

SAMSUNG

Светодиодные телевизоры

Руководство по установке



Благодарим за приобретение данного устройства
Samsung. Для наилучшего обслуживания
зарегистрируйте свое устройство по адресу:
www.samsung.com/register

Модель _____ Серийный номер _____

Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Указание

Интерактивные функции системы телевидения для отелей обеспечиваются с помощью ТВ-приставки (SBB/STB), подключаемой к телевизору. Все телевизоры объединяются в систему, управляемую компьютером и предназначенную для использования в отелях и других видах гостиничного бизнеса.

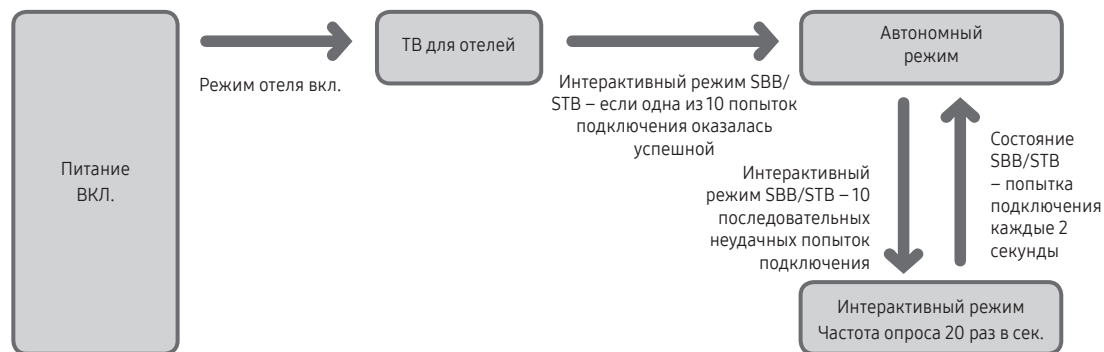
Интерактивный: при начальном включении телевизора отправляется запрос на определение устройства SBB/STB. Если эта операция проходит успешно, то телевизор переходит в ИНТЕРАКТИВНЫЙ режим и управление полностью осуществляется через SBB/STB. В ИНТЕРАКТИВНОМ режиме телевизор не принимает IR команды (с пульта дистанционного управления Samsung), а работает в соответствии с настройками протокола интерфейса.

Автономный: если ТВ-приставку SBB/STB определить не удалось, то телевизор необходимо переключить в АВТОНОМНЫЙ режим с соответствующим ограничением функций.

Режимы работы

Телевизор, работающий в режиме отеля и подключенный к приставке SBB/STB, может находиться в одном из следующих режимов:

- **ИНТЕРАКТИВНЫЙ** или **АВТОНОМНЫЙ**. В АВТОНОМНОМ режиме телевизор работает как телевизор для отеля, однако связь неактивна. Этот режим предусмотрен для того, чтобы гость не нарушил стабильности системы путем отключения приставки SBB/STB.



Для настройки автономного или интерактивного режима см. стр. 21-30 (раздел "Настройка меню "Параметры отеля: автономный и интерактивный режимы").

- Чтобы гости не могли нарушить работу системы, некоторые функции для них недоступны.
- В интерактивном режиме недоступно главное меню, а в автономном режиме – меню каналов и Plug & Play в главном меню.
- Имеется также ограничение громкости. Возможна блокировка кнопок панели.

Предупреждение относительно неподвижных изображений

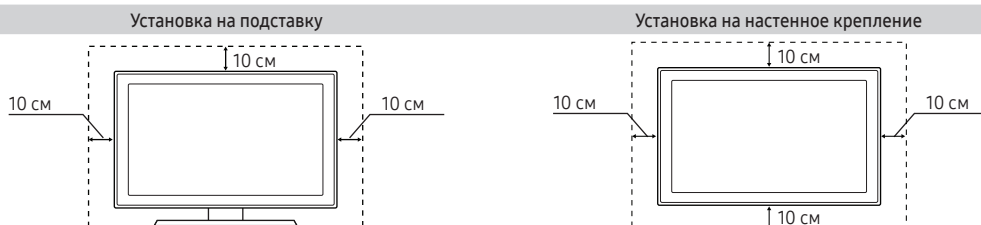
Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений, например файлов jpeg, или неподвижных объектов, например логотипов телепрограмм, полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к неравномерному износу люминофоров и, соответственно, к снижению качества изображения. Чтобы избежать преждевременного износа, выполняйте следующие рекомендации.

- Старайтесь не смотреть очень долго один и тот же телевизионный канал.
- Отдавайте предпочтение полноэкранному режиму. Используйте меню настройки формата изображения на телевизоре для выбора оптимального соответствия размеру экрана.
- Установите минимальные приемлемые значения яркости и контрастности. Чем выше значения этих параметров, тем быстрее идет процесс выгорания экрана.
- Постоянно используйте функции, призванные сократить эффект остаточного изображения и выгорания экрана. Подробнее см. соответствующий раздел руководства пользователя.

Выбор пространства для безопасной установки

Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

- В качестве подставки или настенного крепления используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics.
 - При использовании деталей других производителей устройство может упасть и сломаться или нанести травму.
- Внешний вид устройства зависит от модели.



Содержание

• Принадлежности	4
• Установка шарнира (телевизоры с экраном диагональю 32 дюйма и больше)	5
• Установка подставки для светодиодного телевизора	6
• Обзор панели разъемов	8
• ТВ-контроллер	11
• Обзор пульта дистанционного управления	12
• Подключение телевизора к SBB	14
• Подключение динамиков для ванной комнаты	15
• Подключение MediaHub HD	17
• Подключение модуля RJP (блок дистанционных разъемов)	18
• Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты TB)	20
• Настройка параметров меню Hotel (Отель)	21
• Установка настенного крепления	74
• Крепление телевизора на стене	75
• Замок Kensington для защиты от краж	75
• Технические характеристики	76
• Размеры	77
• Лицензия	79

Принадлежности

- Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки LED-телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.
- Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

- Пульт дистанционного управления и батареи (AAA, 2 шт.)
- Краткое руководство по установке
- Адаптер карты CI Card
- Держатель кабеля
- Комплект для монтажа в отеле (телевизоры с диагональю 32 дюйма и больше)
- Кабель питания/кабель для передачи данных
- Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)

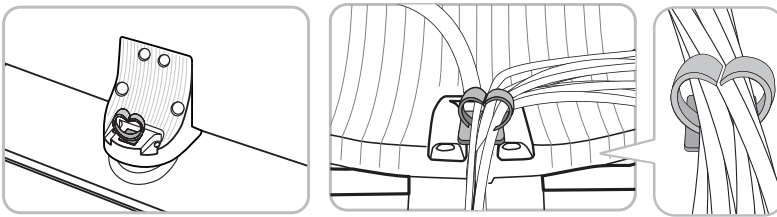


4 шт.

Адаптер для крепления на стену

- Подставка и винты не входят в комплект поставки некоторых моделей.
- В комплект поставки может не входить кабель для передачи данных в зависимости от поставщика.

Закрепите кабели с помощью держателя кабеля



- Информацию по экологическим обязательствам Samsung, а также нормативным обязательствам по конкретным продуктам, таким как REACH, WEEE, батареи и т. д., см. по ссылке http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

	Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования) (Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов) Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья. За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.
	Правильная утилизация аккумуляторных батарей (действует на территории Европейского Союза и других европейских государств с раздельной системой утилизации батарей) Данный знак на батарее, руководстве или упаковке означает, что батарея этого изделия по истечению срока службы должна утилизироваться отдельно от бытовых отходов. Химические символы Hg, Cd или Pb означают то, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих контрольный уровень, указанный в Директиве ЕС 2006/66. Чтобы поддержать программу повторного использования материалов и помочь сохранить природные ресурсы, отделяйте аккумуляторные батареи от отходов других типов и утилизируйте их через местную бесплатную систему возврата батарей.

Установка шарнира (телевизоры с экраном диагональю 32 дюйма и больше)

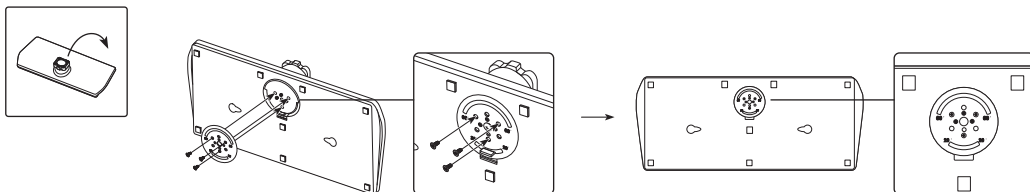
▲ ВНИМАНИЕ! При креплении телевизора к шарниру необходимо прочно прикрепить его к полу, столу, поверхности шкафа и т. п., как описано в инструкции по установке.

Светодиодные телевизоры с экраном диагональю 32 дюйма и больше оснащаются шарнирной подставкой. Благодаря такой подставке телевизор можно разворачивать влево и вправо на 20, 60 или 90 градусов с помощью ШАРНИРА ДЕРЖАТЕЛЯ КРОНШТЕЙНА.

* Изделие поставляется с углом наклона стойки, равным 20°.

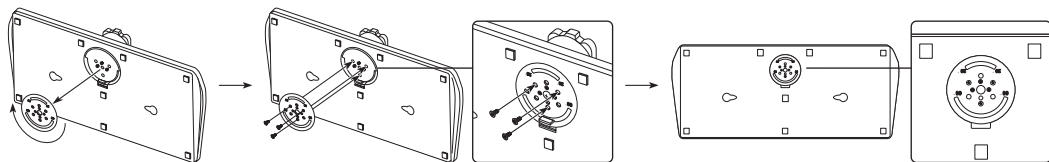
* Шарнир для угла 20°

Для регулировки телевизора таким образом, чтобы он вращался на 20° влево и вправо, вставьте выступ в нижней части подставки в фигурное отверстие в шарнире держателя кронштейна, имеющее отметку "20°". Затем прикрепите шарнир держателя кронштейна к стойке тремя винтами из комплекта, как показано на изображении.



