.

  - Или нажмите кнопку во время просмотра трансляции.
- Запись по расписанию
  1. Нажмите кнопку Выбор во время просмотра трансляции, чтобы открыть окно информации о программе.
  2. Используйте навигационные кнопки со стрелкой влево или вправо, чтобы перейти к программе по расписанию, а затем нажмите кнопку Выбор.
  3. Выберите Запись по расписанию, чтобы запланировать запись программы по расписанию.

Использование экрана управления записью по расписанию

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

На экране Диспетчер записи и расписания можно выбрать следующие параметры:

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

- Записи

  Просмотр Записи.

  Кнопки на дисплее могут различаться в зависимости от проигрываемого файла. Дополнительную информацию о средствах управления воспроизведением см. в разделе "Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift".

  Выберите нужную запись из списка для просмотра. Выбранная запись будет воспроизведена.

  Переместите фокус на запись, чтобы отобразить параметры Воспроизведение, Удалить и Подробнее в меню с правой стороны.

- Запись по расписанию

  Перейдите в Расписания и нажмите Запись по расписанию. Добавляйте, редактируйте и отменяйте запись программ по расписанию.

  Настройте параметры Антенна, Канал, Повтор, Дата, Время начала и Время окончания, а затем выберите Сохранить, чтобы запланировать запись определенной программы в определенное время и дату.

  Можно создать до тридцати событий Просмотр по расписанию и Запись по расписанию.

  Убедитесь, что для ТВ задано правильное значение параметра Время(> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).

  – Редакт

    В этом разделе можно настроить время начала и окончания записи по расписанию. Запись может начинаться не ранее чем за 10 минут до начала программы и закончиться не позже чем через 10 минут после завершения программы.

  – Удалить

    Удалить запись по расписанию.

  – Подробнее

    Просмотр подробной информации о записи по расписанию.

- Настройки
  - Начать запись раньше

    Измените эту настройку, чтобы запись начиналась немного раньше времени начала программы, указанного в Телегид.
  - Продолжить запись позже

    Измените эту настройку, чтобы запись заканчивалась немного позже времени окончания программы, указанного в Телегид.
  - Информация о символах

    предоставление информации о символах и пояснений к значкам, используемых на экране диспетчера расписания.

    В некоторых моделях или регионах отдельные меню могут не отображаться.

Настройка просмотра по расписанию

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

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Возле программ, настроенных для просмотра по расписанию, появится значок .
- Чтобы настроить расписание просмотра, сначала настройте часы ТВ (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).

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

1. Во время просмотра ТВ нажмите кнопку Выбор.
2. Откроется окно информации о программе.
3. С помощью навигационных кнопок со стрелками влево и вправо выберите программу в расписании вещания.
4. 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 или .
2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.
3. Выберите Диспетчер расписания или Записи, чтобы получить доступ к экрану Диспетчер записи и 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 Запись по расписанию и Просмотр по расписанию.

  Убедитесь, что для ТВ задано правильное значение параметра Время (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).

  – 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 просмотреть подробные сведения о запланированных просмотрах.

Использование Timeshift

Просматривайте сцены, которые вы пропустили, и перематывайте программу до определенных моментов с помощью функции Timeshift.

Чтобы включить функцию Timeshift при просмотре трансляции, нажмите кнопку или , а затем используйте навигационные кнопки пульта ДУ, чтобы выбрать Timeshift или нажмите кнопку . Попроб.

Сохраните транслируемую телепередачу во время просмотра на устройство USB, чтобы останавливаться на определенных сценах, просматривать пропущенные сцены или перематывать программу до определенных моментов по временной шкале.

- Если функция Timeshift активна, некоторые функции недоступны в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция.
- Для использования функции Timeshift к телевизору необходимо подключить устройство USB для записи.
- Прежде чем использовать функцию Timeshift внимательно прочтите все предупреждения. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Кнопки и функции, доступные во время записи программы или использования функции Timeshift

Здесь представлены средства управления и параметры доступные при записи трансляций и использовании функции Timeshift.

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз, чтобы открыть панель управления со следующими параметрами:

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Доступные кнопки и функции могут различаться в зависимости от функций.

- Пауза / Воспроизведение

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

  – Медленная перемотка назад и Медленная перемотка вперед: Используйте кнопку ⏪ или ⏩, чтобы медленно перемотать назад или вперед. Доступные скорости перемотки: 1/8, 1/4 и 1/2. Нажимайте соответствующие кнопки повторно, чтобы быстро увеличить скорость в медленном режиме до 3-х раз. Чтобы возобновить воспроизведение на нормальной скорости, нажмите кнопку ▷.

    - При использовании функции Медленная перемотка назад можно просматривать разницу во времени между текущим временем записанной телепередачи и временем перемотки.

- 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.

  - Когда активирована функция Jump Backward (Переход назад), вы можете видеть разницу между текущим временем записи и текущим временем перемотки.

- Перемотка назад / Перемотка вперед

  Чтобы перемотать назад или вперед, нажимайте кнопки ⏪ или ⏩ соответственно.

  - Данная функция недоступна во время просмотра транслируемой в данный момент программы.

- Остановить запись / Остановка Timeshift

  Позволяет завершить запись или сеанс функции Timeshift.

- Запись

  Позволяет перейти из режима Timeshift в режим записи. При переходе в режим записи видеоматериал, снятый с помощью функции Timeshift, можно включить в новую видеозапись.

  Данная команда доступна только во время работы функции Timeshift.

- Редактирование времени записи

  Позволяет задать продолжительность записи программы.

  Данная команда доступна только во время записи программы.

- Перейти к прямому эфиру

  При использовании функции Timeshift для просмотра предыдущей сцены выберите Перейти к прямому эфиру, чтобы вернуться к трансляции в режиме реального времени.

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

- Информация

  Открывает окно с информацией о записанной программе или о программе, для которой была активирована функция Timeshift.

- Просмотр по расписанию / Запись по расписанию

  Добавление просмотра или записи по расписанию.

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. На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку CH LIST.

Доступ к списку каналов

Чтобы открыть Список каналов, нажмите и удерживайте кнопку ∧/∨ (Канал).

Использование функций на экране списка каналов

Значки на экране Список каналов обозначают следующее:

– ★: канал из списка избранных.

– 🔒: Заблокированный канал.

– ▣: Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

В левой верхней части экрана Список каналов доступны следующие параметры.

- Антенна, Кабель или Спутник

  Выбор параметра Антенна, Кабель или Спутник.

  Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

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

- Сортировка

  Сортировка списка по параметру Номер или Имя.

  Этот параметр доступен только для цифровых каналов и не всегда отображается.

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на экране Список каналов, чтобы получить доступ к следующим параметрам:

- Изменение каналов

  Список каналов, сохраненных на ТВ, можно редактировать.

- Все

  Отображает каналы из автоматического поиска.

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

- Samsung TV Plus

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

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

- Жанр

  Выберите жанр для сортировки и отображения определенных каналов в соответствии с личными предпочтениями.

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

- Тип канала

  Сортировка списка каналов по выбранному типу. Тем не менее, параметр Тип канала можно использовать только в том случае, если указан тип каналов.

  Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

- Избранное

  Отображение избранных каналов в меню Избранное, Мой список 1–Мой список 4.

  Отображается только список Избранное, содержащий нужный избранный канал.

Использование функции редактирования каналов

Список каналов, сохраненных на ТВ, можно редактировать.

Доступ к экрану для редактированию каналов

- Откройте экран Телегид и нажмите Правка в левой части экрана, чтобы получить доступ к экрану редактирования списка каналов.
- Откройте экран Список каналов и нажмите Изменение каналов в нижней части экрана, чтобы получить доступ к экрану редактирования списка каналов.

Использование функций редактирования каналов

Значки на экране Изменение каналов обозначают следующее:

– ★: канал из списка избранных.

– 🔒: Заблокированный канал.

– ▣: Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

Выберите канал на экране Изменение каналов, чтобы получить доступ к следующим параметрам:

- Блокировка / Разблокировка

  Рекомендуется ограничить доступ к каналам, требующим присутствия родителей. Доступ к заблокированным каналам осуществляется только посредством ввода PIN-кода.

  Чтобы воспользоваться этой функцией или установить пароль, задайте для параметра ⌂ > кнопка со стрелкой влево > ⚙ Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Родительская настройка > Применить блокировку канала значение Вкл..

  Дополнительную информацию о настройке PIN-кода, см. в разделе «Установка пароля».

- Удалить

  Выбрав нужный канал на экране Изменение каналов, выберите Удалить. Удаленные каналы не будут отображаться в Список каналов.

- Переим. канал

  На экране Изменение каналов выберите канал, который нужно переименовать, а затем нажмите Переим. канал.

  - Переименовать можно только один канал за раз.
  - Эта функция доступна только для аналогового вещания.

- 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.

Чтобы получить доступ к указанным ниже функциям, выберите Избранное, Мой список 1–Мой список 4 на экране Изменение каналов.

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

При просмотре ТВ можно пользоваться некоторыми функциями.

Поиск доступных каналов

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка Попроб.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Если ТВ подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, этого делать не нужно.
- В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.
- В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

Выбор параметра поиска кабельной сети

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Кабельные параметры поиска Попроб.

Задание дополнительных параметров поиска, например частоты или скорости передачи символов, для поиска в кабельной сети.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

Поиск доступных каналов в режиме ожидания

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка в режиме ожидания Попроб.

Автоматический поиск каналов в режиме ожидания ТВ.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

Установка времени выхода из спящего режима

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Таймер включения Попроб.

Запрограммируйте таймер на автоматическое включение ТВ и поиск каналов.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

Настройка функций для поставщика услуг

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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.

Просмотр информации о сигнале и мощности сигнала цифрового канала

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Сигнал трансляции

- Если ТВ подключен к отдельной эфирной антенне, информацию о мощности сигнала можно использовать для настройки антенны с целью увеличения мощности сигнала и улучшения приема каналов высокой четкости.
- Элемент Сигнал трансляции доступен только для цифровых каналов.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Выбор параметра передачи звука

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ, 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. Чтобы изменить PIN-код, выберите > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки PIN-кода > 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.

Отображение меню параметров COMMON INTERFACE

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Общий интерфейс Попроб.

Телевизор позволяет просматривать информацию о портах COMMON INTERFACE.

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

- Меню CI

  Отображение информации и настроек CICAM (общего интерфейса модуля условного доступа).

- Инфо о приложении

  Отображение производителя CICAM и информации системы санкционированного доступа.

- Диспетчер PIN-кодов CICAM

  Управление PIN-кодом общего интерфейса модуля условного доступа (CICAM). Сохраните PIN-код или измените сохраненный PIN-код и настройте другие параметры PIN.

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

- Режим дешифровки

- Преобразование CAM-видео

  Настройка для автоматического перекодирования видеокодека от модуля CAM. Выберите "Выкл.", если не хотите использовать его.

  Следует использовать модуль CAM, который поддерживает кодировку видеокодека.

Изменение расширенных настроек вещания

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки Попроб.

Ручная настройка сигналов вещания

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование Попроб.

Поиск всех каналов можно выполнить вручную и сохранить настроенные каналы на ТВ.

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

Настройка цифровых каналов

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование > Настройка цифровых каналов

Выберите Создать, настройте параметры Канал, Частота и Полоса пропуск., а затем выберите Поиск, чтобы автоматически найти и сохранить список цифровых телеканалов на ТВ.

Настройка аналоговых каналов

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование > Настройка аналоговых каналов

Выберите Создать и настройте параметры Программа, Система цвета, Система звука, Канал и Поиск, чтобы выполнить поиск аналоговых каналов. Затем нажмите Сохран., чтобы сохранить настроенные каналы в памяти ТВ.

Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Точная настройка аналогового вещания

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Точная настройка Попроб.

Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Передача списка каналов

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Передача списка кан. Попроб.

Список каналов можно импортировать или экспортировать с помощью устройства хранения USB. Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.

- Импорт с USB: Импорт списка каналов с устройства USB.
- Экспорт на USB: Экспорт списка каналов, сохраненных на ТВ, на устройство USB.

Эта функция доступна, если устройство USB подключено к телевизору.

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

Включение/выключение функции изменения номера канала

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Изменение номеров каналов Попроб.

Используется для изменения номера канала. При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

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

Удаление профиля оператора CAM

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Удаление профиля оператора CAM Попроб.

Выберите оператора CAM для удаления.

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

Настройка спутниковой системы

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Параметры звука Попроб.

Этот язык будет звучать во время просмотра ТВ в случае, если язык включен в сигнал вещания. Параметры звука действуют по-разному для аналоговых и цифровых каналов.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

- Языковые настройки аудио

  Вы можете изменить язык звуковых сообщений.

  - Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

- Аудиоформат

  Вы можете изменить аудиоформат программ.

  - Поддерживаемый аудиоформат может отличаться в зависимости от транслируемой передачи.
  - Этот параметр доступен только для цифровых каналов.

Отображение меню параметров Интерфейс TVkey

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Интерфейс TVkey Попроб.

Вы можете использовать следующие функции:

- Меню TVkey: Отображение меню интерфейса TVkey.
- Удалить службу ТВ: Отображение списка операторов TVkey для удаления.

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

Чтение цифрового текста

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Дополнительные настройки > Цифровой текст (MHEG) Попроб.

Данная функция предназначена для просмотра трансляций с текстовым и мультимедийным содержимым.

- Данная функция доступна только в Ирландии и Великобритании.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group – экспертная группа по кодированию информации мультимедиа и гипермедиа) – международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG, и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG – это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции видео по запросу (VOD), интерактивное ТВ (ITV), электронная коммерция (EC), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

Изображение и Звук

Параметры изображения и звука можно настроить согласно собственным предпочтениям.

Настройка качества изображения

Изменение Режим изображения и Дополнительные настройки.

Выбор режима изображения

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Режим изображения

/ > Настройки > Все настройки > Изображение > Режим изображения Попроб.

Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

Вы можете выбрать оптимальный Режим изображения.

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

- Динамический

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

- Стандартный

  Подходит для обычных условий просмотра.

- Eco

  Этот режим экрана предназначен для экономии электроэнергии.

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

- Кино

  Подходит для просмотра ТВ и фильмов в темной комнате.

- FILMMAKER MODE

  Этот режим экрана обеспечивает качество изображения, сертифицированное UHD Alliance. При просмотре содержимого с меткой FILMMAKER MODE телевизор автоматически переключается в FILMMAKER MODE.

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

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

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

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

Изменение расширенных настроек изображения

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки Попроб.

Настройте параметры экрана на свой вкус с помощью следующих функций:

- Яркость Попроб.

  Настройка общей яркости изображения. Чем выше значение настройки, тем ярче изображение.

- Контраст Попроб.

  Регулировка разницы между самыми темными и самыми светлыми участками между объектами и их фоном. Чем выше значение настройки, тем больше разница.

- Четкость Попроб.

  Регулировка резкости контура объектов. Чем выше значение настройки, тем резче контуры.

- Цвет Попроб.

  Настройка насыщенности цветов в видео. Чем выше значение настройки, тем темнее цвета.

- Тон (З/К) Попроб.

  Настройка оттенка цвета. Чем выше значение одной из функций, тем краснее или зеленее цвета в видео.

- Автоматический ремастеринг HDR Попроб.