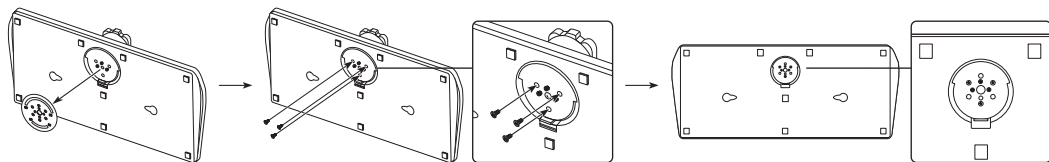
Шарнир для угла 60°

Для регулировки телевизора таким образом, чтобы он вращался на 60° влево и вправо, вставьте выступ в нижней части подставки в фигурное отверстие в шарнире держателя кронштейна, имеющее отметку "60°". Затем прикрепите шарнир держателя кронштейна к стойке тремя винтами из комплекта, как показано на изображении.



Шарнир для угла 90°

Для регулировки телевизора таким образом, чтобы он вращался на 90° влево и вправо, удалите шарнир держателя кронштейна и ввинтите три винта из комплекта в подставку, как показано на изображении.

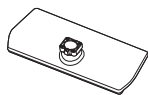
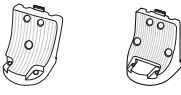


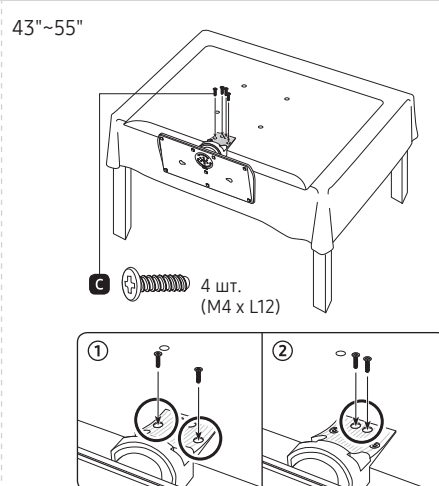
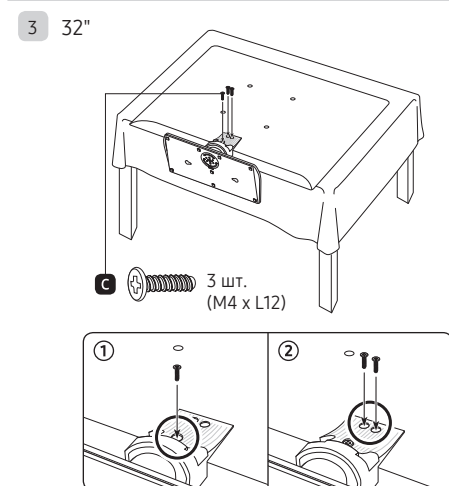
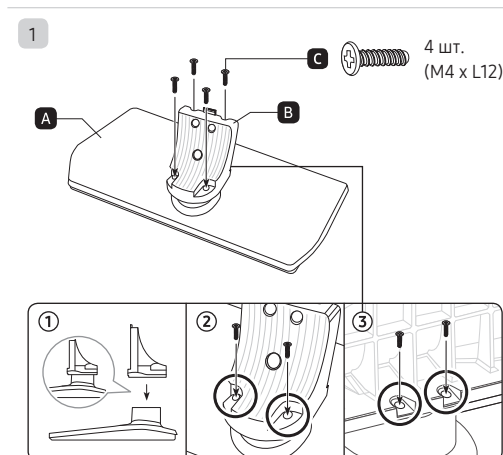
Установка подставки для светодиодного телевизора

Светодиодные телевизоры с экраном диагональю 32 дюйма и больше оснащаются шарнирной подставкой. Благодаря такой подставке телевизор можно разворачивать влево и вправо на 20 или 90 градусов.

Компоненты подставки

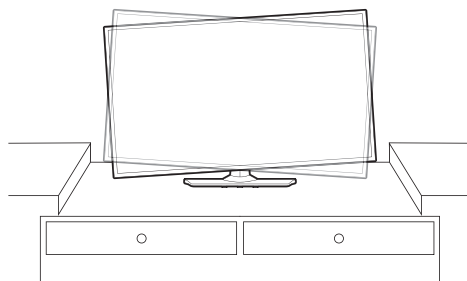
При установке подставки используйте прилагаемые компоненты и детали.

A  Подставка (1 шт.)	B  32" 43"~55" Направляющая подставки (1 шт.)	C  32" x7 (M4 x L12) 43"~55" x8 (M4 x L12) Винты
--	---	---



Если имеет место наклон, повторите сборку 2 категория.

☞ Убедитесь, что телевизор надежно закреплен на подставке.

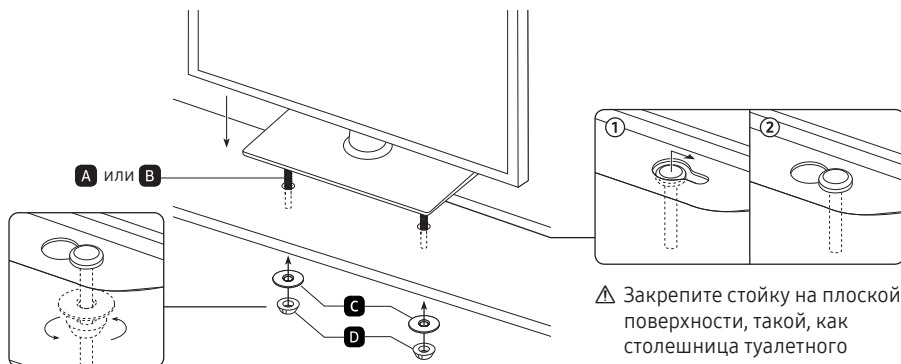


ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке следите за тем, чтобы не установить какой-либо компонент задом наперед.
- Подъем и перемещение телевизора должны осуществлять как минимум два человека.

Комплект для монтажа в отеле

A	B	C	D
			
Короткий болт (2 шт.)	Длинный болт (2 шт.)	Шайба (2 шт.)	Гайка (2 шт.)

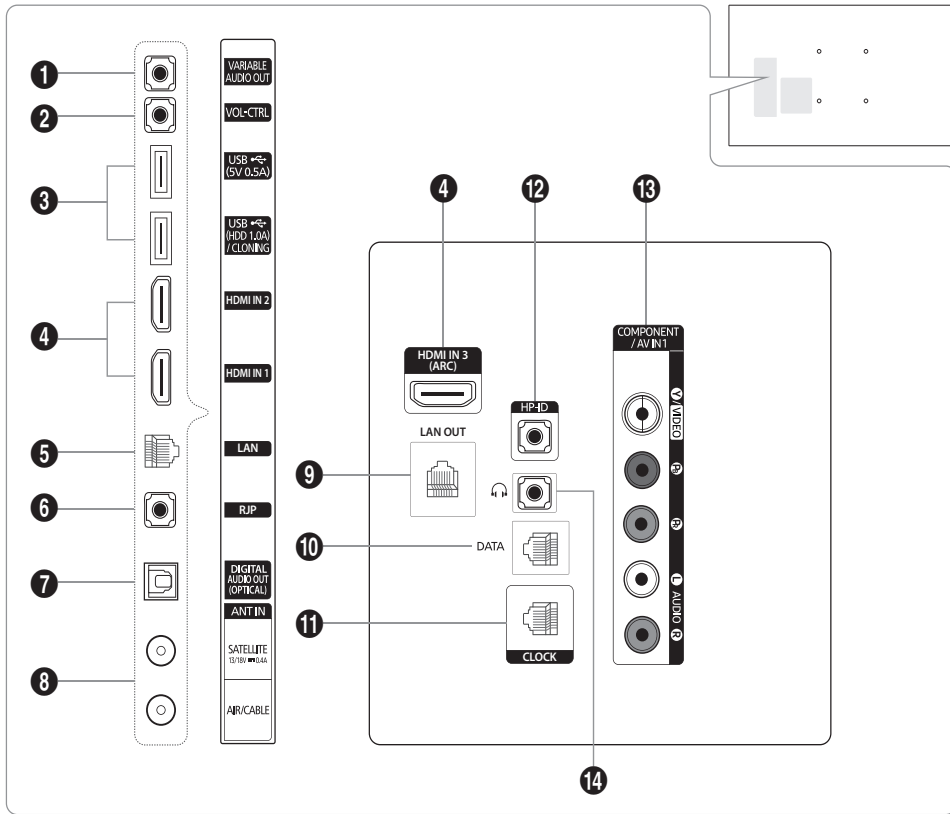


⚠ Закрепите стойку на плоской поверхности, такой, как столешница туалетного столика, столешница стола или развлекательный центр, так, как показано на изображении.



ВНИМАНИЕ: Во избежание травм данный телевизор следует надежно закрепить на полу, столе, поверхности шкафа и т. п. с помощью комплекта для монтажа, как описано в данной инструкции.

Обзор панели разъемов



- При подключении внешнего устройства к телевизору убедитесь, что питание устройства выключено.
- При подключении внешнего устройства проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

1 VARIABLE AUDIO OUT

Подключение к аудиовыходу динамика в ванной комнате. Соедините настенный блок для ванной комнаты и разъем Variable (RCA).

2 VOL-CTRL

Управление громкостью динамика для ванной комнаты. Соедините расположенный в ванной комнате настенный блок и порт VOLCTRL (УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ).

3 USB (5V 0.5A), USB (HDD 1.0A) / CLONING

- Разъем для обновления программного обеспечения, воспроизведения мультимедиа и т. д.
- Подключение для сервисного обслуживания.

4 HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / HDMI IN 3 (ARC)

Подключение к разъему HDMI устройства, оснащенного выходом HDMI.

- При соединении двух устройств с помощью кабеля HDMI-HDMI аудиокабель не требуется. По HDMI передается и аудио- и видеосигнал.