  Наслаждайтесь качеством изображения HDR даже при просмотре SDR-содержимого.

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

- Автоматический ремастеринг HDR Pro

  Преобразование содержимого SDR в содержимое, аналогичное HDR, и добавление объемности с помощью анализа объектов каждой сцены.

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

- Тональная компрессия HDR Попроб.

  Автоматическая регулировка яркости и тонального изображения согласно HDR-содержимому.

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

- Улучшение контраста Попроб.

  Автоматическая настройка контрастности для предотвращения чрезмерной разницы яркости между более светлыми и более темными участками изображения.

- Детали теней Попроб.

  Регулировка яркости тусклого изображения. Чем выше значение настройки, тем ярче темное изображение.

- Гамма Попроб.

  Настройка средней яркости видео.

- Применить настройки изображения Попроб.

  Применение настроек выбранного изображения к текущему или ко всем источникам входного сигнала.

- Местное затемнение Попроб.

  Максимальное увеличение коэффициента контраста с помощью автоматической регулировки каждого участка изображения.

  Для этой функции доступны значения Стандартный, Высокая и Низкая. При установке значения Стандартный для настройки качества изображения определяется яркость окружающей среды.

  Эта функция может 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 ТВ, а также если сигнал передается через разъем HDMI (1080i).

- Настройки цветового пространства Попроб.

  Выбор диапазона цветов, которые могут быть переданы в изображении.

- Усиление цвета Попроб.

  Выбор диапазона цветов, которые могут быть переданы в изображении.

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

- Color Booster Pro

  ИИ классифицирует цвета каждой сцены и настраивает оптимальную интенсивность.

  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или 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.

- Настройки четкости изображения Попроб.

  Оптимизация видео с множеством динамичных сцен.

  Когда для параметра Четкое изображ. LED или Четкое изображ установлено значение Вкл., экран мерцает или его яркость будет меньшей, чем когда для данного параметра выбрано значение Выкл..

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

- Снижение уровня синего света

  Обеспечьте комфорт для глаз, ограничив синий свет и используя более теплые цвета.

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

- Настройки размера изображения

  Настройка параметров размера изображений. Размер изображения на экране можно изменить.

- Пиковая яркость

  Регулировка максимальной пиковой яркости для повышения яркости экрана.

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

- Сброс изображения Попроб.

  Восстановление значений по умолчанию для настроек изображения.

- PIP

  Добавьте второй источник, пока смотрите первый.

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

Переход в комфортный режим просмотра перед сном

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки режима "Комфорт для глаз"

/ > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки режима "Комфорт для глаз"

Некоторые функции настроек экрана могут быть недоступны на главном экране Smart Hub.

Включите комфортный режим просмотра и скорректируйте время начала и окончания действия режима.

Эта функция может располагаться в разных частях интерфейса в зависимости от региона или модели.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Реж. Комфорт для глаз

  Режим Реж. 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 (например, в режимах Ambient, Искусство и Игровой режим).

  Перед использованием режима Реж. Комфорт для глаз необходимо задать текущее время. Настройте параметр Время(> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время). Попроб.

  Функция синхронизации времени восхода и захода солнца в режиме Реж. 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".

Автоматическая настройка качества изображения

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Интеллектуальная калибровка

Автоматическая настройка качества изображения фильма для получения качества, предусмотренного производителем фильма.

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 Face ID, выпущенные позднее января 2019 г.

Поддерживаемые модели могут различаться в зависимости от условий использования.

Настройка панели поддержки

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Защита панели

Регулировка настроек для защиты экрана.

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

- Сдвиг пикселов

  Сдвигает пиксели через определенные промежутки времени для предотвращения проблем с экраном.

  Во время использования режима Сдвиг пикселов некоторые края экрана могут выходить за пределы границ экрана, становясь невидимыми. Чтобы зафиксировать экран в исходном положении, отключите режим Сдвиг пикселов.

  Чтобы предотвратить последующее изображение при просмотре содержимого с большим количеством статичных изображений, включите Сдвиг пикселов.

- Настроить яркость логотипа

  Предотвращает проблемы с экраном, снижая яркость статичных изображений, таких как логотипы и баннеры.

- Обновление пикселей

  Регулировка пикселей для получения более четкого изображения на экране. Некоторые функции, такие как резервирование, запись и распознавание голоса, не работают во время обновления пикселей.

  Запускайте эту функцию, когда на экране есть остаточные изображения.

Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

Настройки ТВ можно оптимизировать для просмотра видео в различных форматах.

Использование Расширение входного сигнала

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер внешних устройств > Расширение входного сигнала Попроб.

Расширить входной сигнал подключений HDMI.

- Если функция Расширение входного сигнала отключена, прием сигналов HDR с внешних устройств будет недоступен.
- При выборе разъема HDMI для функции Расширение входного сигнала и нажатии кнопки Выбор для перевода параметра Расширение входного сигнала в режим Вкл. экран ТВ может начать мигать.
- При подключении ТВ 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».
- Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях 8K см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые моделями 8K».

Использование параметра уровня черного HDMI

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 ТВ по кабелю HDMI.

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

Настройка Настройка переключения мультимедиа

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройка переключения мультимедиа

Настройка параметров, связанных с передачей мультимедиа.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Быстрое переключение мультимедиа

  Быстрое и плавное переключение AV-потоков с разными частотами.

  - Эта функция доступна только при подключении устройства с поддержкой функции быстрого переключения мультимедиа.

- Настройка изображения

  Плавное и четкое отображение мультимедийных изображений.

Настройка Режим звука и Дополнительные настройки

Изменение Режим звука и Дополнительные настройки.

Выбор режима звука

> кнопка со стрелкой влево > 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

> кнопка со стрелкой влево > 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.

  - Когда ТВ используется в вертикальной ориентации, функция Баланс может работать неправильно.

- Эквалайзер Попроб.

  Пользовательская настройка громкости ТВ 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.

- 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.

  Если ТВ установлен в портретном режиме при использовании отдельных принадлежностей, виртуальный эффект объемного звучания от динамиков ТВ не будет работать.

  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.

- Одновременный оптический вывод

  Устройство, подключенное к оптическому выходу, всегда выводит звук.

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

- Auracast

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

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

  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 ТВ.

Выбор динамиков

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука Попроб.

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

- Если звуковая панель подключена к ТВ 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.

ТВ поддерживает работу функции Q-Symphony.

- Q-Symphony подключает динамики, поддерживающие симфонический режим, к динамикам вашего ТВ для одновременного воспроизведения звука на разных динамиках, что обеспечивает непревзойденное объемное звучание.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Ваш Samsung ТВ 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 ТВ.

Воспроизведение звука ТВ через устройства Bluetooth

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука > Список динамиков Bluetooth

К ТВ можно подключать аудиоустройства Bluetooth. При этом необходимо выполнить сопряжение ТВ 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 ТВ, переместите устройство поближе к ТВ и выберите Сканир..
- Если включить сопряженное с телевизором аудиоустройство Bluetooth, ТВ 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.
- При одновременном подключении нескольких аудиоустройств Bluetooth и устройств ввода Bluetooth звук с аудиоустройств может быть прерывистым и сигналы нажатия клавиш с устройств ввода могут не проходить.

  Для стабильной игры количество подключаемых аудиоустройств Bluetooth может быть ограничено одним устройством.
- Если во время прослушивании звука ТВ через Galaxy Buds вам поступит входящий вызов, Buds подключатся к мобильному телефону, а звук ТВ будет отключен, чтобы подключиться к вызову.

  При завершении звонка Buds автоматически подключатся к ТВ. Данная функция поддерживается только при подключении ТВ и мобильного телефона к одной учетной записи Samsung.
- Если Galaxy Buds отключатся во время прослушивания звука ТВ через Buds, звук ТВ будет отключен.
- Некоторые модели поддерживают функцию Auracast. Дополнительные сведения о функции Auracast см. в разделе «Использование Auracast».

Использование Автоподкл. Bluetooth

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Автоподкл. Bluetooth

Автоматическое подключение последнего использованного аудиоустройства Bluetooth.

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

Воспроизведение звуков ТВ путем настройки параметров Q-Symphony

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Настройка Q-Symphony

Используйте функцию Настройка Q-Symphony, чтобы настроить проводную или беспроводную симфоническую систему.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Настроить проводную симфоническую систему можно, только если аудиоустройство с поддержкой проводной симфонической системы подключено к HDMI или Оптический.
- Для аудиоустройств с поддержкой Wi-Fi и Q-Symphony можно настроить беспроводную симфоническую систему.
- Невозможно одновременно включить проводной и беспроводной симфонические режимы.
- Одновременно можно подключить не более пяти аудиоустройств, это зависит от модели устройства и настроек режима.
- Эту функцию могут не поддерживать некоторые модели ТВ и аудиоустройства.
- Эта функция не поддерживается, если у вас телевизор серии The Frame и он установлен в книжной ориентации. Для использования ТВ в альбомной ориентации настройте функцию повторно.

Если подключены саундбары или беспроводные динамики с поддержкой Q-Symphony, можно использовать конфигурацию объемного звука при соблюдении следующих условий.

- Убедитесь, что два или более беспроводных динамиков подключены к одной и той же беспроводной сети.
- Аудиоустройство с поддержкой Wi-Fi подключено к той же беспроводной сети, что и ТВ.

- Подробные сведения о подключении и использовании аудиоустройства с поддержкой Wi-Fi см. в руководстве пользователя этого устройства.
- Некоторые беспроводные аудиоустройства могут не поддерживать конфигурацию, включающую саундбары.

  Если включить режим дублирования экрана во время использования аудиоустройства с поддержкой Wi-Fi, соединение будет разорвано.

Настройка различных конфигураций путем выбора требуемых аудиоустройств.

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

- Применить

  Настройте требуемую конфигурацию симфонической системы, выбрав проводные или беспроводные аудиоустройства.

  – Автопозиционирование

    Функция Автопозиционирование автоматически меняет местоположение настроенных аудиоустройств.

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

    Некоторые беспроводные устройства могут не поддерживать Автопозиционирование.

    Работа функции зависит от настроек микрофона и вывода звука ТВ.

    Восприятие расположения может не отражать фактического расположения, это зависит от посторонних предметов и отражения звука в месте установки аудиоустройства.

    Определение расположения может быть ошибочным, это зависит от среды, в которой установлены аудиоустройства.

  – Настройка положения

    Изменяйте местоположение аудиоустройств, настроенных в Q-Symphony Mode.

    Если вы настроили беспроводное аудиоустройство в качестве устройства беспроводной симфонической системы, можно задать его положение.

    Некоторые беспроводные аудиоустройства могут не поддерживать настройку положения.

    Технические характеристики устройства см. в руководстве пользователя аудиоустройства.

  – Настройка уровня

    Регулируйте громкость аудиоустройств, настроенных в Q-Symphony Mode.

    Некоторые беспроводные устройства могут не поддерживать Настройка уровня.

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.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время Попроб.

Установку Режим часов можно производить автоматически или вручную. После установки Часы вы сможете в любой момент узнать текущее время на ТВ.

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 ТВ не подключен к сети.
- При отсутствии сигнала вещания.

Автоматическая настройка часов

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время > Режим часов > Авто

- Данная функция работает, только когда ТВ подключен к сети или принимает цифровое вещание через подключенную антенну.
- Точность принимаемой информации о времени может отличаться в зависимости от канала и сигнала.
- При получении сигнала ТВ через компонентный порт или порт HDMI, к которому подключен ресивер / приставка кабельного телевидения или ресивер / приставка спутникового телевидения, настройки текущего времени задаются вручную.

Настройка летнего времени и часового пояса

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время

Задайте время, настроив параметры летнего времени и часового пояса.

- Данная функция доступна, если для параметра Режим часов установлено значение Авто.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- GMT

  Установка времени по Гринвичу (GMT).

- Летнее время

  Автоматическая настройка параметров функции летнего времени.

Изменение текущего времени

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время > Смещение по времени Попроб.

Смещение по времени - это настройка времени посредством сетевого соединения.

- Эта функция доступна только в том случае, если для функции Режим часов задано значение Авто, ТВ не удается получить информацию о времени через обычные сигналы вещания и ТВ подключен к сети.

Настройка часов вручную

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время > 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.

После отключения питания и его последующего включения настройки для параметров Дата и Время сбрасываются для деактивации функции Таймер включения. После повторной настройки данных параметров функция Таймер включения будет активирована.

Использование функций Экономия энергии

Используйте функцию энергосбережения, чтобы уменьшить потребление энергии ТВ.

Уменьшение потребления энергии ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии Попроб.

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

- Решение для экономии энергии Попроб.

  Сокращение потребления электроэнергии с помощью регулирования настроек яркости.

  Данная функция не доступна при включенной функции Настройки AI-режим изображения.

- Оптимизация яркости Попроб.

  Автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от уровня окружающего освещения.

  Данная функция не доступна при включенной функции Настройки AI-режим изображения.

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

  – Минимальная яркость Попроб.

    Если включена функция Оптимизация яркости, минимальную яркость экрана ТВ можно задать вручную. Эта функция работает, только если значение меньше того, что указано в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость. Попроб.

    Данная функция не доступна при включенной функции Настройки AI-режим изображения.

- Подсветка движения Попроб.

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

  Данная функция не доступна при включенной функции Настройки AI-режим изображения или Игровой режим.

- Экранная заставка Попроб.

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

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

  Если на вашем-телевизоре в течение 2 минут отображается неподвижное изображение, автоматически активируется Экранная заставка. Экранная заставка нельзя отключить, чтобы обеспечить защиту пикселей. (S8*F/S9*F/S8*H/S9*H)

- Автоматическое энергосбережение Попроб.

  Когда ТВ подключен к Wi-Fi, данная функция проверяет сигналы Wi-Fi и данные использования пульта дистанционного управления, чтобы определить используется ли ТВ или нет. Если ТВ 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 ТВ по прошествии определенного периода, в течение которого ТВ-контроллер и пульт ДУ не используются, чтобы снизить энергопотребление.

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

- Режим отключения питания

  Выберите желаемый режим экрана при выключенном питании.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Таймер сна

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

  Эта функция может не поддерживаться некоторыми режимами просмотра.

- Таймер включения

  Для автоматического включения телевизора в определенное время можно воспользоваться параметром Таймер включения. Параметр Таймер включения доступен только в том случае, если настроен параметр Часы.

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

- Таймер выключения

  Для автоматического выключения ТВ в определенное время можно воспользоваться функцией Таймер выключения. Параметр Таймер выключения доступен только в том случае, если настроен параметр Время.

  Для использования этой функции сначала настройте Время (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).

  Эта функция может не поддерживаться некоторыми режимами просмотра.

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

Обновление программного обеспечения ТВ

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

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обновление ПО Попроб.

Обновление через сетевое подключение

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас Попроб.

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

Обновление через устройство USB

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ.

- 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 ТВ не сможет найти пакет обновления.

Автоматическое обновление ПО ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Автообновление Попроб.

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

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

> кнопка со стрелкой влево > 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.

Информация об обновлениях для системы безопасности

Обновления системы безопасности позволяют усилить защиту устройства и ваших персональных данных. Для получения дополнительных сведений об обновлениях для системы безопасности посетите веб-сайт https://security.samsungtv.com.

Веб-сайт доступен не на всех языках.

Использование функции Родительская настройка

Выполните настройку параметров безопасности содержимого или приложения.

> кнопка со стрелкой влево > 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.

Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от модели устройства и региона.

- Блокировка программ Попроб.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Блокировка программ».

- Отмет. каналы для взросл. Попроб.

  Включение или выключение всех каналов для взрослых. При отключении каналы для взрослых не будут доступны.

  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.

  Блокируйте определенные каналы, чтобы ограничить доступ детей к просмотру содержимого для взрослых.

  Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.

- Настройки блокировки каналов Попроб.

  Настройка блокировки или разблокировки канала.

- Блокировка приложений Попроб.

  Настройка блокировки или разблокировки установленного приложения.

Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха

Можно настроить функции для людей с нарушениями зрения или слуха.

Запуск специальных функций

> кнопка со стрелкой влево > 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 легко включать или отключать функции, такие как Голосовые инструкции, Описание аудио, Субтитры аудио, Аудио номеров телефона, Автоотключение изображения, Увеличение, Высокий контраст, Relumino Mode, Масштабирование меню и текста, Ч/б изображение, Цветной негатив, SeeColors Mode, Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, Подробнее об экранном меню, Субтитры, Масштабирование сурдоперевода, Мультивыход аудио, Замедление повтора кнопки, Автоматическая сортировка меню, Accessibility Settings и т. д.

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

Включение голосовых подсказок для людей с нарушением зрения

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ, а также различного содержимого в Internet и Поиск, будут сопровождаться на ТВ 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 ТВ. Обратите внимание, что функция Голосовые инструкции поддерживает не все языки из перечисленных в списке Язык на ТВ. Английский язык поддерживается во всех конфигурациях.
- Дополнительную информацию о настройках Язык на ТВ см. в разделе «Выбор языка меню».

Изменение громкости, скорости, тона и громкости фона ТВ для функции Голосовые инструкции

Вы можете настроить Громкость, Скорость, Высота тона и Громкость фона ТВ для функции голосовых подсказок.

Описание аудио

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки описания аудио Попроб.

Можно активировать аудиоруководство, с помощью которого люди с нарушениями зрения могут прослушать описание видеоизображений. Данная функция доступна только для трансляций, поддерживающих данную услугу.

- Данная функция доступна только для цифровых каналов.

- Описание аудио

  Включение и выключение функции описания аудио.

- Громкость описания аудио

  Настройка громкости описания аудио.

Настройка звуковых субтитров

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Аудиоэкран Попроб.

Слушайте информацию на экране, озвучиваемую с помощью голосовых инструкций.

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

Воспроизведение аудио с отключенным экраном ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Автоотключение изображения Попроб.

Выключение экрана ТВ и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране ТВ 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.

Если включена функция Автоотключение изображения и в течение заданного времени не нажимаются кнопки, экран автоматически отключается.

Увеличение масштаба экрана

> кнопка со стрелкой влево > 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.

Увеличение может не работать в некоторых меню или экранах.

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

Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ непрозрачным, что делает текст более удобным для чтения.

Если функция Высокий контраст включена, отдельные меню Специальные возможности могут быть недоступны.

Включение функции акцентирования границ объектов для слабовидящих зрителей

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки Relumino Mode Попроб.

Данная функция увеличивает контрастность и яркость экрана и акцентирует границы изображений так, чтобы слабовидящие зрители могли видеть экран более четко.

Данная функция доступна только при использовании входного сигнала с ТВ, а также если сигнал передается через разъем HDMI. Она может быть доступна не во всех видео.

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

- Режим одновременного просмотра

  Отображение рядом двух изображений: в режиме Relumino Mode и в обычном режиме.

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

Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

> кнопка со стрелкой влево > 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

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ 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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Цветной негатив Попроб.

Для упрощения восприятия текста меню настроек, отображаемых на экране ТВ 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 функции цветовой коррекции для пользователей с дальтонизмом

> кнопка со стрелкой влево > 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.

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ 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 ТВ воспроизведет название данной кнопки. Чтобы закрыть экран Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, дважды нажмите кнопку .

Информация о меню ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Подробнее об экранном меню Попроб.

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

Просмотр телепередач на ТВ с субтитрами

> кнопка со стрелкой влево > 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

> кнопка со стрелкой влево > 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.

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Мультивыход аудио Попроб.

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

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Дополнительные сведения о подключении Bluetooth-устройств к ТВ см. в разделе «Воспроизведение звука ТВ через устройства Bluetooth».

Настройка параметров повтора для кнопок пульта ДУ

> кнопка со стрелкой влево > 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.

Использование Настройки ссылок доступности

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки ссылок доступности Попроб.

Задайте ссылку доступности, которая срабатывает при нажатии и удерживании кнопки громкости.

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

Использование Пора принять меры

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Пора принять меры Попроб.

Выберите, как долго сообщения, например всплывающие окна, будут оставаться на экране, прежде чем вы предпримете какие-либо действия.

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

Использование Движущийся текст и изображение

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Движущийся текст и изображение Попроб.

Некоторые экранные эффекты могут быть ограничены, но это может быть полезно для тех, кто чувствителен к движениям на экране.

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

Использование других функций

Ознакомьтесь с другими функциями.

Выбор языка меню

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Язык Попроб.

Изменение Стиль меню

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Стиль меню

Измените размер и прозрачность элементов меню на экране.

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

Проверка уровня заряда пульта ДУ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления

Можно проверить оставшийся заряд батареи пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

- Датчик захвата пульта управления

  Датчик пульта ДУ определяет, что пользователь держит пульт не той стороной, и на экране отображается предупреждение об этом. Если отключить датчик, предупреждение пропадет.

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

- Функция кнопки включения

  Настройка дополнительных опций управления для кнопки включения на пульте ДУ.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Регулирование громкости Звуковые сигналы

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Звуковые сигналы

Отрегулируйте громкость уведомлений об использовании элементов меню или выборе опций.

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

Выбор режима использования или Выставочный режим

Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Режим использования Попроб.

ТВ 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 ТВ.
- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Выставочный режим не доступен в меню ТВ, включить его можно только во время первоначальной настройки.

Установка пароля

кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки PIN-кода > Изменение PIN Попроб.

Появится окно ввода PIN-кода. Введите PIN-код. Введите его снова и подтвердите.

- 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 ТВ, в указанном порядке нажмите следующие кнопки на пульте дистанционного управления для сброса значений PIN-кода на «0000»: (для Франции и Италии: «1111».)

  На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления: нажмите кнопку +/— (Громкость). > Ув. гром. > > Ум. гром. > > Ув. гром. > .

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

Настройка Настройка PIN-кода учетной записи Samsung

навигационная кнопка «влево» > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Настройки PIN-кода > Настройка PIN-кода учетной записи Samsung Попроб.

Задайте PIN-код учетной записи Samsung, чтобы защитить свою конфиденциальность.

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

Восстановление заводских настроек ТВ

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Восстановление заводских настроек Попроб.

Заводские настройки ТВ можно восстановить.

1. Выберите «Восстановление заводских настроек». Откроется окно ввода PIN-код-кода.
2. Введите PIN-код-код, а затем выберите Сброс. Выполнится сброс всех настроек. ТВ выключится и включится автоматически, после чего отобразится экран начальной настройки.

- Дополнительную информацию о функции Восстановление заводских настроек см. в брошюре Простое руководство пользователя из комплекта ТВ.
- Если вы пропустили некоторые действия во время первоначальной настройки, запустите процесс Настройка ТВ (> кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > ТВ > Нажмите и удерживайте кнопку Выбор > Настройка ТВ), а затем настройте пропущенные параметры. Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Настройка Блокировка ручного управления

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Блокировка ручного управления

Можно установить блокировку кнопок ТВ-контроллер. Если для данной функции установлено значение Вкл., кнопки ТВ-контроллер не могут быть использованы.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Настройка Блокировка USB

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Блокировка USB

Можно заблокировать подключение к любому внешнему устройству USB.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Настройка Нулевая конфигурация

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Нулевая конфигурация

Настройте устройство через Tizen Business Manager. Перед использованием функции нулевой конфигурации зарегистрируйте устройство на портале Tizen Business Manager.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Настройка Настройки SmartThings

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Настройки SmartThings

Вы можете управлять внешними устройствами, подключенными к облаку SmartThings, с помощью пульта дистанционного управления.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Дополнительную информацию см. в разделе «Использование SmartThings».

Управление внешними устройствами

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Диспетчер подключенных устройств Попроб.

При подключении внешних устройств, например подключенных к той же сети, что и ТВ, 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 ТВ внешнего устройства, например мобильного устройства или планшета.

- Список устройств

  Управление списком внешних устройств, зарегистрированных ТВ.

Использование функции AirPlay

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Настройки Apple AirPlay Попроб.

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

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

Использование руководства Режим обслуживания

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Режим обслуживания

Защита персональных данных на случай, если ТВ находится в ремонте или используется кем-то еще. Когда режим обслуживания включен, доступ к приложениям или контенту заблокирован. Чтобы создать резервную копию данных с настройками, подключите накопитель USB к ТВ.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Использование руководства Режим "Холодная погода"

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Режим "Холодная погода"

- Данная функция поддерживается только телевизорами The Terrace.
- Более подробная информация по настройке функции Режим "Холодная погода" содержится в руководстве пользователя к ТВ.
- Названия меню могут отличаться в зависимости от модели.

Использование руководства Google Cast

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Настройки Google Cast Попроб.

Транслируйте фильмы, музыку, сериалы и другое с мобильных устройств или компьютера на этот экран с помощью Google Cast.

- В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

HbbTV

Доступ к службам, предлагаемым поставщиками развлекательных и интерактивных служб, а также производителями бытовой электроники, благодаря HbbTV.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Некоторые каналы могут не поддерживать функцию HbbTV.

В некоторых странах функция HbbTV по умолчанию неактивна. В этом случае для использования HbbTV установите приложение HbbTV (приложение для активации HbbTV) в > (в верхней части главного экрана Smart Hub) > Прил..

Чтобы включить или отключить функцию автоматического запуска HbbTV, перейдите в меню > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > Настройки HbbTV и включите или отключите HbbTV. (Зависит от региона.) Попроб.

Вы можете использовать следующие функции:

- HbbTV: Включение или отключение службы передачи данных.
- Не отслеживать: Запросите приложения и службы не отслеживать вашу интернет-активность.
- Реж. личн. просм.: Включите режим личного просмотра, чтобы браузер не сохранял ваш интернет-журнал.
- Удалить данные просмотра: Удалить все сохраненные файлы cookie.

Чтобы включить или отключить эту функцию, воспользуйтесь кнопкой Выбор.

- HbbTV не поддерживается, если включена функция Timeshift или воспроизводится записанное видео.
- Приложение канала вещания может временно работать неправильно – это зависит от станции вещания или поставщика приложения.
- Приложение в HbbTV обычно работает только тогда, когда ТВ подключен к внешней сети. Приложение может работать неправильно в зависимости от условий работы сети.
- Если приложение HbbTV установлено и транслируемая телепрограмма поддерживает технологию HbbTV, на экране отобразится красная кнопка.
- Для некоторых каналов доступен как режим цифрового, так и традиционного телетекста: переключаться между этими режимами можно с помощью кнопки TTX/MIX на стандартном пульте ДУ.
- Если один раз нажать кнопку TTX/MIX в режиме HbbTV, активируется цифровой режим Телетекст HbbTV.
- Если дважды нажать кнопку TTX/MIX в режиме HbbTV, активируется традиционный телетекст.

Использование карты для просмотра ТВ (CI или CI+)

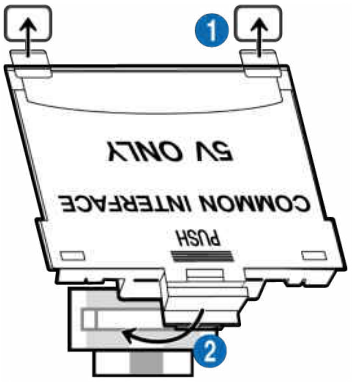
Платные каналы можно просматривать при условии подключения карты ТВ (CI или CI+) к разъему COMMON INTERFACE.

- В некоторых моделях могут отсутствовать 2 гнезда для карт CI CARD.
- Для подсоединения или отсоединения карты CI или CI+ следует сначала выключить ТВ.
- Некоторые модели не поддерживают функцию использования карты (CI или CI+) для просмотра телевизора.

Подключение карты CI или CI+ к слоту COMMON INTERFACE с помощью адаптера карты CI

- Только для моделей со слотом Common Interface.

Подключение адаптера карты CI к слоту COMMON INTERFACE



Чтобы подключить адаптер карты CI к ТВ, выполните следующие действия:

1. Вставьте адаптер карты CI CARD в два отверстия на задней части ТВ.

- На задней панели ТВ над разъемом COMMON INTERFACE расположены два отверстия.

2. Подключите адаптер карты CI CARD к разъему COMMON INTERFACE на задней части ТВ.

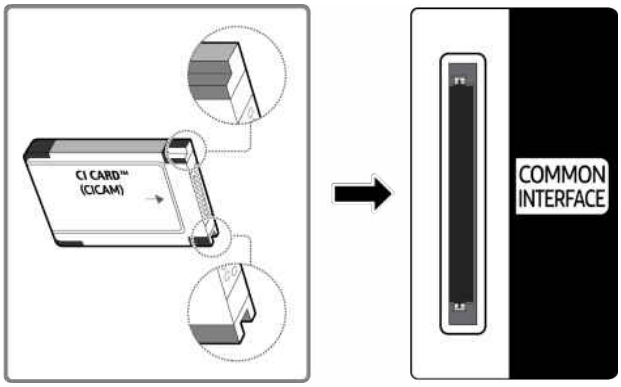
Подключение карты CI или CI+

Подключите карту CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE, как показано на рисунке ниже.

Подключение карты CI или CI+ к через гнездо COMMON INTERFACE

Только для моделей со слотом Common Interface.

Подключите карту CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE, как показано на рисунке ниже.



Использование карты CI или CI+

Для просмотра платных каналов необходимо вставить в слот карту CI или CI+.

- Samsung ТВ поддерживает стандарт CI+ 1.4. Всплывающее сообщение на экране ТВ Samsung может отображаться по причине несовместимости с версией CI+ 1.4. При возникновении проблем обратитесь в сервисный центр Samsung.

  - Ваш ТВ Samsung соответствует стандарту CI+ 1.4.
  - В случае несовместимости модуля CI+ Common Interface с ТВ Samsung отключите модуль и обратитесь за помощью в операторский центр.

- Если карта CI или CI+ не вставлена в слот, на некоторых каналах будет отображаться всплывающее сообщение.
- Сведения о сопряжении будут отображены на экране в течение 2–3 минут. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.
- После того, как настройка сведений о каналах будет завершена, на экране отобразится сообщение Updating Completed ("Обновление завершено"), означающее, что список каналов обновлен.

- Карту CI или CI+ можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту CI или CI+, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту CI или CI+ в направлении, указанном на ней.
- Расположение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от модели устройства.
- В некоторых странах и регионах карты CI или CI+ не поддерживаются. Уточните информацию о картах CI или CI+ у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту CI или CI+, поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране может выглядеть некорректно.