5 LAN

Подключение проводной локальной сети с помощью кабеля CAT 7.

6 RJP

RJP (Блок дистанционных разъемов) – коммуникационный порт, предназначенный для подключения различных устройств к дополнительному модулю, что упрощает эксплуатацию устройства и повышает удобство его использования.

7 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Подключение к цифровому аудиоустройству.

8 ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

- Для правильного отображения телевизионных каналов сигнал должен поступать от одного из следующих источников:
- Внешняя антенна / система кабельного телевидения

9 LAN OUT

Проводное подключение порта LAN используется, для подключения к Интернету внешнего устройства, как ноутбук. (Тем не менее, телевизор должен быть подключен к Интернету через проводную сеть LAN.)

10 DATA

- Используется для передачи данных между ТВ и SBB.
- Подключение с помощью разъемов типа RJ-12 TV.

11 CLOCK

Настройка времени после подключения кабеля внешних часов к разъему соединения с часами. Возможно использование функции External Clock Display (Отображение внешних часов).

12 HP-ID

Одновременно подключите кабель к разъему HP-ID и разъему для наушников, после чего подключите его к блоку для наушников. См. стр. 16. При подключении наушников к блоку для наушников он работает так же, как и наушники.

13 COMPONENT / AV IN 1

- Используйте для соединения с компонентными видео-/аудиоустройствами, например с проигрывателями DVD, и AV-устройствами (композитными), например с видеомагнитофонами.
- Соедините с помощью аудиокабелей разъемы R-AUDIO-L на телевизоре с соответствующими аудиовыходами на устройстве A/V или компонентном устройстве.
- Разъем COMPONENT IN также может использоваться как разъем VIDEO 1.
- Соедините с помощью компонентных видеокабелей (приобретаются отдельно) компонентные разъемы (PR, PB, Y) на задней панели телевизора с соответствующими компонентными видеовыходами проигрывателя DVD. Подключите кабели к разъемам в соответствии с цветами.
- Если к телевизору требуется одновременно подсоединить приставку и проигрыватель DVD, то сначала следует подключить приставку к проигрывателю DVD, а затем подключить проигрыватель DVD к компонентным разъемам (PR, PB, Y) телевизора.
- Разъемы PR, PB и Y компонентных устройств (DVD) иногда имеют маркировку Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Для устройств AV: соедините с помощью аудиокабелей RCA (приобретаются отдельно) разъемы R-AUDIO-L на задней панели телевизора с соответствующими аудиовыходами проигрывателя DVD.
- При подключении композитного (AV) устройства к разъему AV IN 1 [Y/Video] подключите видеокабель (желтый) к разъему AV IN 1 [Y/VIDEO] (зеленый/желтый).

14 РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Можно подключить наушники к разъему для наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные динамики выводиться не будет.

Режимы экрана

Кроме того, можно выбрать то или иное стандартное разрешение из списка в колонке Resolution (Разрешение). На телевизоре будет автоматически выполнена настройка выбранного разрешения.

После подключения компьютера к телевизору установите на компьютере разрешение экрана телевизора.

Оптимальное разрешение: 1920 × 1080, 60 Гц. Если установить значение, не совпадающее со значением, указанным в нижеследующей таблице, изображение на экране телевизора может не отображаться. Установите разрешение надлежащим образом согласно указаниям в руководстве пользователя к компьютеру или видеокарте.

Рекомендуемые разрешения указаны в таблице.

🔗 Оптимальное разрешение: 1920 × 1080, 60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 × 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1366 × 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 × 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
	1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

🔗 Режим чересстрочной развертки не поддерживается.

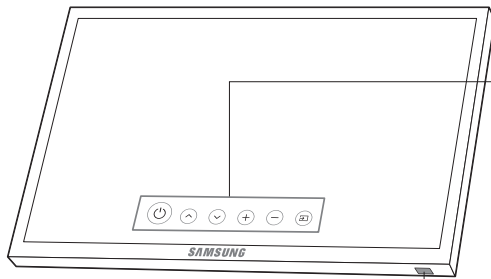
🔗 При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.

🔗 Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG не поддерживается.

ТВ-контроллер

Многофункциональная кнопка контроллера телевизора упрощает навигацию без использования пульта ДУ.

- Некоторые функции, требующие ввода PIN-кода, могут быть недоступны.
- Цвет и форма изделия могут различаться в зависимости от модели.
- Для выхода из меню нажмите и удерживайте кнопку контроллера более 1 секунды.
- С помощью контроллера ТВ на нижней панели телевизора справа, представляющего собой небольшой джойстик, похожий на кнопку, можно управлять функциями телевизора без пульта дистанционного управления.



Меню управления

⏻: Выключить питание

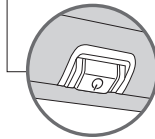
⏮: След. канал

⏭: Пред. канал

⏩: Ув. гром.

⏪: Ум. гром.

📶: Источник



ТВ-контроллер / Датчик пульта дистанционного управления

Нажатие: переместить

Нажатие и удерживание: выбор

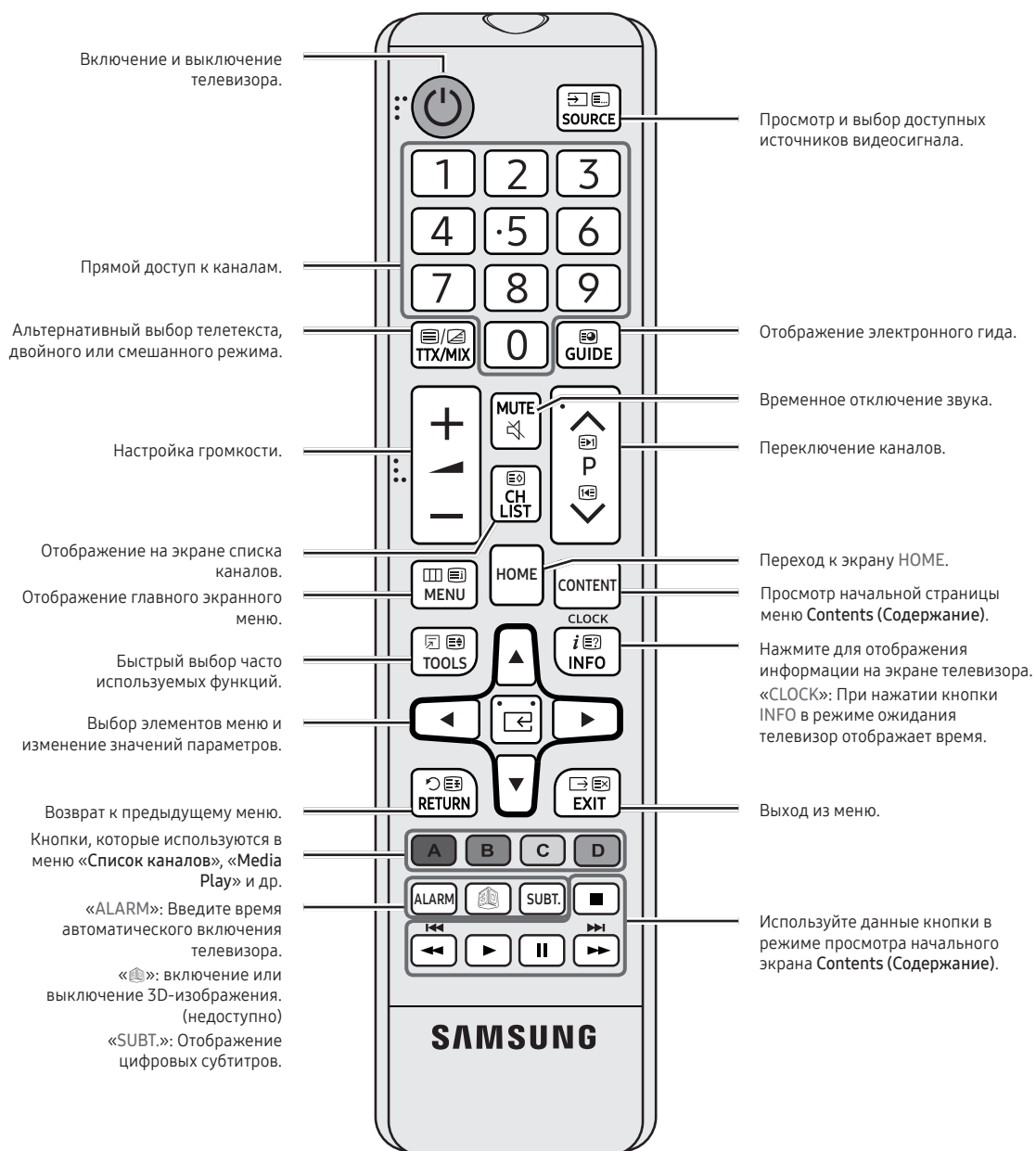
ТВ-контроллер находится на нижней панели телевизора.

Режим ожидания

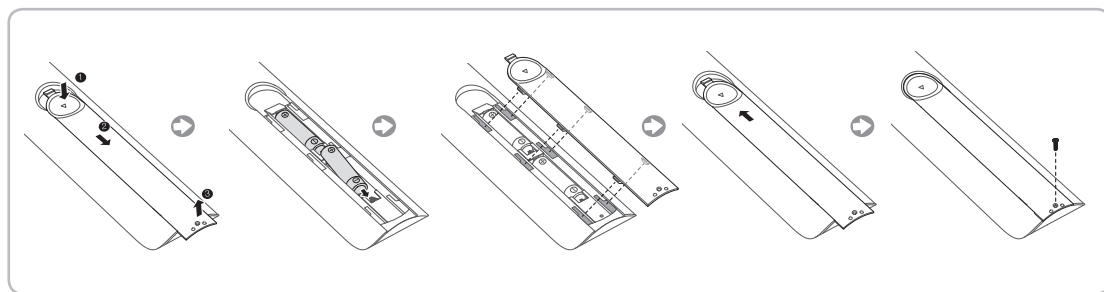
Не оставляйте изделие в режиме ожидания надолго (например, когда уезжаете в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии.