Функция "Телетекст"

Узнайте, как использовать телетекст и функции, доступные в службе телетекста.

- Эта функция доступна только для канала, который поддерживает службу телетекста.
- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Чтобы выбрать функцию Телетекст, выполните следующие действия.

  На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung: Воспользуйтесь кнопкой или , чтобы перейти к TTX/MIX, а затем нажмите кнопку Выбор.

  На стандартном пульте ДУ: Нажмите кнопку TTX/MIX.
- Чтобы покинуть функциюТелетекст, выполните следующие действия.

  На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung: Открыв всплывающий список, нажмите и удерживайте кнопку **TTX/MIX**, пока не отобразится транслируемая ТВ-программа.

  На стандартном пульте ДУ: Нажмите и удерживайте кнопку TTX/MIX на пульте дистанционного управления, пока не отобразится транслируемая ТВ-программа.

Информацию об использовании телетекста см. на странице указателя службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью, или некоторые страницы могут быть пропущены.

- Переход по страницам Телетекст.

  На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung: нажмите числовую кнопку в меню TTX.

  На стандартном пульте ДУ: Нажмите числовую кнопку.

На Интеллектуальный пульт ДУ Samsung

TTX/MIX (полный / двойной / смешанный / Прямой эфир): режим телетекста активируется для транслируемого канала. С каждым нажатие кнопки **TTX/MIX** режим телетекста меняется в следующем порядке: **полный** → **двойной** → **смешанный** → **Прямой эфир**.

- **Полный телетекст**: телетекст откроется на весь экран.
- **Двойной телетекст**: телетекст откроется на одной половине экрана, а на второй половине будет отображаться текущий канал.
- **Смешанный телетекст**: прозрачный телетекст отобразится поверх текущего канала.
- **Прямой эфир**: возврат к экрану ТВ прямого эфира.

Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя): Если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите кнопку, соответствующую цвету выбранного раздела. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы открыть предыдущую или следующую страницу, выберите соответствующую цветную кнопку.

Index: отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

Sub Page: отображение доступной дополнительной страницы.

List/Flof: выбор режима телетекста. Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно добавлять страницы телетекста в список с помощью кнопки (Store).

Store: сохранение страниц телетекста.

Page Up: отображение следующей страницы телетекста.

Page Down: отображение предыдущей страницы телетекста.

Reveal/Conceal: отображение или скрытие скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.

Size: отображение телетекста в верхней части экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.

Hold: сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

Cancel: уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

На стандартном пульте ДУ

На некоторые кнопки стандартного пульта ДУ нанесены значки функции Телетекст. Для запуска функции Телетекст найдите необходимый значок на пульте ДУ, а затем нажмите соответствующую кнопку.

/ TTX/MIX

Полный телетекст / **Двойной телетекст** / **Смешанный телетекст** / **Прямой эфир**: режим телетекста активируется для транслируемого канала. При каждом нажатии кнопки / TTX/MIX режим телетекста меняется в следующем порядке: **Полный телетекст** → **Двойной телетекст** → **Смешанный телетекст** → **Прямой эфир**.

- **Полный телетекст**: телетекст откроется на весь экран.
- **Двойной телетекст**: телетекст откроется на одной половине экрана, а на второй половине будет отображаться текущий канал.
- **Смешанный телетекст**: прозрачный телетекст отобразится поверх текущего канала.
- **Прямой эфир**: возврат к экрану ТВ прямого эфира.

Цветные кнопки (**красная**, **зеленая**, **желтая**, **синяя**): Если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите кнопку, соответствующую цвету выбранного раздела. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы открыть предыдущую или следующую страницу, выберите соответствующую цветную кнопку.

SETTINGS

Index: отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

PRE-CH

Sub Page: отображение доступной дополнительной страницы.

SOURCE

List/Flof: выбор режима телетекста. Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно добавлять страницы телетекста в список с помощью кнопки (CH LIST).

CH LIST

Store: сохранение страниц телетекста.

CH ∧

Page Up: отображение следующей страницы телетекста.

CH ∨

Page Down: отображение предыдущей страницы телетекста.

INFO

Reveal/Conceal: отображение или скрытие скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.

AD/SUBT.

В зависимости от модели или региона.

Size: отображение телетекста в верхней части экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.

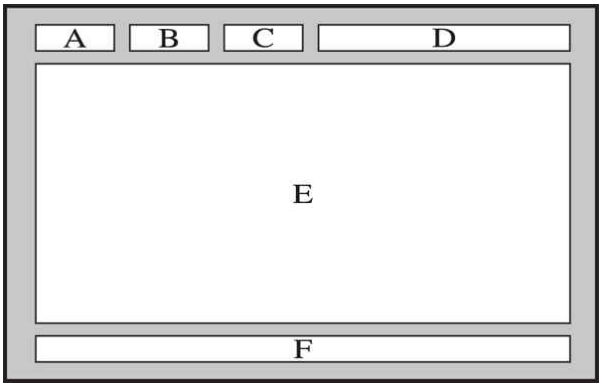
RETURN

Hold: сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

EXIT

Cancel: уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.

Стандартная страница телетекста



Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Название канала вещания.
C	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.

Меры предосторожности и примечания

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

Перед использованием функций Запись и Timeshift

Ознакомьтесь с этими инструкциями перед активацией функций Запись и Timeshift.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций записи и записи по расписанию

Для некоторых регионов или моделей функция записи может быть недоступной.

- Чтобы настроить запись, задайте для параметра Режим часов значение Авто. Задайте значения Время.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время
- Для функций Просмотр по расписанию и Запись по расписанию можно настроить до 30 сеансов.
- Записи имеют защиту DRM и не могут быть воспроизведены на компьютере или другом ТВ. Кроме того, данные файлы нельзя воспроизвести на ТВ, если последовательность видеосигнала была заменена.
- Для записи рекомендуется использовать жесткий диск USB, совместимый с USB 2.0 или более поздней версией, со скоростью вращения 5400 об./мин или выше. Обратите внимание, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.
- Устройство USB не поддерживается.
- Общая продолжительность записи зависит от объема свободного пространства на жестком диске и качества записи.
- Для использования функции Запись по расписанию требуется как минимум 100 МБ свободного места на USB-накопителе. Запись остановится, если на нем останется менее 50 МБ свободного места.
- Если дисковое пространство сократится и составит менее 500 МБ во время работы функций Запись по расписанию и Timeshift, остановится только запись.
- Максимальная продолжительность записи составляет 720 минут.
- Видео воспроизводятся в соответствии с настройками ТВ.
- Если входной сигнал будет изменен во время записи, изображение на экране исчезнет, пока не будет переключен источник сигнала. В этом случае запись возобновится, но кнопка ● будет недоступна.

- При использовании функций Запись или Запись по расписанию фактическая запись может начаться с задержкой в одну-две секунды.
- Если функция Запись по расписанию включается во время записи на внешнее устройство HDMI-CEC, то Запись по расписанию имеет приоритетное значение.
- При подключении записывающего устройства к ТВ автоматически удаляются неправильно сохраненные файлы записей.
- Если для параметров Таймер сна или Автовыключение установлены какие-либо значения, ТВ проигнорирует эти настройки, продолжит запись и выключится после ее завершения.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Таймер сна Попроб.
  - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Автовыключение Попроб.

Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием функций Timeshift

Для некоторых регионов или моделей функция Timeshift может быть недоступной.

- Для записи рекомендуется использовать жесткий диск USB, совместимый с USB 2.0 или более поздней версией, со скоростью вращения 5400 об./мин или выше. Обратите внимание, что жесткие диски USB типа RAID не поддерживаются.
- USB-накопители и устройства флэш-памяти не поддерживаются.
- Общая продолжительность записи зависит от объема свободного пространства на жестком диске и качества записи.
- Если дисковое пространство сократится и составит менее 500 МБ во время работы функций Запись по расписанию и Timeshift, остановится только запись.
- Максимальное количество доступного времени для функции Timeshift составляет 90 минут.
- Функция Timeshift недоступна для заблокированных каналов.
- Видео в режиме Time Shift (Сдвиг по времени) воспроизводятся в соответствии с настройками ТВ.
- Функция Timeshift может отключиться автоматически, как только будет достигнут максимальный предел по времени.
- Для работы функции Timeshift требуется как минимум 1,5 ГБ свободного пространства на запоминающем устройстве USB.

Поддерживаемые параметры передачи звука

Проверка поддерживаемых параметров транслируемого звука.

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

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

Функция доступна только для стереосигнала.

Функция доступна, только если для источника сигнала выбрано значение ТВ.

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 ТВ.
- 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.
- ТВ 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

- Данная модель Устройство поддерживает протоколы связи IEEE 802.11 a/b/g/n. В дополнение к этим протоколам некоторые модели поддерживают все или некоторые из протоколов IEEE 802.11 ac/ax. 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 ТВ необходимо подсоединить к точке беспроводного доступа или модему. Если точка беспроводного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения ТВ 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

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

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

В соответствии со спецификациями сертификата Wi-Fi Samsung ТВ 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 ТВ 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

Прочите эту информацию перед воспроизведением мультимедийного содержимого.

Ограничения на использование фотографий, видео и музыкальных файлов Попроб.

- ТВ 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. Если использовать удлинительный кабель USB или сразу два внешних жестких диска, устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы на нем. 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.
  - Если у вас модель без маркировки HDD 5V 1A, подключите диск к одному из портов USB (5V 1.0A/0.5A).
  - У некоторых моделей нет порта USB HDD 5V 1A. Если на устройстве есть порты USB 5V 1.0A и 5V 0.5A, подключите диск к одному из них.
- Некоторые цифровые камеры и аудиоустройства могут быть несовместимы с ТВ.
- Если к ТВ подключено несколько устройств USB, ТВ может не распознать некоторые или все устройства. Устройства USB, для которых требуется большая мощность, следует подключать к порту USB (HDD 5V 1A).
  - У некоторых моделей нет порта USB HDD 5V 1A. Если на устройстве есть порты USB 5V 1.0A и 5V 0.5A, подключите диск к одному из них.
- ТВ поддерживает файловые системы FAT, exFAT и NTFS.
- В списке мультимедийного содержимого отображается максимум 8 000 элементов. Если в папке подключенного устройства содержится более 8 000 файлов или папок, некоторые файлы или папки могут не отображаться.
- Файлы в некоторых кодировках могут не воспроизводиться на ТВ.
- Некоторые файлы поддерживаются не всеми моделями.
- Модели, выпущенные в 2025/2026 году, не поддерживают WMA, WMV и VC1.

Поддерживаемые субтитры

Форматы субтитров

Название	Формат
Синхронизированный текстовый формат MPEG-4	.ttxt
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. Не поддерживается некоторыми моделями.
*.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 (модели 2026 года)

Узнайте о поддерживаемых видеокодеках и разрешении, а также другую информацию.

Поддерживаемые видеокодеки (R85H/M8*H/M9*H/QN8*H/S8*H/The Frame (LS03HE/LS03HA)/U9***H)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - TV 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
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц
- Eclipsa Audio поддерживается до IAMF V1.1 (профиль с улучшенной базой).
  - Поддерживается основной кодек Opus.
  - Поддерживается до 28 каналов, если входной аудиоканал имеет Ambisonics 3-го порядка (режим проецирования) + конфигурацию каналов 7.1.4.
  - Поддерживается до 14 аудиоэлементов.
  - Поддерживается только частота дискретизации 48 кГц.

Поддерживаемые видеокодеки (QN7*H/QN1EH)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - TV не поддерживает FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц
- Eclipsa Audio поддерживается до IAMF V1.1 (профиль с улучшенной базой).
  - Поддерживается основной кодек Opus.
  - Поддерживается до 28 каналов, если входной аудиоканал имеет Ambisonics 3-го порядка (режим проецирования) + конфигурацию каналов 7.1.4.
  - Поддерживается до 14 аудиоэлементов.
  - Поддерживается только частота дискретизации 48 кГц.

Поддерживаемые видеокодеки (R95H/S9*H/The Frame (LS03HW))

Формат файла	Контейнер	Видеокодеки	Разрешение	Частота кадров (кадр./с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодеки
*.avi *.mkv *.asf *.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	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 – Main, Main10)		4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	40	

Поддержка указанных разрешений зависит от модели.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (TV не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц
- Eclipsa Audio поддерживается до IAMF V1.1 (профиль с улучшенной базой).
  - Поддерживается основной кодек Opus.
  - Поддерживается до 28 каналов, если входной аудиоканал имеет Ambisonics 3-го порядка (режим проецирования) + конфигурацию каналов 7.1.4.
  - Поддерживается до 14 аудиоэлементов.
  - Поддерживается только частота дискретизации 48 кГц.

Поддерживаемые видеокодеки (M7*H/M1EH/U7***H/U8***H)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="2">60</td><td rowspan="2">60</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="4">*.webm</td><td rowspan="4">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="4">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 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

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц
- Eclipsa Audio поддерживается до IAMF V1.1 (профиль с улучшенной базой).
  - Поддерживается основной кодек Opus.
  - Поддерживается до 28 каналов, если входной аудиоканал имеет Ambisonics 3-го порядка (режим проецирования) + конфигурацию каналов 7.1.4.
  - Поддерживается до 14 аудиоэлементов.
  - Поддерживается только частота дискретизации 48 кГц.

Поддерживаемые видеокодеки (QN990H)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
</table>

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - Телевизор 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
- HEVC 8K поддерживается до уровня 6.1.
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц
- Eclipsa Audio поддерживается до IAMF V1.1 (профиль с улучшенной базой).
  - Поддерживается основной кодек Opus.
  - Поддерживается до 28 каналов, если входной аудиоканал имеет Ambisonics 3-го порядка (режим проецирования) + конфигурацию каналов 7.1.4.
  - Поддерживается до 14 аудиоэлементов.
  - Поддерживается только частота дискретизации 48 кГц.

Поддерживаемые видеокодеки (модели 2025 года)

Узнайте о поддерживаемых видеокодеках и разрешении, а также другую информацию.

Поддерживаемые видеокодеки (QN1EF/Q7F (98-дюймовая модель)/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

Формат файла	Контейнер	Видеокодеки	Разрешение	Частота кадров (кадр./с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодеки
*.avi *.mkv *.asf *.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	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - TV 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
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц

Поддерживаемые видеокодеки (QEF1/Q7F (кроме 98-дюймовой модели), Q8F)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - TV не поддерживает FMO/ASO/RS.
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц

Поддерживаемые видеокодеки (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="11">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="11">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Поддержка указанных разрешений зависит от модели.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (TV не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц

Поддерживаемые видеокодеки (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="11">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="11">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="7">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (TV не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц

Поддерживаемые видеокодеки (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="16">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="7">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (Телевизор не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- 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.

Поддерживаемые видеокодеки (QN900F)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

Поддерживаемые видеокодеки (QN950F/QN990F)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - Телевизор 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
- HEVC 8K поддерживается до уровня 6.1.
- Формат GMC 2 и более поздних версий не поддерживается.