Обзор пульта дистанционного управления

- На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости пульта дистанционного управления имеются точки Брайля для использования людьми с плохим зрением.



Установка батарей (размер батарей: AAA)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте пульт дистанционного управления на расстоянии не более 7 м от телевизора.
- На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет. Старайтесь не включать рядом с телевизором люминесцентные или неоновые лампы.
- Цвет и форма могут различаться в зависимости от модели.
- Кнопка пульта ДУ 3D не поддерживается. При нажатии данных кнопок телевизор не реагирует.

Подключение телевизора к SBB



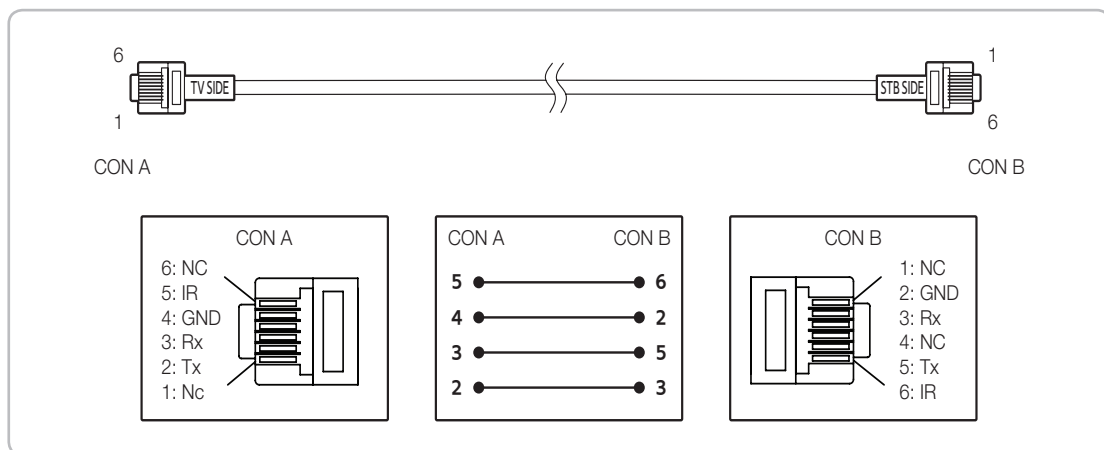
Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.

1. С помощью кабеля для передачи данных соедините разъем DATA телевизора с разъемом [ETH MODEM] на приставке STB(SBB).

Используется для передачи данных.

Список поставщиков и входящих в комплект поставки телевизора поддерживаемых кабелей передачи данных

- Подтвердите использование соответствующего кабеля передачи для вашего поставщика. См. этикетку с кодом на кабелях передачи данных.

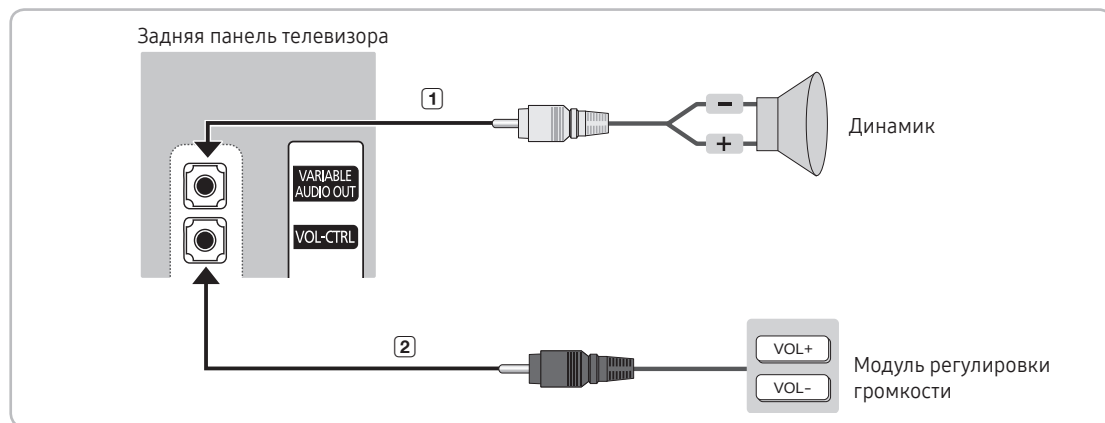


Операционная спецификация кабеля данных (RJ12): RS232

Подключение динамиков для ванной комнаты

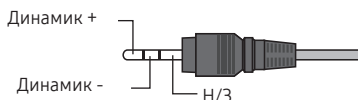
Вы можете подключить динамики для ванной комнаты следующим способом.

Подключение через разъем Variable (доступно без внешнего аудиоусилителя)



Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.

1. Подключите разъем телевизора **VARIABLE AUDIO OUT** к настенным динамикам для ванной комнаты отеля.



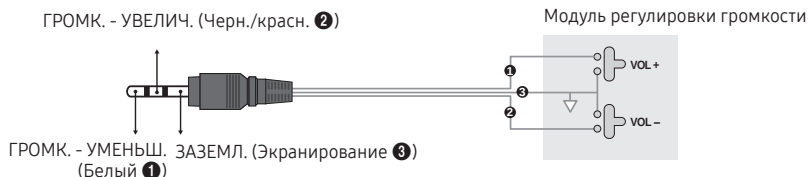
2. Соедините разъем телевизора **VOL-CTRL** и порт переключателя модуля регулировки громкости на стене ванной комнаты в отеле.

Максимальная выходная мощность динамика составляет 4 Вт, сопротивление составляет 8 Ом.

Порт **VARIABLE AUDIO OUT** поддерживает только вывод звука **MONO**.

- Установка регулятора громкости
 - Чтобы иметь возможность регулировать громкость динамиков для ванной комнаты, установите соответствующий модуль, как показано на рисунке.
 - Модуль регулировки громкости подключается к телевизору через обычный разъем для наушников (3,5 мм).
 - Переключатель модуля регулировки громкости представляет собой тактовый переключатель.
 - Настройка режима Sub AMP (дополнительного усилителя)
 - 0: отключение функции дополнительного усилителя (выключение ШИМ).
 - 1: определение громкости дополнит. усилителя в соответствии с уровнем громкости, настроенным при помощи основного регулятора громкости. Громкость дополнительного усилителя определяется на основании значений параметров уровня громкости при включении телевизора, минимальной громкости и максимальной громкости, настроенных в режиме Отель.
 - 2: определение уровня громкости в соответствии с настройками панели управления для ванной комнаты.
- Технические характеристики выходных разъемов Variable
 - Провод динамика: Длина провода динамика не должна превышать 25 метров.

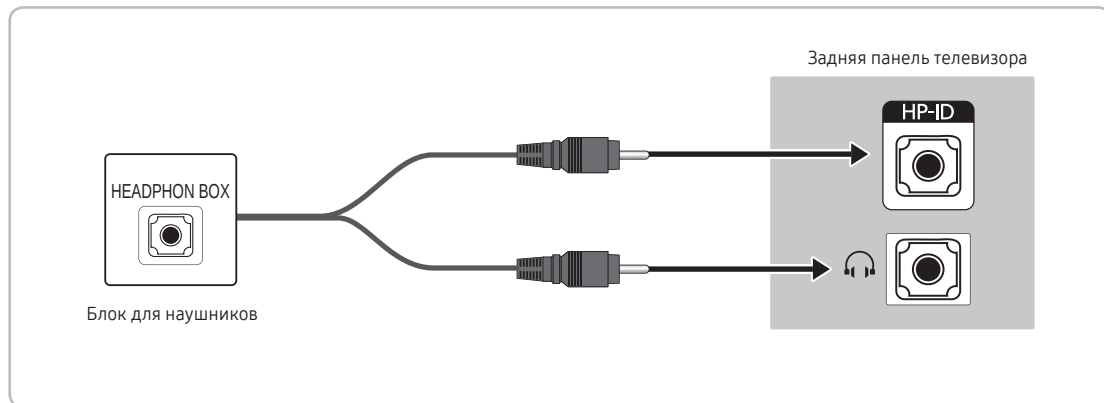
ГРОМК. - УВЕЛИЧ. (Черн./красн. ②)



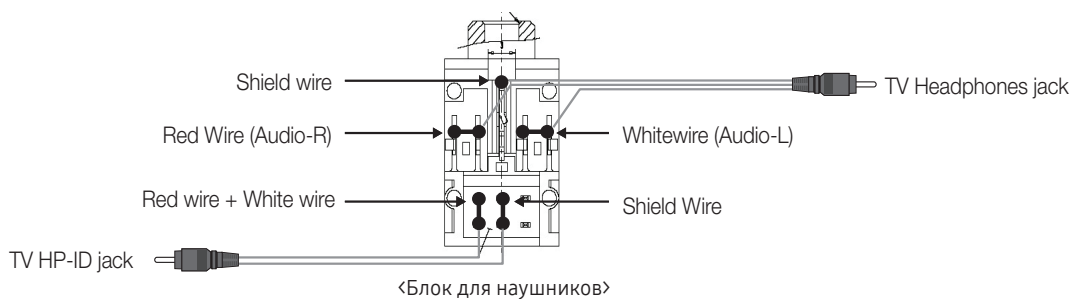
Вход слухового аппарата

Дополнительный блок для наушников можно установить рядом с кроватью или на рабочем столе так, чтобы гостям было удобно. Процедура установки описана ниже.

- Детальный рисунок блока для наушников.

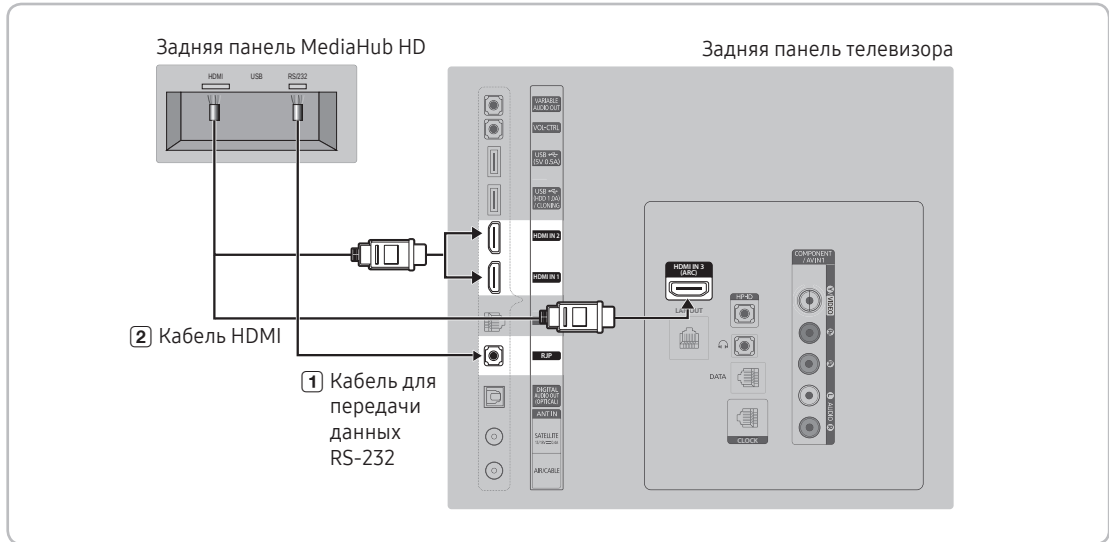


Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.



Подключение MediaHub HD

Вывод сигналов всех внешних источников, подключенных к MediaHub HD, на настольном компьютере отеля.



Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.

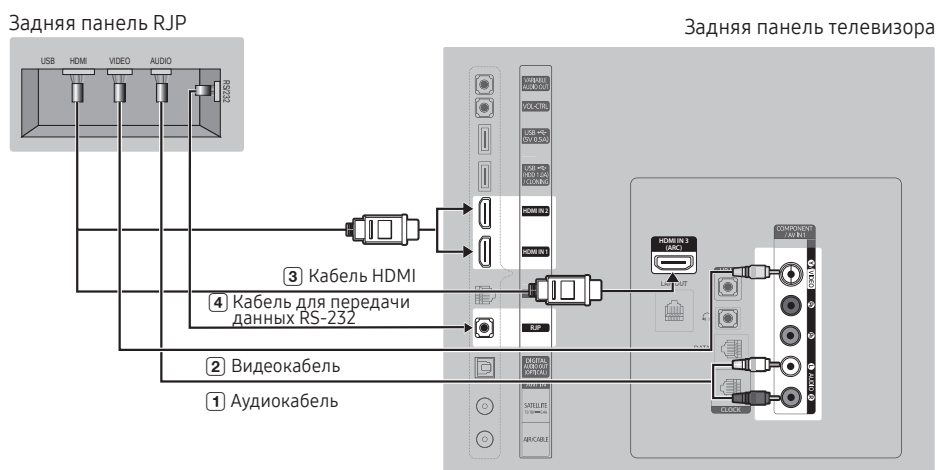
1. Соедините порт RJP телевизора и порт RS/232 модуля MediaHub HD.
2. Соедините порт HDMI IN 1, 2 или 3 телевизора и порт HDMI модуля MediaHub HD.

- MediaHub HD

- MediaHub HD – это аппаратный модуль, оснащенный различными аудио- и видеовходами (A/V, Audio, PC, HDMI, USB) и соответствующими выходами. Источники выходных сигналов подключаются к телевизору через модуль MediaHub. Связь модуля MediaHub с телевизором осуществляется через порт RS232. Функция Plug & Play для отеля – это функция, позволяющая гостям отеля подключить внешний источник к модулю MediaHub. Модуль MediaHub обменивается данными с телевизором, отправляя сообщения об активных или неактивных источниках. Телевизор переключается на активный внешний источник.
 - Необходимо соединить порт HDMI модуля MediaHub и порт HDMI IN телевизора.
 - Затем следует подключить включенный телевизор к модулю RJP в течение 10 секунд.
- Специальные функции
 - PIP
 - Автоматическое определение

Подключение модуля RJP (блок дистанционных разъемов)

Вывод сигналов на все внешние источники, подключенные к RJP, установленном на стойке отеля.



Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.

1. Соедините порт AV IN 1 [VIDEO]/[L-AUDIO-R] телевизора и порт AUDIO модуля RJP.
2. Соедините порт AV IN 1 [VIDEO] телевизора и порт VIDEO модуля RJP.
3. Соедините порт HDMI IN 1, 2 или 3 телевизора и порт HDMI модуля RJP.
4. Соедините порт RJP телевизора и порт RS/232 модуля RJP.

С телевизором Samsung совместим модуль RJP TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) и TA-7660 (HD Plus).

- **RJP (блок дистанционных разъемов):** RJP – это сокращение от Remote Jack Pack. RJP – это аппаратный модуль, оснащенный различными аудио- и видеовходами (A/V, Audio, PC, HDMI) и соответствующими выходами. Источники выходных сигналов подключаются через модуль RJP к телевизору. Связь модуля RJP с телевизором осуществляется через порт RS232. Функция Hot Plug & Play для отеля – это функция, позволяющая гостям отеля подключить внешний источник к модулю RJP. Модуль RJP обменивается данными с телевизором, отправляя сообщения об активных или неактивных источниках. Телевизор переключается на активный внешний источник в порядке, установленном пользователем.

Можно выбрать HDMI IN 1, 2 или 3 и AV IN для подключения модуля RJP.

Затем следует подключить включенный телевизор к модулю RJP в течение 10 секунд.

- Чтобы восстановить заводские настройки RJP по умолчанию, следует одновременно нажать кнопки A/V и HDMI и удерживать их в течение 10 секунд. Если все индикаторы мигнут 5 раз, это значит, что восстановление выполнено.
 - Модуль RJP автоматически отключает индикаторы после 5 минут их работы, предотвращая световую перегрузку. Чтобы включить индикатор, достаточно нажать любую кнопку. При этом автоматически запускается 5-минутный таймер. Если в течение этого времени гость нажмет кнопку SOURCE, то телевизор переключится на выбранный источник и загорится соответствующий индикатор.
 - После сброса настроек RJP или включения/выключения телевизора требуется приблизительно 10 секунд на восстановление связи между телевизором и модулем RJP.
 - В следующей таблице указано приблизительное время (в секундах) переключения телевизора на источник входного сигнала в соответствии с заданным порядком.
- 🔑 Вариант 1. Нет подключенных входов.

Источник	Подключение
AV	2 сек.
HDMI	3,9 сек.

- 🔑 Вариант 2. Подключено несколько входов; источник входного сигнала сначала отключается, затем снова подключается.

Источник	Отключение	Подключение	Всего
AV	4,5 сек.	2 сек.	6,5 сек.
HDMI	3,9 сек.	3,9 сек.	7,8 сек.

- 🔑 Пример. Если к модулю RJP подключены все источники (AV, PC и HDMI), то AV идет первым по порядку. Если гость отключает, а затем снова подключает источник AV к модулю RJP, работающему в режиме HDMI, то переход на источник AV занимает как минимум 6,5 секунды.
- Для подключения аудио (Ipod или Mp3) необходимо, чтобы режим "Музыка" был включен, а режим распознавания идентичного гнезда выключен.
 - Поддерживаются такие источники входных сигналов, как A/V, PC и HDMI.

Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты ТВ)

✎ Вариант 1. Нет подключенных входов.

Подсоединение адаптера карты CI Card

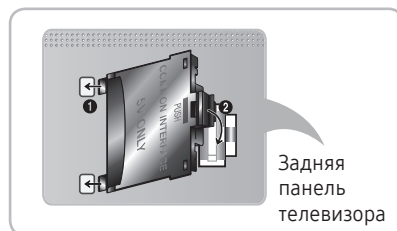
Подсоедините адаптер, как показано на рисунке сбоку.

✎ Для установки адаптера карты CI CARD удалите защитную наклейку с телевизора.

Для подключения адаптера карты CI CARD выполните следующие действия.

✎ Рекомендуется подсоединять адаптер до установки настенного крепления или карты CI или CI+ CARD.

1. ✎ Найдите два отверстия на задней панели телевизора рядом с разъемом COMMON INTERFACE.
2. Подключите адаптер карты CI CARD к порту COMMON INTERFACE на устройстве ②.
3. Вставьте карту "CI или CI+ CARD".



Рекомендуется вставить карту CI Card до того, как телевизор будет прикреплен к стене. После установки вставить карту будет трудно. Вставьте карту после подключения адаптера карты CI Card к телевизору. Если карта вставлена до подключения модуля, подключить его будет сложно.

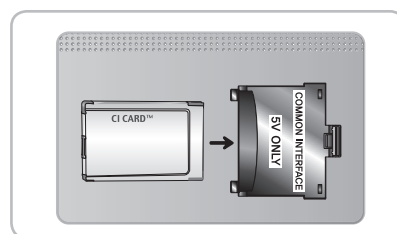
Использование карты CI CARD или CI+ CARD

Для просмотра платных каналов необходимо вставить в слот карту CI или CI+.

- Если этого не сделать, отобразится сообщение "Сигнал закодирован".
- Через 2–3 минуты после установки на экране отобразится информация о сопряжении, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. 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.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- 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+ CARD не поддерживаются. Уточните это 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 будет отсутствовать или будет искажено.



Настройка параметров меню Hotel (Отель)

Для ввода: Последовательно нажмите кнопки MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER. (Из режима Hospitality (Гостиница) настраивается режим Standalone (Автономный))

Для выхода из данного меню: выключите и снова включите питание.