Аудиодекодеры

- QCELP и AMR NB/WB не поддерживаются.
- Vorbis поддерживается до 5,1 каналов.
- Стандарт Dolby Digital+ поддерживает не более 5.1 каналов.
- Поддерживаются следующие частоты дискретизации (отличаются в зависимости от кодека):
  - 8; 11,025; 12; 16; 22,05; 24; 32; 44,1 и 48 кГц

Поддерживаемые видеокодеки (модели 2023/2024 года)

Узнайте о поддерживаемых видеокодеках и разрешении, а также другую информацию.

Поддерживаемые видеокодеки (QLED TV [кроме Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D]/The Frame[кроме 32LS03C]/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Поддерживаемые видеокодеки (Q7*C, 85CU8)

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	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	3840 x 2160	120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	30	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	70	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		60	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	70	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
  - разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до уровня 5.1 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 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.

Поддерживаемые видеокодеки (Q7*D, 85DU8)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Телевизор 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.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 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.

Поддерживаемые видеокодеки (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D [кроме 32Q6*D]/DU8 [кроме 85DU8])

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	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Поддерживаемые видеокодеки (CU8 [кроме 85CU8])

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
1920 x 1080: 120</td><td>100</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="3">60</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td><td>30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td rowspan="4">*.webm</td><td rowspan="4">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>40</td><td rowspan="4">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>60</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Телевизор 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.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 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.

Поддерживаемые видеокодеки (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

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	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)		60	50	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (Телевизор не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1. (Телевизор не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.1.
- 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.

Поддерживаемые видеокодеки (The Frame (модель 32LS03C))

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="14">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2. (Телевизор не поддерживает FMO/ASO/RS.)
- 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.

Поддерживаемые видеокодеки (QN7**C)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1, а H.264 FHD – до уровня 4.2 (ТВ не поддерживает FMO / ASO / RS).
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2, а HEVC FHD – до уровня 4.1.
- HEVC 8K поддерживается до уровня 6.1.
- 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.

Поддерживаемые видеокодеки (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

<table>
<tr><th>Формат файла</th><th>Контейнер</th><th>Видеокодеки</th><th>Разрешение</th><th>Частота кадров (кадр./с)</th><th>Скорость передачи (Мбит/с)</th><th>Аудиокодеки</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="15">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 – Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="4">*.webm</td><td rowspan="4">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="4">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

Поддерживаемые видеокодеки (QN9**D)

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	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 – Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (поддерживается профиль 0, профиль 2)	7680 x 4320	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Поскольку спецификации основаны на текущих возможностях подключения 8K и стандартах декодирования, будущие стандарты подключения, вещания и декодирования могут не поддерживаться. Для обеспечения соответствия будущим стандартам может потребоваться приобрести дополнительные устройства.
- Некоторые стандарты третьих сторон могут не поддерживаться.

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 ТВ.
- 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 ТВ.
- Кодек HEVC можно использовать только в контейнерах MKV/MP4/TS.
- У видео, воспроизводимого на панели, частота кадров может отличаться от исходной.

Видеодекодеры

- H.264 UHD поддерживается до уровня 5.1.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- H.264 FHD поддерживается до уровня 4.2.
  - Телевизор не поддерживает FMO / ASO / RS
- HEVC UHD поддерживается до уровня 5.2.
  - Разрешение меняется во время воспроизведения видео (поддерживается разрешение до 3840 x 2160)
- HEVC FHD поддерживается до уровня 4.1
- HEVC 8K поддерживается до уровня 6.1.
- 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.

Поддерживаемые частоты обновления

Узнайте о частотах обновления по моделям.

Модели 2023/2024 года

Поддерживаемые технические характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Дополнительные сведения см. на веб-сайте samsung.com.

- Модели с поддержкой до 50/60 Гц
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (модели диагональю 50 дюймов и меньше), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (модели диагональю 50 дюймов и меньше), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (модели диагональю 75 дюймов и меньше), The Frame/The Serif (модели диагональю 50 дюймов и меньше), QN7**C
- Модели с поддержкой до 100/120 Гц
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (модели диагональю 55 дюймов и больше), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (модель диагональю 98 дюймов), S8*C/S8*D, S9*C (модель диагональю 83 дюймов), CU8/DU8 (модели диагональю 85 дюймов и больше), DU9, QN8**C, QN9**C (модель диагональю 98 дюймов)
- Модели с поддержкой до 144 Гц
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (кроме моделей диагональю 98 дюймов), QN900C (кроме моделей диагональю 98 дюймов), QN95C, S95C, S9*C (кроме модели диагональю 83 дюйма), QN90C (только модели диагональю 43/50 дюймов)
- Модели с поддержкой до 165 Гц
  - QN800D
- Модели с поддержкой до 240 Гц
  - QN900D

Модели 2025 года

Поддерживаемые технические характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Дополнительные сведения см. на веб-сайте samsung.com.

- Модели с поддержкой до 50/60 Гц
  - QEF1, Q6F, Q7F (кроме 98-дюймовой модели), Q8F, QN8*F (50-дюймовая модель), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (50-дюймовая и модели меньшего размера), BEFM, BEFB, BEFH
- Модели с поддержкой до 100/120 Гц
  - S8*F, Q7F (98-дюймовая модель), QN990F (98-дюймовая модель)
- Модели с поддержкой до 144 Гц
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (кроме моделей диагональю 50 дюймов), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (модели диагональю 55 дюймов и больше), QN1EF, QN9*F (модель диагональю 115 дюймов), MR95F
- Модели с поддержкой до 165 Гц
  - QN900F, S95F, QN9*F (кроме моделей диагональю 115 дюймов)
- Модели с поддержкой до 240 Гц
  - QN990F (кроме моделей диагональю 98 дюймов), QN950F

Модели 2026 года

Поддерживаемые технические характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Дополнительные сведения см. на веб-сайте samsung.com.

- Модели с поддержкой до 50/60 Гц
  - QN7*H (модели диагональю 50 дюймов и меньше), QN1EH (модели диагональю 50 дюймов и меньше), QN8*H (модели диагональю 50 дюймов), M7*H (модели диагональю 50 дюймов и меньше), M1EH (модели диагональю 50 дюймов и меньше), U8***H (только модели диагональю 43/50/58 дюймов), U7***H (только модели диагональю 43/50 дюймов), The Frame (модели диагональю 50 дюймов и меньше)
- Модели с поддержкой до 120 Гц
  - S8*H, QN7*H (модели диагональю 55 дюймов и больше), QN1EH (модели диагональю 55 дюймов и больше), M7*H (модели диагональю 55 дюймов и больше), M1EH (модели диагональю 55 дюймов и больше), U8***H (модель диагональю 55 дюймов, модели диагональю 65 дюймов и больше), U7***H (модели диагональю 55 дюймов и больше)
- Модели с поддержкой до 165 Гц
  - S9*H
- Модели с поддержкой до 240 Гц
  - R9*H, R8*H, QN8*H (кроме моделей диагональю 50 дюймов), QN990H, M8*H, M9*H, U9***H, The Frame (LS03HW, LS03HA), The Frame (LS03HE) (модели диагональю 55 дюймов и больше)

Ознакомьтесь с данным разделом после установки ТВ

Ознакомьтесь с данной информацией после установки ТВ.

Размер изображения и входящие сигналы

Параметр Размер картинки применяется к текущему источнику. Примененные параметры Размер картинки сохранятся при последующем выборе источника, пока вы не измените их.

Входящий сигнал	Размер изображения
Компонентный сигнал	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
Цифровой канал (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* Цифровой канал (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* Цифровой канал (3840 × 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (3840 × 2160p, 50/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* Цифровой канал (4096 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
HDMI (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (4096 x 2160p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* HDMI (7680 x 4320)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
USB (720p)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* USB (1080i/p при частоте 60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий, 4:3
* USB (3840 x 2160p, 24/30 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* USB (3840 x 2160p, 60 Гц) * USB (4096 x 2160p, 24/30/60 Гц)	Стандартная 16:9, Пользов-кий
* USB (7680 x 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 ТВ от кражи. Гнездо для замка расположено на задней панели ТВ. Рядом с гнездом имеется значок ⊠. Для использования кабель замка оборачивается вокруг тяжелого объекта, а затем продевается через гнездо для замка на ТВ. 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.

Поддерживаемые частоты обновления по моделям см. в разделе «Поддерживаемые частоты обновления».

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	-	-	-	O

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Вкл.

- Модели, поддерживающие 50/60 Гц

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	O	O	O	O
	10 бит	-	-	O	O

- Модели, поддерживающие 120 Гц и больше

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	O	O	O	O
	10 бит	O	O	O	O
120	8 бит	O	O	O	O
	10 бит	O	O	O	O

Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые моделями 8K

Проверьте значения разрешения для входных сигналов, поддерживаемые моделями 8K.

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	-	-	-	O

Если для параметра Расширение входного сигнала установлено значение Вкл.

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

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

- Разрешение: 7680 x 4320p

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

Значения разрешения, поддерживаемые функцией FreeSync (VRR)

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для сигнала FreeSync (VRR).

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

Функция FreeSync (VRR) доступна только в некоторых моделях.

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 x 1080	120 Гц	135,000	120	297,000	прогрессивный
2560 x 1080	120 Гц	150,000	120	495,000	прогрессивный
2560 x 1440	120 Гц	150,000	120	495,000	прогрессивный
3840 x 2160	120 Гц	270,000	120	1188,000	прогрессивный
3840 x 1080	120 Гц	137.250	120	549.000	прогрессивный
3840 x 1600	120 Гц	99,419	120	521,750	прогрессивный
*4096 x 2160	120 Гц	270,000	120	1188,000	прогрессивный
*7680 x 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.

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	ПОИСК
1920 x 1080	144 Гц	166.587	144	346.500	прогрессивный
2560 x 1080	144 Гц	172.339	144	470.830	прогрессивный
3840 x 2160	144 Гц	323.677	144	1424.180	прогрессивный
3840 x 1080	144 Гц	166.607	144	653.100	прогрессивный
3840 x 1600	144 Гц	246.569	144	1035.590	прогрессивный

- поддерживаются только модели с поддержкой частоты 165 Гц.

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	ПОИСК
1920 x 1080	165 Гц	192.788	165	401.000	прогрессивный
2560 x 1080	165 Гц	192.831	165	524.500	прогрессивный
3840 x 2160	165 Гц	385.750	165	1543.000	прогрессивный
3840 x 1080	165 Гц	196.502	165	1053.250	прогрессивный
3840 x 1600	165 Гц	285.750	165	1143.000	прогрессивный

- поддерживаются только модели с поддержкой частоты 240 Гц.

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	ПОИСК
1920 x 1080	240 Гц	291.587	240	606.500	прогрессивный
2560 x 1080	240 Гц	291.544	240	793.000	прогрессивный
3840 x 2160	240 Гц	540.000	240	2376,000	прогрессивный
3840 x 1080	240 Гц	291.563	240	1166.250	прогрессивный
3840 x 1600	240 Гц	431.750	240	1727.000	прогрессивный

Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)

Проверьте поддерживаемые настройки разрешения для входного сигнала ПК.

При подключении ТВ к компьютеру установите одно из стандартных значений разрешения видеокарты, перечисленных в таблицах ниже. На ТВ будет автоматически выполнена настройка выбранного разрешения. Обратите внимание на оптимальное и рекомендуемое разрешения: 3840 x 2160 при 60 Гц (модели UHD) и 7680 x 4320 при 60 Гц (модели 8K). 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.

Аппаратными разрешениями экрана являются 3840 x 2160 при 60 Гц (модели UHD) и 7680 x 4320 при 60 Гц (модели 8K) и значении параметра Расширение входного сигнала, установленного на Вкл.. Собственное разрешение составляет 3840 x 2160 при частоте 30 Гц, если для параметра Расширение входного сигнала выбрано значение Выкл..

IBM

Разрешение (точки × 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 × 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 горизонтали / 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.

CTA-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.

CTA-861

Разрешение (точки × строки)	Формат отображения	Частота горизонтальной развертки (КГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Тактовая частота (МГц)	Полярность (по горизонтали / по вертикали)
720 (1440) x 576i	50 Гц	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Гц	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Гц	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Гц	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Гц	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Гц	45,000	60,000	74,250	+ / +
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	24 Гц	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Гц	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Гц	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Гц	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Гц	67,500	60,000	148,500	+ / +
*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	24 Гц	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Гц	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Гц	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Гц	112,500	50,000	594,000	+ / +
*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	+ / +

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

- 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 ТВ 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 ТВ 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 удается, 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 ТВ.

Dolby, Dolby Audio, 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 © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Для некоторых регионов или моделей эта лицензия может быть недоступной.

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)

Для некоторых регионов или моделей эта лицензия может быть недоступной.

POWERED BY
QuickSet®

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/qr/******,

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 ТВ.

Экран мигает или потемнел

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

Отключите Оптимизация яркости, Решение для экономии энергии, Подсветка движения или Улучшение контраста.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Решение для экономии энергии Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Подсветка движения Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Улучшение контраста Попроб.

При высокой температуре окружающей среды у некоторых моделей OLED автоматически снижается яркость экрана, чтобы предотвратить появление остаточных изображений.

Запустите программу Тест изображения. Если качество тестового изображения удовлетворительное, проверьте сигнал от подключенного устройства.

- > кнопка со стрелкой влево > 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Оптимизация яркости Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Решение для экономии энергии Попроб.

Откройте меню Изображение и настройте параметры Режим изображения, Яркость, Контраст и Четкость.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Режим изображения Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Контраст Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Четкость Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Цвет Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест изображения Попроб.

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

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

При использовании компонентного кабеля убедитесь, что зеленый (Y), синий (Pb) и красный (Pr) кабели подключены соответствующим образом. Неверное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.

Компонентный разъем может не поддерживаться в зависимости от модели.

Убедитесь, что для параметра Ч/б изображение установлено значение Вкл..

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Ч/б изображение Попроб.

ТВ автоматически выключается

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

Проверьте, включена ли функция Таймер сна. Таймер сна автоматически выключает ТВ через определенный период времени.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Таймер сна Попроб.

Если функция Таймер сна не включена, проверьте настройки функции Автовыключение или Таймер выключения и при необходимости отключите ее.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Таймер выключения Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии > Автовыключение Попроб.

Невозможно выключить ТВ.

Некоторые модели ТВ можно выключить, нажав и удерживая кнопку Power. Если ТВ включен, короткое нажатие на кнопку Power позволяет переключиться из режима Искусство в режим ТВ и обратно.

Настройте параметры кнопки питания на пульте ДУ, выбрав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления > Функция кнопки включения. Данная функция по умолчанию установлена на Искусство/ТВ.

При быстром нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления вы переключитесь на режим Искусство или режим ТВ. При установке данной функции на Вкл./выкл. телевизор будет включаться, либо выключаться.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Не удается включить питание

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

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

Убедитесь, что антенный кабель или кабель ТВ надежно подключены.

Если у вас установлен приемник кабельного или спутникового телевидения, убедитесь, что он подсоединен к сети и включен.

Если модель вашего ТВ поддерживает приставку One Connect, проверьте Кабель One Connect, который используется для подключения ТВ к приставке One Connect, либо проверьте подключение между ТВ и приставкой One Connect.

ТВ остается включенным или не включается автоматически.

Если яркость окружающего освещения слишком низкая, или, наоборот, слишком высокая, датчик движения может работать неправильно. На работу датчика движения также могут влиять условия установки (высота, наклон, препятствия). Датчик движения может работать неправильно, если цвета вашей одежды или кожи будут плохо выделяться на фоне окружающей обстановки.