В зависимости от модели и региона некоторые элементы меню могут отсутствовать.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Выберите «Hospitality Mode». - Режим «Interactive»: телевизор работает с источником входного сигнала STB или SBB. - Режим «Standalone»: телевизор работает в автономном режиме, без источника входного сигнала STB или SBB.
SI Vendor	SI Vendor	- Режим «Interactive»: Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo - Режим «Standalone»: OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
Power On	Power On Channel	Установка значений параметра «Включение», которые применяются при включении телевизора. «User Defined»: позволяет вручную выбрать канал, транслируемый при включении питания телевизора, а также настроить тип данного канала. См. раздел "Тип канала, транслируемого при включении питания телевизора" ниже. «Last Saved»: при выборе данного пункта при включении телевизора отображается канал, который транслировался перед выключением телевизора в предыдущий раз.
	Power On Channel Num	При включении телевизор автоматически переключается на данный канал.
	Power On Channel Type	Выбор полосы частот канала: ATV (полоса частот аналогового вещания), DTV (полоса частот цифрового вещания), CATV (полоса частот кабельного аналогового вещания), CDTV (полоса частот кабельного цифрового вещания), IP-телевидение (IP-каналы).
	Power On Volume	«User Defined»: позволяет вручную устанавливать громкость при включении телевизора. См.раздел "Громкость при включении" ниже. «Last Saved»: при включении телевизора устанавливается уровень громкости, настроенный перед выключением телевизора.
	Power On Volume Num	Телевизор включается с данным уровнем громкости в автономном режиме отеля.
	Min Volume	Минимальный уровень громкости, который можно установить в режиме Stand Alone Hospitality (Автономный, Гостиница).
	Max Volume	Максимальный уровень громкости, который можно установить в автономном режиме отеля.
	Power On Source	Выбор источника входного сигнала при включении телевизора.
	Power On Option	Определяет режим работы телевизора при включении питания после сбоя электроснабжения или после отключения кабеля питания телевизора и последующего его подключения. «Last Option»: возврат к последнему выбранному режиму работы. Если телевизор находился в режиме ожидания, при включении телевизор снова перейдет в режим ожидания. Если телевизор был включен, он снова включится. «Power ON»: при возобновлении питания телевизор снова включается. «Standby»: при включении питания телевизор переходит в режим ожидания.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Channel	Channel Setup	Быстрый доступ к некоторым функциям меню каналов в пользовательском меню каналов, например Auto Program (Автонастройка), Antenna selection (Выбор антенны) и т.д.
	Channel Editor	Редактор каналов позволяет редактировать каналы, сохраненные в памяти телевизора. Редактор каналов позволяет выполнять следующие действия. • Изменять номера и названия каналов, управлять группами жанров и языков и удалять каналы. • Применять режим отключения видео к выбранным каналам. Режим отключения видео позволяет отключить видеосигнал канала и воспроизводить только аудио. Редактор каналов также позволяет просматривать информацию о каждом канале без необходимости непосредственного переключения на канал.
	Channel Bank Editor	Функция «Channel Bank Editor» позволяет редактировать каналы с помощью одного из 3 наборов каналов. В зависимости от банковской карты клиент гостиницы может просматривать три специальных канала. 🔊 Функция доступна только в том случае, если для нее установлено значение «Hospitality Mode: Standalone» или «SI Vendor: Smoovie».
	Mixed Channel Map	Данная функция позволяет одновременно отображать/просматривать все типы антенн (эфирная/кабельная). • «ON»: При включении функции посетителям доступна вся карта каналов, независимо от выбранного типа антенны. В перечне каналов также будут отображаться эфирные и кабельные каналы. • «OFF»: При выключении функции посетителям доступна карта каналов, соответствующая только выбранному типу антенны [эфирная/кабельная или спутниковая]. В перечне каналов/редакторе будут отображаться только каналы с выбранной антенны.
	Dynamic SI	• «ON»: Проверка номера канала DTV (цифрового телевидения). (редактирование телевизионных каналов недоступно). • «OFF»: Проверка номера канала цифрового телевидения отключена. (Редактирование каналов цифрового телевидения возможно, однако изменение номеров дополнительных каналов не поддерживается)
	Channel Rescan Message	При несоответствии данных в карте каналов и передаваемых данных телевизор выполняет автоматическую настройку каналов для восстановления данных/параметров, заданных картой каналов. • «ON»: При выборе значения ON для отображения сообщения о повторном сканировании каналов посетителям отеля будет показано экранное меню повторного сканирования каналов. • «OFF»: Администратор гостиницы может выбрать значение OFF для отображения сообщений о повторном сканировании каналов в том случае, если не требуется демонстрировать посетителям гостиницы соответствующее меню.
	Pan Euro MHEG	• «OFF»: Если для параметра Pan Euro MHEG (MHEG для стран Европы) выбрано значение Off (Выкл.), технология MHEG активируется в соответствии с характеристиками устройства. • «ON»: Если для параметра "MHEG для стран Европы" установлено значение "Вкл.", технология MHEG переходит в положение ON независимо от характеристик устройства и региональных настроек.
	Mychannel	Включение и отключение функции «Мой канал».
	Subtitle Auto On	Данная функция включает/выключает функцию, которая автоматически включает субтитры в конкретной стране. Данная функция поддерживается для установленных в отелях телевизоров, которые поддерживают являющийся основным в Европе стандарт вещания DVB. Данная функция относится к принятым во Франции параметрам субтитров. Для субтитров остальных стран функция работает согласно параметрам для соответствующей страны вне зависимости от функции автоматического включения субтитров. • «ON»: После выбора значения ON для функции автоматического включения субтитров предлагается выполнить настройку субтитров для Франции. • «OFF»: После выбора значения OFF для функции автоматического включения субтитров настройка субтитров для Франции не предлагается.
	TTX Widescreen Mode	Увеличение окна субтитров по ширине экрана.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Menu OSD	Picture Menu Lock	Включение и отключение Picture Menu (Меню изображений).
	Menu Display	• «ON»: Главное меню отображается. • «OFF»: Главное меню не отображается.
	Channel Menu Display	• «OFF»: подменю «Трансляция» недоступно для гостей. • «ON»: подменю «Трансляция» доступно для гостей.
	Panel Button Lock	Включение/выключение работы кнопок передней панели. • «Unlock»: разблокирование всех кнопок панели. • «Lock»: блокирование всех кнопок панели. • «OnlyPower»: блокирование всех кнопок панели, кроме кнопки включения/выключения питания.
Clock	Clock Type	• «OFF»: функция часов в меню заводских настроек работать не будет. Только главное меню. • Ext. Clock (Внешние часы): Если установлено значение «Ext. Clock», можно настраивать следующие параметры. – «Time Format»: 12 Hour / 24 Hour – «Clock Test»: Failure / Success – «Clock Normal Dim.»: 0 – 4 – «Clock Standby Dim.»: 0 – 1
	Local Time	Выбор способа обновления данных о времени. • «Manual»: время настраивается автоматически через канал цифрового телевидения или вручную, если телевизор находится в автономном режиме. • «TTX»: Отображение информации о времени из потока TTX. • «Time Channel»: время устанавливается по выбранному каналу. 📶 «Standalone»: Manual / TTX / Time Channel 📶 «Interactive»: Manual / Auto / TTX / Time Channel
	Timer Type	Включить или выключить функцию будильника. • «WakeUp»: использование функции будильника для включения устройства в установленное время. • «OnOff»: отключение функции будильника и активация таймера включения или выключения.
Music Mode	Music Mode AV	Позволяет воспроизводить музыку с помощью MP3-проигрывателя или аудиопроигрывателя, подключенного к источнику входного сигнала AV на телевизоре. Когда данная функция активирована, звук с проигрывателя будет выводиться с помощью телевизора даже при отсутствии и присутствии видеосигнала. Также отключается звук видеозаписи, поэтому телевизор не отображает картину, когда гость проигрывает музыку. При этом подсветка телевизора остается включенной.
	Music Mode Comp	Поддерживает выходной сигнал музыки из mp3 /аудио проигрывателя, подключенного к компоненту входного источника сигнала на телевизоре. Когда данная функция активирована, звук с проигрывателя будет выводиться с помощью телевизора даже при отсутствии и присутствии видеосигнала. Также отключается звук видеозаписи, поэтому телевизор не отображает картину, когда гость проигрывает музыку. При этом подсветка телевизора остается включенной.
	Music Mode Backlight	Если выбрано значение «Выкл.», когда гость включает режим музыки, подсветка телевизора полностью выключается. Для экономии энергии следует выбирать значение «Выкл.».