Датчик движения может не поддерживаться для некоторых регионов или моделей.

ТВ реагирует на все визуальные изменения окружающей обстановки (светильники, домашних животных, движение за окном, свет от экранов, и т. д.). Уровень восприимчивости к таким изменениям можно отрегулировать, настроив чувствительность датчика движения.

- > (вверху главного экрана Smart Hub) > Искусство > Искусство: параметры > Параметры сна > Датчик движения

Меню Искусство: параметры расположено в нижней части главной страницы режима Искусство. Для настройки параметров прокрутите вниз, пока не дойдете до самого конца.

Датчик движения может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Не удается найти канал

Если ваш ТВ не подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, запустите Автонастройка.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка Попроб.

В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

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

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению Попроб.

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

Изображение на экране ТВ 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Видеоустройство > HDMI

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

Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях UHD см. в разделе «Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD».

Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях 8K см. в разделе «Значения разрешения для приема входного сигнала, поддерживаемые моделями 8K».

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.

- > кнопка со стрелкой влево > 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 искажаться, но это не является неисправностью.

Мобильные телефоны, работающие рядом с ТВ (в пределах 1 м), могут создавать помехи для аналогового и цифрового сигнала.

Пунктирная линия вдоль кромки экрана.

Выберите для параметра Размер картинки значение Стандартная 16:9.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > 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 ТВ.

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

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Настройки размера изображения > Размер картинки Попроб.

Функция Субтитры в меню ТВ отключена.

Когда к телевизору подключено внешнее устройство с помощью кабеля HDMI или компонентного кабеля, функция Субтитры недоступна. Настройте параметры отображения субтитров на внешнем устройстве.

Субтитры отображаются на экране ТВ.

Функцию Субтитры можно отключить в разделе Настройки субтитров.

- > кнопка со стрелкой влево > 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер внешних устройств > Расширение входного сигнала Попроб.

Проблемы со звуком и шумом

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

Как подключить к ТВ 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Аудиоустройство

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

Проверьте настройку громкости ТВ, после чего настройку громкости внешнего устройства (кабельная или спутниковая приставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т. д.), подключенного к ТВ.

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

Изображение хорошее, но звук отсутствует.

Проверьте настройки Вывод звука.

Если для вывода звука установлено значение Громкогов. ТВ, проверьте настройки громкости.

- > кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ с помощью кабеля HDMI.

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

Если ТВ оснащен разъемом для наушников, убедитесь, что к этому разъему не подсоединены никакие кабели.

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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Формат выхода цифрового звука > Авто

Из динамиков раздается странный звук.

Запустите программу Звуковой тест.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Звуковой тест Попроб.

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

При подключении антенны или кабелей проверьте меню Сигнал трансляции. Низкий уровень сигнала может быть причиной искажения звука.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Сигнал трансляции

Прерывается звук.

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

Чтобы свести к минимуму перебои в работе, рекомендуется использовать беспроводную точку доступа, работающую на частоте 5 ГГц или 6 ГГц. Поддержка 5 ГГц или 6 ГГц зависит от модели.

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

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

Функцию Голосовые инструкции можно отключить в разделе Настройки голосовых инструкций.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки голосовых инструкций > Голосовые инструкции Попроб.

Звук ТВ 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 ТВ с помощью кабеля убедитесь, что на ТВ выбран звуковой выход Ресивер (Оптический).
- При подключении по каналу HDMI-eARC устройство должно быть подсоединено к выделенному для eARC порту HDMI на ТВ. 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Режим звука Попроб.

Когда включен AI-режим или режим Адаптивный звук Pro, звуковые эффекты автоматически регулируются с учетом окружающей обстановки.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки AI-режим > AI-режим Попроб.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Чтобы оптимизировать звук с учетом особенностей окружающей обстановки, выберите функцию Адаптивный звук Pro.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > Настройки AI-режим > Настройки AI-режим звука > Адаптивный звук Pro Попроб.

В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Не удается отрегулировать громкость внешнего устройства.

Проверьте кабельное соединение между ТВ и внешним устройством.

При подключении внешнего динамика (например, домашнего кинотеатра) через HDMI используйте порт HDMI (eARC/ARC) на ТВ. Убедитесь, что функция > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) включена на ТВ. Попроб.

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

Я хочу одновременно выключить ТВ и аудиоустройство.

Когда к ТВ 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 ТВ 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 ТВ.

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

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

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Источники

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

ТВ принимает не все каналы.

Убедитесь, что коаксиальный кабель надежно подключен к ТВ.

Запустите Восстановление заводских настроек или Автонастройка.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Восстановление заводских настроек Попроб.
- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка Попроб.

В некоторых моделях и регионах функция Параметры автонастройки может не поддерживаться.

На цифровом канале отсутствуют субтитры

При просмотре каналов с подключенной через кабель антенной откройте меню Настройки субтитров.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки субтитров Попроб.

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.

Функция Трансляция отключена.

Функция Трансляция доступна только в том случае, если для параметра Источник установлено значение ТВ.

Функция Трансляция недоступна, когда ТВ воспроизводит сигнал с приемника кабельного или спутникового телевидения.

Функция Трансляция не доступна, когда идет запись либо запущена функция Timeshift.

Функции Запись и Timeshift могут поддерживаться не всеми моделями и не во всех регионах.

Проблемы с подключением внешних устройств

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

Появится сообщение "Режим не поддерживается".

Задайте разрешение выходного видеосигнала внешнего устройства, которое поддерживается ТВ.

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 ТВ и компьютером, вначале ознакомьтесь с инструкциями в разделе ПК > Вывод на экран (Беспроводная) в Указания по подключению, а затем попытайтесь выполнить подключение.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > ПК > Вывод на экран (Беспроводная)

Убедитесь, что ТВ и ПК подключены к одной сети.

Чтобы установить беспроводное соединение между ТВ и мобильным устройством, вначале ознакомьтесь с инструкциями в разделе Смартфон > Вывод на экран (Smart View) в Указания по подключению, а затем попытайтесь выполнить подключение.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Смартфон > Вывод на экран (Smart View) Попроб.

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

При подключении ТВ к внешнему устройстве на экране ничего не отображается.

Для получения дополнительной информации о порядке подключения внешнего устройства запустите Указания по подключению.

- > кнопка со стрелкой влево > 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Источники

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

- > кнопка со стрелкой влево > 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.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Аудиоустройство > Bluetooth

Изображение с экрана ПК не появляется или мигает.

Если на ТВ 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 удается, проверьте, не находится ли компьютер в режиме сна, и установите для параметра Расширение входного сигнала значение Вкл..

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 ТВ к сети.

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

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Тест подключения Smart Hub Попроб. Попроб.

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

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

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

Если ТВ 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.
   - > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Сеть > Состояние сети > Настр-ки IP

Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Проблемы с Wireless One Connect

Если возникают проблемы с подключением Wireless One Connect, попробуйте сделать следующее.

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

Не удается найти Wireless One Connect.

Чтобы получить подробные инструкции для подключения Wireless One Connect, запустите Указания по подключению.

- > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Указания по подключению > Wireless One Connect

  Убедитесь, что используются адаптер питания и кабель Type-C из комплекта поставки Wireless One Connect.

  – Работа устройства может быть нарушена, если будут использоваться компоненты, которые не входят в комплект устройства.

Проверьте подключение Wireless One Connect к экрану.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect

Если устройство Wireless One Connect оставалось отключенным от экрана длительное время, автоматическое подключение может не работать. Если подключение потеряно, проверьте подачу питания на Wireless One Connect и цвет светодиодного индикатора подключения.

LED-индикация	Состояние	Описание
Синий	Хорошее	Соединение очень хорошее.
Желтый	Плохое	Соединение плохое. • Настройте положение Wireless One Connect. • Если оно включено, но не подключается, перейдите в меню Настройка (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect > Настройка) и настройте положение Wireless One Connect так, чтобы значок антенны стал синим.
Красный	Очень плохое	Соединение очень плохое. • Настройте положение устройства Wireless One Connect и подключите его повторно. • Если оно включено, но не подключается, перейдите в меню Настройка (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect > Настройка) и настройте положение Wireless One Connect так, чтобы значок антенны стал синим.
Белый	Режим энергосбережения	Если выключить экран, устройство Wireless One Connect будет деактивировано и войдет в режим энергосбережения. • При включении экрана устройство Wireless One Connect активируется и автоматически подключается к экрану.

Дополнительную информацию об установке Wireless One Connect см. в разделе "Ограничения при использовании Wireless One Connect".

Появляется сообщение "Wireless One Connect отключено." при просмотре содержимого, поступающего от внешнего источника (например, от службы наземного вещания, телевизионной приставки или игровой консоли).

Возможно, устройство Wireless One Connect не подключено или выключено.

Проверьте, не выключено ли устройство Wireless One Connect. Включите его и подождите — оно подключится автоматически.

Если оно включено, но не подключается, перейдите в меню Настройка и настройте положение Wireless One Connect так, чтобы значок антенны стал синим.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect > Настройка

Устройство подключается автоматически, когда сигнал достаточно сильный.

Появляется сообщение "Низкая мощность сигнала. Измените положение Wireless One Connect." при просмотре содержимого, поступающего от внешнего источника (например, от службы наземного вещания, телевизионной приставки или игровой консоли).

Слабый сигнал между экраном и Wireless One Connect.

Перейдите в меню Настройка и настройте положение Wireless One Connect так, чтобы значок антенны стал синим.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect > Настройка

Устройство подключается автоматически, когда сигнал достаточно сильный.

Дополнительную информацию об установке Wireless One Connect см. в разделе "Ограничения при использовании Wireless One Connect".

Устройство не подключается автоматически после настройки положения.

1. Перейдите в меню Статус Wireless One Connect (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Статус Wireless One Connect) и выберите Отключить.
2. Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку PAIR на Wireless One Connect, чтобы войти в режим сопряжения. (В режиме сопряжения светодиодный индикатор на боковой панели Wireless One Connect мигает синим.)
3. Перейдите в меню Настройка Wireless One Connect(> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Подключения > Wireless One Connect > Настройка Wireless One Connect), выполните поиск устройства и повторно подключите его.

Появляется сообщение "Для обеспечения надлежащей работы используйте прилагаемый адаптер питания Wireless One Connect."

Для стабильной работы устройства используйте адаптер питания только из комплекта поставки.

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 ТВ можно управлять внешними устройствами с поддержкой функции Anynet+ (HDMI-CEC), которые подключены к ТВ при помощи кабеля HDMI. Например, если подсоединенное внешнее устройство поддерживает функцию Anynet+, вы можете включать и выключать это устройство вместе с ТВ.

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

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 сканировании каналов на ТВ или при выполнении Восстановление заводских настроек)

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

Необходимо запустить Anynet+. Также необходимо, чтобы подключенные устройства включались при включении ТВ.

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

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер внешних устройств > Anynet+ (HDMI-CEC) Попроб.

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

Чтобы отключить функцию Anynet+ для подключенного к ТВ устройства, отключите для этого устройства параметр Anynet+ (HDMI-CEC).

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > 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 ТВ. Чтобы определенное устройство, которое подключено к ТВ, не выключалось автоматически вместе с ним, отключите для подключенного к ТВ устройства функцию HDMI-CEC.

На экране отображается сообщение "Подключение к устройству Anynet+..." или "Отключение от устройства Anynet+".

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

Используйте пульт ДУ после завершения настройки Anynet+ на ТВ или переключения в режим просмотра ТВ.

На устройстве Anynet+ ничего не воспроизводится.

Функцию воспроизведения нельзя использовать одновременно с функцией Восстановление заводских настроек.

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 ТВ может быть потеряно.

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

Чтобы сбросить ранее подключенный пульт ДУ, нажмите и удерживайте кнопки и не менее 3 секунд. Подключение пульта ДУ будет сброшено.

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.
  - Вы можете проверить заряд батареи Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с солнечным элементом, нажав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления.

    В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Если пульт дистанционного управления работает на батарейках, замените их новыми.

Пульт ДУ на мобильном устройстве не работает.

Если не удается управлять ТВ с помощью ранее используемого пульта ДУ на мобильном устройстве, попробуйте сделать следующее.

- Повторно подключитесь к ТВ в приложении SmartThings.
  - Если ТВ отображается как неподключенный в мобильном приложении SmartThings, используйте функцию диагностики неподключенных устройств, чтобы повторно подключиться к ТВ.
  - Если подключение по-прежнему отсутствует, удалите ТВ из приложение SmartThings и зарегистрируйте его повторно.

    Зарегистрируйте ТВ с помощью функции добавления устройства в мобильном приложении SmartThings.
- Проверьте, правильно ли подключен кабель питания к ТВ.
  - Если кабель питания подключен к ТВ неправильно, на пульте ДУ на мобильном устройстве отобразится сообщение об ошибке и он может не работать.
- Используйте пульт ДУ на мобильном устройстве вблизи от ТВ.
  - Пульт ДУ на мобильном устройстве может не работать, если оно находится слишком далеко от ТВ.
- Сканируйте QR-код на экране.
  - Нажмите кнопку питания в нижней части ТВ, чтобы его включить, и сканируйте QR-код на экране, чтобы перезапустить пульт ДУ на мобильном устройстве.

    В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Не удается воспользоваться пультом ДУ ТВ для управления внешними устройствами.

Проверьте кабельное соединение между ТВ и внешними устройствами.

Если это не поможет решить проблему, настройте параметры вручную в разделе > кнопка со стрелкой влево > Подключенные устройства > Настр. унив. пульта ДУ.

Проблемы с записью

Описанные ниже методы предназначены для устранения проблем при использовании функции Timeshift или записи по расписанию.

Функция Timeshift или функция записи недоступна.

Проверьте, подключено ли к ТВ запоминающее устройство.

Запись автоматически остановится, если сигнал станет слишком слабым.

Проверьте, достаточно ли свободного места на запоминающем устройстве.

Функция не будет работать, если на устройстве USB недостаточно места.

Прежде чем воспользоваться функцией записи, ознакомьтесь со всеми необходимыми мерами предосторожности. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».

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

Не удается записать видеоролики, полученные со внешнего устройства или Samsung TV Plus.

Функция записи доступна только для каналов цифрового вещания, которые принимает ТВ. Вы не сможете записать видеоролики, полученные со внешнего устройства или Samsung TV Plus.

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

Появляется сообщение "Форматировать устройство" при использовании функции Timeshift или функции записи.

Вы сможете воспользоваться функцией записи только в том случае, если запоминающее устройство, подключенное к ТВ, уже отформатировано.

При форматировании запоминающего устройства с него удаляются все данные форматирование запоминающего устройства происходит в NTFS.

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

Не удается воспроизвести на компьютере записанные файлы, хранящиеся в ТВ.

Записанные файлы в ТВ можно воспроизвести только на том же ТВ. Эти видеофайлы нельзя воспроизвести на компьютере или другом ТВ.

Воспроизведение может работать неправильно при возникновении проблем в записанном файле. Если проблема не устранена, проверьте записанный файл.

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

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 Прил. на первоначального экрана.

- > (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил.