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Remote Jack Pack	Priority AV	Позволяет устанавливать приоритет разъема AV модуля 7610 RJP. Можно выбрать приоритет 1 или 2, при этом 1 – высший приоритет, а 2 – низший. Телевизор автоматически отображает источник с высшим приоритетом. Например, предположим, для AV установлен приоритет 1, а для HDMI – 2. Если гость подключит устройство через разъем HDMI, а затем другое устройство через разъем AV, телевизор автоматически переключится на устройство, подключенное через разъем AV (разъем с высшим приоритетом). Обратите внимание, что гость может также переключать устройства вручную с помощью кнопки на модуле 7610 RJP.
	Priority HDMI	Позволяет устанавливать приоритет разъема HDMI модуля 7610 RJP. Можно выбрать приоритет 1 или 2, при этом 1 – высший приоритет, а 2 – низший. Телевизор автоматически отображает источник с высшим приоритетом. Более подробное пояснение см. выше.
	HDMI Option	Выбор подключенного к разъему RJP источника HDMI телевизора. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
	HDMI Music Mode	Позволяет воспроизводить музыку с помощью MP3-проигрывателя или аудиопроигрывателя, подключенного к источнику входного сигнала HDMI. Если RJP включен, звук от проигрывателя будет воспроизводиться через вход HDMI независимо от того, есть ли видеосигнал. (Данная функция совместима только с Guest link RJP.)
External Source	USB Pop-up Screen	После подключения устройства USB к телевизору: • «Default»: отображается всплывающее окно. • «Automatic»: автоматически отображается меню содержимого USB-устройства. • «Disable»: Ни всплывающее окно, ни меню не отображаются.
	External Source Banner	Если выбрано значение On (Вкл.), на экране телевизора отображается баннер выбора внешнего источника (информация), при выборе другого внешнего источника входного сигнала нажмите клавишу Info или включите телевизор. • «ON»: информация о внешнем источнике отображается на экране телевизора. • «OFF»: информация о внешнем источнике не отображается на экране телевизора.
	Auto Source	• «ON»: при подключении к телевизору внешнего источника входных сигналов телевизор идентифицирует источник входных сигналов и автоматически переключается на него. • «OFF»: автовыбор источника отключен.
	Anynet+ Return Source	Выбор источника сигнала, на который переключается телевизор после отключения соединения Anynet+(HDMI-CEC). (данная функция особенно полезна для Guestlink RJP.)
HP Management	HP Mode	• «ON»: Прослушивание звука одновременно через динамики телевизора и подключенные наушники, когда наушники подключены к телевизору. Тем не менее, можно регулировать громкость только динамиков телевизора. • «OFF»: Прослушивание звука только через подключенные наушники, когда наушники подключены к телевизору.
	Default HP Volume	Настройка громкости наушников, когда для режима HP MODE (РЕЖИМ НАУШНИКОВ) установлено значение ON (ВКЛ.)
	Main Speaker	• «ON»: Воспроизведение звука с телевизора через динамики телевизора. • «OFF»: Воспроизведение звука с телевизора только через наушники.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Bathroom Speaker	Sub AMP Mode	определение режима работы дополнительного усилителя. • 0: отключение дополнительного усилителя (выключение ШИМ). • 1: определение громкости дополнительного усилителя в соответствии с уровнем громкости, настроенным при помощи основного регулятора громкости. • Громкость дополнительного усилителя определяется на основании уровня громкости при включении телевизора и минимального / максимального уровней громкости. • 2: определение уровня громкости в соответствии с настройками панели управления для ванной комнаты.
	Sub AMP Volume	Уровень громкости дополнительного усилителя в соответствии с первоначальными настройками при включении.
Eco Solution	Power Saving Mode	Настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии. • «OFF»: отключение функции экономии энергии. • «Low»: выбор режима малой экономии энергии. • «Medium»: выбор режима средней экономии энергии. • «High»: выбор режима высокой экономии энергии.
Logo/ Message	Welcome Message	Отображение приветственного сообщения в течение 60 секунд при включении телевизора.
	Edit Welcome Message	Редактирование приветственного сообщения.
	Hospitality Logo	Установка значений OFF (Выкл.), BMP, AVI или BOTH (оба) для функции отображения логотипа режима отеля. Если выбрано любое значение, кроме «Выкл.», при включении телевизора на экране сначала отображается логотип (на период времени, заданный для параметра «Время отображения логотипа»), после чего телевизор переключается на источник входного сигнала. • Кодек DivX не поддерживается.
	Hospitality Logo DL	Загрузка логотипа отеля. Требования к файлу логотипа отеля: • Только изображения или видео. • Макс. размер файла: AVI – 50 МБ / BMP – 10 МБ. • Файл может называться или «samsung_image.*», или «samsung_video.*».
	Logo Display Time	Время отображения логотипа отеля (3/5/7 секунд).
Cloning	Clone TV to USB	Копирование текущих параметров телевизора на устройство хранения USB.
	Clone USB to TV	Копирование сохраненных на устройстве USB параметров одного телевизора на другой телевизор.
	Setting Auto Initialize	Если функция автоинициализации настроек активирована, при выключении и включении телевизора будет происходить автоматическое восстановление скопированных значений.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Network	Network Setup	При выборе этого элемента отображается меню настройки сети. Меню настройки сети используется для настройки сети, например Интернет-доступа. «Soft AP»: С помощью этой функции вы можете подключить телевизор к мобильным устройствам. Задайте параметры для подключения устройства Wi-Fi. • «Soft AP»: включение или отключение функции Soft AP. Если для функции Soft AP задано значение «Вкл.», в списке подключений Wi-Fi ваших мобильных устройств будет отображаться имя телевизора. • «Security key»: задайте ключ безопасности, который надо будет вводить на других устройствах для их подключения к телевизору. – Введите сгенерированный ключ безопасности на устройство, которое хотите подключить. – Если есть проблемы с сетью, проверьте ключ безопасности. Некорректный ключ безопасности может привести к возникновению проблем. 🔒 Функция Soft AP может быть недоступна, если она не поддерживается моделью устройства. 🔒 Максимальное количество устройств, которое можно подключить: 4 устройства. 🔒 Скорость передачи: 10 Мбит/с на устройство. 🔒 Характеристики, приведенные выше, основываются на внутренних испытаниях, проведенных нашей компанией. Действительные показатели могут отличаться в зависимости от особенностей вашей проводной или беспроводной сети.
	Apps ID Setting	Настройка модели SmartHub.
	Apps Setting	Настройка SmartHub.
	Service Discovery	Эту функцию можно использовать для активации функций обнаружения служб, таких как DLNA.
	LAN OUT	Включение/выключение вывода LAN. Если эта функция включена, телевизор может работать, как проводной маршрутизатор для других сетевых устройств.
	VLAN ID	Создание отдельных VLAN групп. Для соединения VLAN ID можно ввести 3-значное число в диапазоне от 1 до 255.
	Solution VLAN ID	При использовании соединения VLAN, установите VLAN ID, для назначения на решение (SYNC, H.Browser и т.п.).
	Device VLAN ID	Установка VLAN ID для назначения внешних устройств, подключенных к порту LAN OUT.
	ARP Interval	Настройка значения «Interval» для параметра «ARP» (Протокол разрешения адресов). – Значения настройки: 2 / 5 / 10 / 30 / 60 / 120 / 180 с (по умолчанию: 60 с).
System Manager	System Manager	Быстрый доступ к функциям Диспетчер системы, таким как «Время», «Язык», «Просмотр уведомлений», «Имя уст-ва». Диспетчер системы позволяет регулировать систему телевидения и менять настройки в зависимости от среды просмотра.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
Security	Factory Lock	Отображение входа в меню «Отель». • «ON»: для входа в меню заводских настроек требуется пароль. • OFF: отключение этой функции.
	Password Popup	Включить/отключить всплывающее окно пароля. Если эта опция отключена, телевизор не будет отображать всплывающее окно ввода пароля при входе в меню заводских параметров. Если данный параметр включен, на экране будет появляться всплывающее окно для ввода пароля.
	Password Input	Если эта опция включена, появляется всплывающее окно ввода, которое запрашивает 8-значный пароль безопасности. Администратор должен ввести пароль перед применением или обновлением параметров безопасности. После ввода правильного пароля, будут доступны параметры, такие как Установка пароля, Сброс пароля и режима безопасности.
	Password Setting	Пользователь может изменить пароль.
	Password Reset	Пароль принимает исходное значение: 00000000.
	Security Mode	Режим защиты обеспечивает защищенный паролем административную функциональность для включения или отключения функции гостиничных телевизоров, таких как HDMI, USB и TTX. Используйте эту опцию, чтобы включить или выключить режим защиты. После включения режима защиты, такие параметры, как "USB", "HDMI" и "TTX безопасность" автоматически включаются в подменю безопасности. Функции "USB копирование на телевизор" и "Сброс параметров телевизора" будет отключена в гостиничном меню.
	USB	Включение/выключение USB доступа. При отключении, блокируется доступ к носителю USB.
	HDMI	Включение/выключение HDMI доступа. Если этот параметр отключен, Анупет, источник HDMI, внешние каналы типа HDMI не будут доступны пользователю.
	TTX Security	Если данная функция выключена, при нажатии кнопки TTX на пульте ДУ функция TTX задействоваться не будет.
DRM	DRM Mode	Настройка поддержки DRM. «OFF»: выключение поддержки DRM. «LYNK DRM»: включение только поддержки S-LYNK DRM CAS.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
System	Self Diagnosisfor TV	Войдите в Self Diagnosis Menu. • Запустить тест изображения: выполняйте эту проверку в случае возникновения проблем с изображением на телевизоре. • Запустить тест звука: выполняйте эту проверку в случае возникновения проблем со звуком телевизора. • Информ. о сигнале: отображение информации о сигнале цифрового вещания. • Сброс Smart Hub: сброс Smart Hub и настроек учетной записи Samsung, сохраненных на телевизоре. • Сброс: восстановление всех заводских настроек телевизора, кроме настроек сети.
	Self Diagnosis for HTV	Позволяет проверить состояние Pro:Idiom и его взаимодействие с приставками к телевизору. Данная функция диагностики используется при возникновении проблем с каналом шифрования Pro:idiom или при сбоях во взаимодействии с приставками к телевизору. При возникновении проблемы «Pro:Idiom DTV Channel Key Loss» с отображением цифрового канала Pro:Idiom и с воспроизведением содержимого сначала проверьте системы телевидения, относящиеся к шифрованию Pro:Idiom. Если система трансляции не повреждена, обратитесь в центр обслуживания Samsung. При возникновении проблем с настройкой STB SI или связью с приставкой SI STB или SBB, сначала проверьте приставку SI STB или SBB. В случае если приставка исправна, обратитесь в центр обслуживания Samsung.
	Software Update	Позволяет обновлять ПО телевизора с помощью USB-накопителя.
	Sound Bar Out	Если к телевизору подключена звуковая панель Samsung, этот элемент позволяет выбирать, откуда будет выводиться звук, когда телевизор включен. • «ON»: когда телевизор включен, звук автоматически выводится только через звуковую панель. • «OFF»: когда телевизор включен, звук автоматически выводится только через динамик телевизора.
	Contact Samsung	Отображение веб-сайта соответствующего сервисного центра Samsung, версии ПО и Mac-адреса.
	Standby LED	Когда телевизор находится в режиме ожидания, можно настроить параметры внешнего светодиодного индикатора. • «ON»: светодиодный индикатор включен. • «OFF»: светодиодный индикатор выключен.
	TV Reset	Возврат к заводским настройкам телевизора.
Home Menu	Home Menu Display	Активация главного меню (отдельное решение для пользователя). • «ON»: главное меню включено. • «OFF»: главное меню отключено. Home Menu – отдельное решение для отеля, которое обеспечивает быстрый доступ к различным функциям, таким как «Будильник», «Media Play» и др., а также настройкам, таким как «Размер картинки», «Язык» и др.
	Home Menu Editor	С помощью этой функции можно менять функции телевизора, которые будут доступны через Home Menu, и управлять ими.
	Home Menu Auto Start	Этот параметр позволяет установить Home Menu как начальный экран. • «ON»: Home menu отображается как начальный экран. • «OFF»: не отображать Home menu как начальный экран.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
REACH Solution	REACH RF Mode	Можно включить или выключить REACH RF Mode. Если установлено значение On, телевизор может работать с REACH Server (Modulator) через радиочастотный канал (кабель цифрового телевидения).
	REACH IP Mode	Можно включить или выключить REACH IP Mode. Если установлено значение On, телевизор может работать с REACH IP Server через IP-сеть.
	Server URL Setting	Можно ввести адрес REACH IP Server. (Пример: панель http://192.168.1.2:443)
	REACH Channel	Если включен REACH RF Mode, каналом для получения REACH Data является DTV Cable Channel PTC Number. Значение должно быть таким же, как и для REACH Server (Modulator).
	Group ID	Чтобы управлять телевизорами в группах на REACH Server (Modulator), можно установить Group ID телевизора.
	REACH Update Time	Можно установить определенное время получения и обновления REACH Data с REACH Server (Modulator). (когда кабель питания переменного тока подключен к сети, а питание выключено). • OFF: выключить функцию REACH Update Time. • «1hour»: Через 1 час после выключения питания телевизора. • «2hour»: Через 2 часа после выключения питания телевизора. • «12:00 am»: 00:00 (в полночь). • «2:00 am»: каждый день в 02:00. • «12:00 pm»: каждый день в 12:00. • «2:00 pm»: каждый день в 14:00.
	REACH Update Immediate	Если установлено значение On, телевизор будет получать и обновлять REACH Data с REACH Server (Modulator) сразу после выключения питания телевизора. (когда кабель питания переменного тока подключен к сети, а питание выключено).
	REACH Config Version	Отображение версии TV Configuration Data, полученных с REACH Server.
H.Browser Solution	H.Browser Mode	Можно включить или выключить H.Browser Mode и запустить H.Browser Web App.
	URL Launcher Setting	Меню настроек H.Browser Solution • «Install Web App»: ввод H.Browser Server URL, где находится Web App и файлы sssp_config.xml. • «Uninstall»: удаление установленного Web App. • «Timeout setting»: Настройка времени ожидания соединения с URL. • «Developer Mode»: если в качестве инструмента разработок вы использовали Tizen Studio (SDK), вы можете подключиться к Host PC (на котором установлен SDK), чтобы использовать инструмент разработок.