Если настройка Smart Hub завершена, но нужное приложение не отображается на первоначального экрана, его можно найти при помощи Поиск или Прил.. Для добавления часто используемых приложений на первоначального экрана откройте Прил. и запустите функцию Добавить на главный экран.

- > (вверху главного экрана Smart Hub) > Прил. > Настройки приложения > Список установленных приложений > Добавить на главный экран

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

Языки приложения могут отличаться от языка, заданного на ТВ 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 ТВ, а поставщик приложения.

Обратитесь к справочному разделу на веб-странице поставщика приложения.

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

Функцию Начать с главной Smart Hub можно отключить в разделе Параметр начального экрана.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Дополнительные функции > 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 ТВ поддерживает кодек файла. Дополнительные сведения о поддерживаемых кодеках см. в разделе «Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов».

Проблемы с распознаванием голоса

Для устранения проблем при использовании функции распознавания голоса или Bixby воспользуйтесь описанными далее методами.

Микрофон выключен.

Включите переключатель микрофона в нижней части ТВ. 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.

Bixby отвечает автоматически.

ТВ может распознать окружающий шум или беседу как вызов функции Bixby.

Выключите функцию Пробуждение голосом или установите для параметра Чувствительность к пробуждению значение Низкая.

- > Изучить сейчас > Настройки > Пробуждение голосом

- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

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

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

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

Включите функцию Пробуждение без использования рук.

- > Настройки Bixby > Пробуждение голосом > Пробуждение без использования рук

Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

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 ТВ может быть потеряно. Попробуйте установить сопряжение пульта дистанционного управления с ТВ.

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

Чтобы сбросить ранее подключенный пульт ДУ, нажмите и удерживайте кнопки и не менее 3 секунд. Подключение пульта ДУ будет сброшено.

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.
  - Вы можете проверить заряд батареи Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с солнечным элементом, нажав > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Пульт управления.

    В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- 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 ТВ, 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.

ТВ сильно нагрелся.

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

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

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

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

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

От ТВ исходит запах пластмассы.

Это нормальное явление; со временем запах исчезнет.

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

Если для параметра Режим использования выбрано значение Выставочный режим, настройки видео и аудио ТВ автоматически сбрасываются каждые 5 минут.

Выберите для параметра Режим использования значение Домашний режим.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Режим использования > Домашний режим

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

ТВ наклонен в сторону.

Снимите ТВ с подставки и снова установите его.

Подставка шатается или наклоняется.

Убедитесь, что стойка правильно собрана (см. раздел Руководство по распаковке и установке).

Я хочу знать, как установить и снять стойку для ТВ.

Подробные сведения о порядке установки стойки см. в разделе Руководство по распаковке и установке.

Снятие стойки производится в порядке, обратном порядку установки.

Раздел Руководство по распаковке и установке доступен для загрузки на веб-сайте Samsung Electronics: https://www.samsung.com/support/.

На экране отображается всплывающее окно (внутренний рекламный баннер ТВ).

Выберите для параметра Режим использования значение Домашний режим.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Режим использования > Домашний режим

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

Экран выключен, но слышен шум.

Когда экран выключен, устройство может издавать шум, если оно выполняет задачи в фоном режиме. Когда они будут завершены, шум прекратится.

- Например, шум может быть слышен, когда работает приложение SmartThings или выполняется повторное подключение к сети через Wi-Fi.

Из ТВ слышен треск.

Треск может быть вызван расширением и сжатием внешнего корпуса ТВ.

Это не является неисправностью.

ТВ безопасен для использования.

Из ТВ слышен фоновый шум.

В ТВ используются высокоскоростные переключающие схемы и ток высокого напряжения. В зависимости от уровня яркости ТВ может показаться, что данный ТВ чуть более шумный, чем обычный ТВ.

ТВ подвергся испытаниям согласно строгим процедурам контроля качества, соответствующим требованиям к характеристикам и надежности в нашей компании.

Некоторый шум, который слышен из ТВ, считается нормальным и не является приемлемой причиной для замены телевизора или возмещения стоимости.

ТВ 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 или Пульт управления.
- На стандартным пульте ДУ нажмите кнопку AD/SUBT. или нажмите и удерживайте кнопку MUTE.

Диагностика проблем в работе ТВ

Вы можете диагностировать проблемы в работе ТВ и службы Smart Hub и пользоваться функциями восстановления.

Самодиагностика

> кнопка со стрелкой влево > 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.

- Тест видео

  Воспроизведение тестовых видео для проверки на наличие проблем с экраном.

- Звуковой тест

  Воспроизведение тестовых звуков для проверки качества звука.

- Тест подключения Smart Hub

  Проверьте подключение к сети.

- Bluetooth

  Проверка исправной работы модуля Bluetooth.

- Датчик ускорения

  Проверка исправной работы Датчик ускорения.

- Тест микрофона

  Проверка исправной работы модуля микрофона.

- Тест HDMI

  Проверьте сигнал внешнего устройства, журнал сигнала и подключение кабеля HDMI, а затем неработающее подключение HDMI-CEC.

- Сведения о версии ПО

  Проверка текущей установленной версии ПО и его обновление до последней версии (при необходимости).

- Тест Wireless One Connect

  Проверьте питание и подключение устройства Wireless One Connect и убедитесь, что оно работает должным образом.

- Тест изображения

  Использование тестовых изображений для проверки на наличие проблем с экраном.

- Пульт управления

  Проверка исправности подключения Пульт управления или кнопок.

- Wi-Fi

  Проверка исправной работы модуля Wi-Fi. Результат может оказаться неудачным, если поблизости нет доступной точки доступа (AP).

- Модуль IoT

  Проверка исправной работы Модуль IoT.

- Датчик света

  Проверка исправной работы датчика уровня освещенности.

- Сигнал трансляции

  Проверка состояния текущего сигнала телевещания.

Не удается выбрать Сигнал трансляции в меню Самодиагностика.

Убедитесь, что текущий канал является цифровым.

Элемент Сигнал трансляции доступен только для цифровых каналов.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Сигнал трансляции

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.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Сброс Smart Hub Попроб.

Сброс изображения

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Сброс изображения Попроб.

Сброс звука

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров звука.

- > кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки > Сброс звука Попроб.

Поддержка

В случае неполадок в работе ТВ вы можете обратиться непосредственно в компанию Samsung.

Поддержка через Удаленное управление

> кнопка со стрелкой влево > 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 ТВ, устранил проблемы и обновил программное обеспечение ТВ. Функцию Удаленное управление можно включать и отключать по своему усмотрению.

- Данная функция требует наличия сетевого подключения.

Поиск контактной информации службы

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > О ТВ Попроб.

В этом разделе можно просмотреть адрес веб-сайта Samsung, номер телефона центра поддержки, номер модели вашего ТВ, версию программного обеспечения ТВ, лицензию с открытым исходным кодом из сервисного центра Samsung или с веб-сайта Samsung.

Нажмите Редактир. назв., чтобы изменить уникальное имя ТВ, под которым он отображается в сети.

- Эту же информацию можно получить с помощью QR-кода своего ТВ.
- Запустить эту функцию также можно, нажав кнопку и удерживая ее не менее 5 секунд. Если используется стандартный пульт ДУ, нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение) и удерживайте не менее 5 секунд. Продолжайте удерживать кнопку, пока не появится всплывающее окно с информацией о клиенте.

Запрос на обслуживание

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Запросить поддержку Попроб.

При возникновении проблем в работе ТВ 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 ТВ. Когда включена соответствующая функция, ТВ поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Использование пульта ДУ

Вы можете просматривать описание кнопок пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления.

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

Ориентация пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления

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 или Пульт управления

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 Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с подключением по Bluetooth есть три кнопки: слева — , в центре — , справа — .

  Для некоторых моделей или регионов на пульте ДУ может отсутствовать кнопка .

- Справа от кнопки на пульте ДУ Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с подключение по Bluetooth находится небольшой светодиодный индикатор (микрофон), недоступный на ощупь.
- Если во время просмотра программы нажать кнопку и выбрать цифровую/цветную кнопку, а затем нажать навигационную кнопку «вниз», появятся параметры Записи, Диспетчер расписания, Timeshift, Стоп (во время использования функции Запись или Timeshift), Информация (красного, зеленого, желтого и синего цветов).

  Функции Запись и Timeshift могут поддерживаться не всеми моделями и не во всех регионах.

  Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

- Нажмите кнопку , чтобы получить рекомендации по сопутствующей информации и контенту и воспользоваться различными ИИ-приложениями и сервисами.

  Они будут отличаться в зависимости от поставщика содержимого.

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

- Из двух кнопок, находящихся под кнопкой на пульте Пульт управления, который поставляется в комплекте с M7*H/U8***F/U8***H, слева расположена кнопка , а справа – .
- Прямой доступ к меню настроек/виртуальной цифровой клавиатуре/цветным кнопкам/панели опций/SmartThings. Отображение на экране виртуальной цифровой клавиатуры для ввода цифр. Используйте кнопку для доступа к дополнительным настройкам функций, которые могут отличаться в зависимости от запущенной функции.
- Под двумя (или тремя кнопками), расположенными под кнопкой , находится навигационная кнопка с внутренним и внешним кольцами. Внутреннее кольцо — это кнопка Выбор, а внешнее — это четырехпозиционная навигационная кнопка («вверх», «вниз», «влево» и «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 ТВ-программы нажать кнопку , трансляция будет прекращена, а на экране появится панель управления. Можно выбрать следующие варианты: Перемотка назад, Воспроизведение, Пауза, Перемотка вперед, Остановка Timeshift, Запись, Перейти к прямому эфиру или Информация. Для возврата к экрану воспроизведения, на котором вы можете проверить фактическое время трансляции программы и время Timeshift, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх.

  Функции Медленная перемотка назад или Медленная перемотка вперед можно использовать при выборе кнопки Пауза.

  Для использования функции Запись или Timeshift необходимо подключить устройство USB.

  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 ∧/∨ (Канал).
  - Чтобы открыть Список каналов, нажмите и удерживайте кнопку ∧/∨ (Канал).

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

Использование меню специальных возможностей

Способы использования функций меню Специальные возможности и их описание.

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

Переход к меню Ссылки доступности

Вы можете включить или отключить функции специальных возможностей, такие как Голосовые инструкции, Описание аудио, Субтитры аудио, Автоотключение изображения, Увеличение, Высокий контраст, Relumino Mode, Масштабирование меню и текста, Ч/б изображение, Цветной негатив, SeeColors Mode, Субтитры, Масштабирование сурдоперевода, Замедление повтора кнопки, Автоматическая сортировка меню, а также перейти на страницы Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, Подробнее об экранном меню, Обучение функциям жестов, Мультивыход аудио и Accessibility Settings.

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung / Пульт управления

  Чуть ниже середины пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления расположены две тонкие горизонтальные кнопки-тумблеры. Левая из них – кнопка регулировки громкости. Чтобы открыть меню Ссылки доступности, нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости.

  Даже если для параметра Голосовые инструкции задано значение Выкл. либо отключен звук, при нажатии и удерживании кнопки регулировки громкости включатся голосовые инструкции по меню Ссылки доступности.

- Стандартный пульт ДУ

  Нажмите кнопку AD/SUBT. или нажмите и удерживайте кнопку MUTE, чтобы открыть меню Ссылки доступности.

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью меню Общие

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности Попроб.

В меню Специальные возможности также можно перейти из меню настроек ТВ. В нем есть дополнительные параметры, например для изменения скорости функции Голосовые инструкции.

Содержимое этого меню не озвучивается на ТВ, если только функция Голосовые инструкции уже не включена.

1. Нажмите кнопку .
2. Используйте навигационные кнопки, чтобы переместить фокус на пункт Настройки в верхней левой части экрана.
3. Нажмите кнопку Выбор и перейдите к пункту Все настройки. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть меню ТВ.
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 ТВ.
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 Bixby

Эта функция доступна, только если для параметра Голосовой помощник установлено значение Bixby.)

Bixby может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Чтобы вы могли воспользоваться Bixby, ТВ должен быть настроен и подключен к сети. Подключить ТВ к сети можно во время начальной настройки или позже через меню настроек.

Управлять работой ТВ 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 ТВ 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 . ТВ 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**».

Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Информация о функциях меню Специальные возможности

- Настройки голосовых инструкций

  Эта функция работает на всех экранах ТВ, при включении голосом сообщает текущие настройки ТВ и предоставляет информацию о программе, просматриваемой в данный момент. Например, она позволяет узнать громкость звука и текущий канал, а также предоставляет сведения о программе. Также озвучиваются сведения о программе на экране Телегид.

- Настройки описания аудио

  Можно активировать аудиоруководство, с помощью которого люди с нарушениями зрения могут прослушать описание видеоизображений. Данная функция доступна только для трансляций, поддерживающих данную услугу.

- Аудиоэкран

  Слушайте информацию на экране, озвучиваемую с помощью голосовых инструкций.

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

  – Настройки субтитров аудио

    Эта функция служит для звукового воспроизведения субтитров, отображаемых на экране, и предназначена для слабовидящих пользователей. Вы можете изменить громкость или скорость воспроизведения звуковых субтитров.

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

  – Аудио номеров телефона

    Номера телефонов в содержимом покупок автоматически обнаруживаются и озвучиваются с помощью голосовых инструкций.

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

- Настройки субтитров аудио

  Эта функция служит для звукового воспроизведения субтитров, отображаемых на экране, и предназначена для слабовидящих пользователей. Вы можете изменить громкость или скорость воспроизведения звуковых субтитров.

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

- Автоотключение изображения

  Выключение экрана ТВ и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране ТВ 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.

  Увеличение может не работать в некоторых меню или экранах.

  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.

- Настройки Relumino Mode

  Данная функция увеличивает контрастность и яркость экрана и акцентирует границы изображений так, чтобы слабовидящие зрители могли видеть экран более четко.

  Данная функция доступна только при использовании входного сигнала с ТВ, а также если сигнал передается через разъем HDMI. Она может быть доступна не во всех видео.

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

  – Режим одновременного просмотра

    Отображение рядом двух изображений: в режиме Relumino Mode и в обычном режиме.

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

- 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 ТВ 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 ТВ.

  Если функция Цветной негатив включена, отдельные меню Специальные возможности могут быть недоступны.

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

- SeeColors Mode

  Эта функция помогает пользователям, плохо различающим цвета, видеть более насыщенные цвета. Используйте эту функцию, чтобы настроить цвета в соответствии со своими потребностями, чтобы цвета на экране были более яркими.

  Во время использования SeeColors Mode некоторые меню отключены.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ

  узнайте больше о названиях и функциях кнопок на пульте ДУ. Нажатие кнопки питания (в левом верхнем углу) на этом экране приводит к выключению ТВ; для всех остальных кнопок ТВ 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 ТВ. Чтобы закрыть экран Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, дважды нажмите кнопку ↩.

  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- Подробнее об экранном меню

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

- 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.

- Мультивыход аудио

  Динамик ТВ 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 ТВ, не увеличивая при этом громкость динамика ТВ, что позволяет смотреть ТВ всей семьей с комфортным уровнем громкости для каждого.

  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.

- Автоматическая сортировка меню

  Автоматическая сортировка элементов меню по частоте использования.

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

- Настройки ссылок доступности

  Задайте ссылку доступности, которая срабатывает при нажатии и удерживании кнопки громкости.

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

- Пора принять меры

  Выберите, как долго сообщения, например всплывающие окна, будут оставаться на экране, прежде чем вы предпримете какие-либо действия.

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

- Движущийся текст и изображение

  Некоторые экранные эффекты могут быть ограничены, но это может быть полезно для тех, кто чувствителен к движениям на экране.

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

Работа с ТВ 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 ∧/∨ (Канал). Используйте навигационные кнопки со стрелками вверх или вниз, чтобы перейти к каналу и нажмите кнопку Выбор.

- Кнопка ∧/∨ (Канал)

  Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и Пульт управления оснащены двумя выступающими кнопками в центре. Справа расположена кнопка ∧/∨ (Канал). Для переключения канала нажимайте кнопку ∧/∨ (Канал) вверх или вниз. Чтобы переключить канал, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки CH на стандартном пульте дистанционного управления.

- Кнопка Цифра

  Нажатием кнопки или на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления откройте виртуальную цифровую панель, введите номер и выберите Готово. Нажимайте кнопки с цифрами на стандартном пульте дистанционного управления, чтобы ввести номер канала.

Ввод цифр с экрана с помощью пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления

Используйте виртуальную цифровую панель для ввода чисел, например, для выбора определенного канала или ввода PIN-кода.

Нажмите кнопку или на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или Пульт управления, чтобы открыть на экране виртуальную цифровую 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, TTX/MIX, 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 / Пульт управления

  Чтобы изменить громкость, воспользуйтесь расположенной слева кнопкой +/— (Громкость). Каждый раз при изменении громкости озвучивается ее новый уровень.

  Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и Пульт управления оснащены двумя выступающими кнопками в центре. Слева расположена кнопка +/— (Громкость). Для изменения громкости нажимайте кнопку +/— (Громкость) вверх или вниз.

- Стандартный пульт ДУ

  Чтобы отрегулировать громкость, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки VOL на стандартном пульте ДУ.

Просмотр сведений о программе

Чтобы ознакомиться с информацией о программе, нажмите кнопку Выбор во время ее просмотра. Сведения появятся в верхней части экрана ТВ. 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 трансляции, нажмите кнопку ∧/∨ (Канал), которой оснащены Интеллектуальный пульт ДУ Samsung и Пульт управления. 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 или записи по расписанию.

Вызвать Телегид также можно с помощью функции Bixby. 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. Аналоговые каналы не поддерживаются.
- Если Время не настроен, функция Телегид не работает. Сначала настройте Время. (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время)
- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Чтобы снова настроить часы, выполните приведенные ниже шаги.

1. Нажмите кнопку .
2. Используйте навигационные кнопки, чтобы переместить фокус на пункт Настройки в верхней левой части экрана.
3. Нажмите кнопку Выбор и используйте навигационные кнопки, чтобы переместить фокус на пункт Все настройки.
4. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть на ТВ 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 Время воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите Выбор.
7. 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.

Чтобы перейти непосредственно к нужному каналу, воспользуйтесь кнопкой или для ввода его номера. 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 ТВ.

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.

- Запись

  Запись программы, которую вы данный момент смотрите, или программы, которая транслируется на другом канале.

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

- Стоп

  позволяет остановить текущую запись.

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

- Редактирование времени записи

  позволяет изменить время начала и окончания записи программы по расписанию.

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

- Просмотр по расписанию

  Просмотр передач можно планировать по расписанию.

- Запись по расписанию

  позволяет запланировать запись программы по расписанию.

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

  Дополнительные сведения о функции Запись по расписанию см. в разделе «Запись».

- Отменить просмотр по расписанию

  Отмена всех настроек трансляций по расписанию.

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

- Отменить запись по расписанию

  Вы можете отменить запланированные записи.

  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 OK. После прочтения подробной информации нажмите на пульте ДУ кнопку Выбор, чтобы закрыть всплывающее окно.

Использование Просмотр по расписанию

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

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

Значок отображается рядом с программами, выбранными для просмотра по расписанию.

Чтобы настроить расписание просмотра, сначала настройте часы ТВ (> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Время).

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 ТВ 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 или Записи

  1. На пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung нажмите кнопку или .
  2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.
  3. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть Диспетчер расписания или Записи.

     Если ТВ поддерживает функцию Записи, нажимайте навигационные кнопки, чтобы перейти к элементу 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 ТВ каналов.

С помощью экрана Список каналов можно во время просмотра ТВ переключать каналы и проверять, какие передачи транслируются на других цифровых каналах.

Чтобы открыть Список каналов, нажмите и удерживайте кнопку ∧/∨ (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 ∧/∨ (Канал), чтобы перелистывать по одной странице вверх или вниз). Чтобы перейти непосредственно к нужному каналу, воспользуйтесь кнопкой или для ввода его номера.

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, Избранное и Тип канала. 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.

- Изменение каналов

  Список каналов, сохраненных на ТВ, можно редактировать.

- Все

  Отображает каналы из автоматического поиска.

  - Отображаются каналы, доступные в текущем режиме приема (Антенна, Кабель или Спутник).

- Samsung TV Plus

  Если ТВ 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.

- Жанр

  Выберите жанр для сортировки и отображения определенных каналов в соответствии с личными предпочтениями.

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

- Избранное

  Отображение Избранное, Мой список 1–Мой список 4. 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.

- Тип канала

  Сортировка списка каналов по выбранному типу. Тем не менее, параметр Тип канала можно использовать только в том случае, если указан тип каналов.

  - Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

Запись

Запись программы на внешний жесткий диск, подключенный через USB.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Прежде чем использовать функцию записи, внимательно прочтите все предупреждения. Дополнительную информацию см. в разделе «Перед использованием функций Запись и Timeshift».

Использование функций моментальной записи и записи по расписанию на экране телегида

Чтобы записать текущую программу, откройте телегид нажатием кнопки ∧/∨ (Канал), выделите нужную программу, а затем нажмите кнопку Выбор. Отобразится всплывающее меню. Для перехода к меню Запись воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз. Для записи программы нажмите кнопку Выбор. При этом вы вернетесь на экран телегида. Запись выключается автоматически при наступлении времени, на которое назначено окончание программы.

Для остановки записи нажмите кнопку со стрелкой вниз в момент, когда на экране отображается записываемая телепередача. Появится панель управления. Выделите элемент Остановить запись, а потом нажмите кнопку Выбор. Когда появится всплывающее окно, выберите Стоп.

Чтобы записать программу, которая будет транслироваться позже, выделите ее в меню Телегид, а затем нажмите кнопку Выбор. Отобразится всплывающее меню. Для перехода между элементами этого меню воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз. Перейдите к Запись по расписанию и нажмите кнопку Выбор. Вы услышите сообщение о том, что программа добавлена в расписание записи, и вернетесь на экран телегида.

Рядом с названием программы появится значок , свидетельствующий о том, что для нее запланирована запись. Чтобы выяснить, запланирована ли для программы запись, или отменить ее, выделите программу и нажмите кнопку Выбор. Если она добавлена в расписание для записи, в меню будет пункт Отменить запись по расписанию. Чтобы отменить запланированную запись, нажмите кнопку Выбор. Чтобы вернуться к экрану телегида без изменений, нажмите кнопку .

Запись просматриваемой программы

Чтобы отобразить меню записи программы или включить функцию Timeshift, во время просмотра программы дважды нажмите кнопку или единожды –, после чего нажмите кнопку Выбор. В меню доступны следующие функции:

- Запись

  немедленное начало записи просматриваемой программы.

- Timeshift

  Включение функции Timeshift.

- Стоп

  Остановка записи или текущего сеанса функции Timeshift.

- Информация

  отображение подробных сведений о просматриваемой программе.

Настройка записи по расписанию из окна информации о программе

Чтобы открыть окно информации о программе, во время ее просмотра нажмите кнопку Выбор. В окне информации о программе с помощью навигационных кнопок со стрелками влево и вправо перейдите к программе вещания в расписании и нажмите кнопку Выбор. Чтобы настроить запись программы, выберите Запись по расписанию.

Изменение времени записи

При записи программы в режиме прямой трансляции можно указать продолжительность записи.

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз, чтобы в нижней части экрана открыть панель управления. Для перехода к элементу Редактирование времени записи воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите кнопкуВыбор. Появится панель с ползунком и будет озвучено установленное время записи. Для изменения времени записи воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите Выбор. Вы услышите сведения о времени записи. Для возврата к транслируемой программе нажмите кнопку на пульте дистанционного управления.

Максимальная длительность записи зависит от объема устройства USB.

Просмотр записанных программ

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

Чтобы воспроизвести программу, выберите ее с помощью навигационных кнопок вверх и вниз. Нажмите кнопку Выбор, чтобы запустить программу, или навигационную кнопку вправо, чтобы перейти к списку параметров. Для перехода между вариантами в списке нажимайте навигационную кнопку вверх или вниз. Программу можно воспроизвести, удалить или стереть программу, а также посмотреть сведения о ней.

Чтобы воспроизвести программу, выберите элемент Воспроизведение. После этого начнется ее воспроизведение. Если вы уже просмотрели часть этой программы, на экране появится всплывающее меню, позволяющее воспроизвести ее с начала (Воспроизведение), продолжить просмотр с места, на котором вы его закончили (Продолжить воспроизведение) или отменить операцию (Отмена). Выберите нужный параметр с помощью кнопок со стрелками влево и вправо и нажмите кнопку Выбор.

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

Удаление записанной программы

Вы можете удалить любую записанную программу.

1. Перейдите к списку Записи, чтобы удалить записанную программу.
2. Для выбора записи, которую необходимо удалить, нажимайте навигационную кнопку со стрелкой вверх или вниз.
3. Для перехода в список из 3 параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо.
4. Воспользуйтесь кнопкой со стрелкой вниз для перехода к команде Удалить, а затем нажмите кнопку Выбор.

   Вам будет предложено подтвердить удаление выбранного элемента.

5. Воспользуйтесь кнопкой со стрелкой влево для перехода к команде Удалить, а затем нажмите кнопку Выбор, чтобы удалить название программы.

   Программа будет удалена, а на экране вновь появится список Записи.

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 ТВ, 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. Переместите фокус на верхнюю часть первоначального экрана в Smart Hub и используйте навигационные кнопки для перемещения фокуса на другие пункты.

В Smart Hub доступен различный контент: Уч. зап. Samsung, Поиск, Подключенные устройства, Настройки, Vision AI Companion, Для вас / Узнать, Живой эфир, Игра, Ambient или Искусство, Ежедневно, Прил., Параметры конфиденциальности

- Содержимое, поддерживаемое службой Smart Hub, может отличаться в зависимости от модели и региона.

Использование первоначального экрана Smart Hub

Вверху первоначального экрана в Smart Hub закреплены следующие меню. Перечисленные здесь элементы меню можно использовать для получения доступа к основным параметрам ТВ или внешним устройствам, поиску и приложениям.

- 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 ТВ подключен к сети.
  - Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- Подключенные устройства

  Выберите внешнее устройство, которое подключено к ТВ.

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

- Настройки

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

  Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «Информация об экране Настройки».

- Для вас / Узнать

  Просмотр разнообразных ТВ-программ. Установите различные приложения, предлагаемые Smart Hub, такие как видео, музыка и спортивные приложения, и используйте приложения из ТВ. Это приложение дает персональные рекомендации на основе того, что обычно смотрит пользователь.

  Дополнительную информацию см. в разделе «Сведения об экране Для вас / Узнать».

- Ambient / Искусство

  Поддерживаемые функции могут отличаться в зависимости от модели.

  На некоторых моделях режим Ambient встроен в режим Искусство.

  – Ambient

    Задайте на вашем ТВ параметры отображения нужного содержимого (например, время или прогноз погоды) в то время, когда ТВ не используется.

    Для возврата в режим ТВ из режима Ambient дважды нажмите кнопку . Нажмите кнопку , чтобы выключить ТВ.

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

    Дополнительную информацию см. в разделе «Использование режима Ambient».

  – Искусство

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

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

    Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Искусство».

- **Живой эфир**

  Просмотр эфирных ТВ-программ. Откройте экран **Телегид**, чтобы посмотреть телепрограмму и настроить расписание просмотра желаемых программ.

  Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Живой эфир».

- **Игра**

  Экран ТВ можно использовать для компьютерных игр путем подключения контроллера к ТВ. Выполните настройку параметров с целью оптимизации контроллера 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».

- **Ежедневно**

  Открывает доступ к полезным сервисам, например домашним тренировкам, удаленной работе, караоке и образовательному контенту для детей младшего возраста, позволяя пользователям легко выбирать, чем заняться.

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Samsung Daily+».

- **Прил.**

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

  Дополнительную информацию см. в разделе «Информация об экране Прил.».

- **Параметры конфиденциальности**

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

  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. Чтобы ознакомиться с полным текстом **Условия использования и политика конфиденциальности**, выберите > кнопка со стрелкой влево > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Условия использования и политика конфиденциальности**. Попроб.

  Чтобы отозвать свое согласие с обязательными условиями и положениями, связанными со Smart Hub, запустите функцию **Сброс Smart Hub** (> кнопка со стрелкой влево > **Настройки** > **Поддержка** > **Обслуживание устройства** > **Сброс Smart Hub**). Попроб.

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

Запуск Руководство пользователя

Этот раздел содержит сведения о работе с руководством пользователя, которое встроено в ТВ.

> кнопка со стрелкой влево > Настройки > Поддержка > Советы и руководства пользователя > Открыть руководство пользователя

Можно просматривать установленное Руководство пользователя, содержащее информацию об основных функциях ТВ.

- Также копию Руководство пользователя можно загрузить на веб-сайте Samsung (https://www.samsung.com).
- Слова, выделенные синим цветом (например, Internet), относятся к пунктам меню.

Значки меню первоначального экрана Руководство пользователя 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.

Руководство пользователя содержит раздел «**Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ**» 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 Руководство пользователя нажатие на кнопки пульта ДУ не влияет на работу ТВ.

Использование Bixby

Установите для параметра Голосовой помощник значение Bixby. Микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung или ТВ можно использовать для голосового управления ТВ.

Для использования функции Bixby ТВ должен быть подключен к сети; кроме того, вам понадобится микрофон на пульте Интеллектуальный пульт ДУ Samsung.

Чтобы воспользоваться службой Bixby, нажмите и удерживайте кнопку на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, произнесите команду в микрофон на пульте ДУ, а затем отпустите кнопку, чтобы запустить Bixby.

- Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
- Существующие функциональные характеристики могут быть изменены при обновлении Bixby.
- Набор поддерживаемых языков может различаться в зависимости от региона.
- Микрофон на ТВ, не поддерживается в зависимости от модели или региона.
- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Запуск функции Bixby

Нажмите и удерживайте кнопку питания на Интеллектуальный пульт ДУ Samsung. Функция Bixby будет активирована в режиме прослушивания, а в нижней части экрана ТВ появится значок Bixby. Произнесите нужную команду и отпустите кнопку. ТВ оповещает о том, как он понял команду, после чего производит необходимое действие.

- Если ТВ 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 Discover Bixby. Нажмите кнопку . Значок отображается в нижнем правом углу экрана. Нажмите кнопку Выбор для перехода к экрану Discover Bixby.
- Изображения, кнопки и функции пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.