Функция телевизора отеля		Описание
Категория	Элемент	
HMS	HMS Mode	Можно включить или выключить HMS Mode. Если установлено значение On, телевизор может работать с HMS Server через IP-сеть.
	HMS Server URL Setting	Можно ввести адрес HMS Server. (Пример: панель http://192.168.1.2:8080)
	HMS Gateway Role	Если в комнате один телевизор, выберите значение «Master». Если в комнате несколько телевизоров, для основного телевизора выберите значение «Master», а для остальных – «Slave».
	HMS HalfTicker Display	Если вы хотите использовать HalfTicker UI, выберите значение «On». При выборе значения «Off», HalfTicker UI отображаться не будет. Однако все горячие клавиши (за исключением «Room Control») на пульте дистанционного управления HMS без отображения HalfTicker UI будут работать в обычном режиме.
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	Когда кабель питания переменного тока подключен к сети, а питание телевизора выключено, благодаря этому параметру важные функции телевизора продолжают работать даже после выключения экрана. Когда телевизор находится в Virtual Standby Mode, он потребляет около 9,5–17,4 Вт мощности.
	Reboot Time	Если на протяжении заданного Reboot Time после выключения питания телевизора (перехода в Virtual Standby Mode) от пользователя не поступает никаких команд, телевизор перезагружается и снова переходит в Virtual Standby Mode.
Room Number	Room Number	Можно указать номер комнаты, в которой находится телевизор.

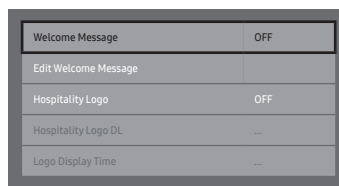
🔗 Сведения о функциях и настройках таких решений, как REACH, HMS и H.Browser, см. в соответствующих руководствах.

🔗 REACH (Дистанционное усовершенствованное активное управление для гостиниц) представляет собой профессиональное интерактивное устройство дистанционного управления, позволяющее передавать обновления встроенного ПО, данные копирования, изменения сетки каналов, содержание REACH, а также содержание БЕГУЩЕЙ СТРОКИ через радиочастотное цифровое телевидение или цифровое телевидение по протоколу Интернета одновременно на нескольких сотнях телевизоров гостиницы. Функции REACH доступны только в режиме ожидания. Сервер REACH продается отдельно. Более подробная информация по использованию сервера REACH приведена в руководстве, поставляемом вместе с сервером REACH.

Welcome Message

Приветственное сообщение – это функция отображения пользовательского сообщения при каждом включении телевизора гостем в номере отеля.

- Настройки функции “Приветственное сообщение” находятся в меню “Параметры отеля”.
- Чтобы при включении телевизора отображалось данное сообщение, для параметра “Приветственное сообщение” необходимо установить значение “ВКЛ.”.



- Вы можете создавать и редактировать приветственное сообщение в меню «Служба отеля».
- Приветственное сообщение можно изменять в экранном меню «**Редактирование приветственного сообщения**» с помощью навигационных, цветных кнопок и кнопки ввода на пульте дистанционного управления.

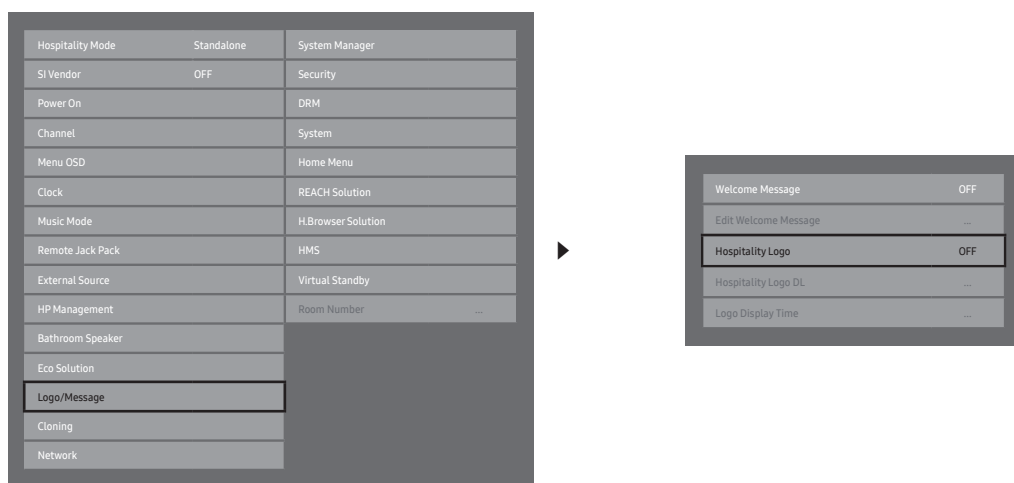
A screenshot of the 'Edit Welcome Message' screen. At the top is the title 'Edit Welcome Message'. Below it is the instruction 'Edit the Welcom message shown on the TVs in the guest rooms.' (note the typo 'Welcom'). There are two text input fields: the first is labeled 'Welcome Guest' and contains the text 'Welcome Guest'; the second is a larger field containing the text 'We are delighted that you have selected our hotel.' At the bottom are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

- С помощью кнопок со стрелками на пульте дистанционного управления введите название и текст сообщения, а затем выберите «Сохранить».

Hotel Logo

Когда функция Hospitality Logo активирована, при включении телевизора отображается изображение отеля.

- Параметры функции Hospitality Logo доступны в меню режима Hospitality.
- Когда функция Hospitality Logo активирована, элементы Logo Download и Logo Display Menu тоже включены.
- Если в памяти сохранен какой-либо логотип, а функция Hospitality Logo включена, то при включении телевизора будет отображаться логотип отеля.
- Если параметр Hospitality logo отключен, логотип отеля не будет отображаться даже в том случае, когда в память телевизора загружено изображение логотипа.



- **Hospitality Logo (Логотип отеля)**
 - Данный параметр позволяет задавать или отменять отображение логотипа отеля.
 - Исходное значение параметра – ВЫКЛ.
 - Можно задать значение BMP, AVI или ОБА.
 - Когда задано значение BMP, AVI или ОБА, становятся доступными элементы меню Logo Download и Logo Display Time.
 - Кодек DivX не поддерживается.
- **Hospitality Logo DL (Загрузка логотипа отеля)**
 - Данный параметр позволяет загружать изображение логотипа в память телевизора с устройства USB.
 - Во время копирования изображения в телевизор отобразится сообщение "Подождите".
 - По завершению операции копирования отобразится сообщение «Завершено».
 - В случае сбоя операции копирования отобразится сообщение «Сбой».
 - Если не подключено никакое устройство USB, отобразится сообщение "Нет USB".
 - Если на устройстве USB отсутствуют файлы для копирования или используется файла неправильного формата (необходим формат BMP), отобразится сообщение «Нет файла». Если отображается сообщение "Нет файла", а на устройстве USB файл с логотипом существует, проверьте формат файла.
- **Logo File Format (Формат файла логотипа)**
 - Телевизор поддерживает файлы любых форматов.
 - Файл должен называться «samsnug_image.*» или «samsung_video.*».
 - Макс. размер файла: AVI – 50 МБ / BMP – 10 МБ
 - Размер или масштаб изображения при отображении на экране телевизора не изменяется.

Cloning

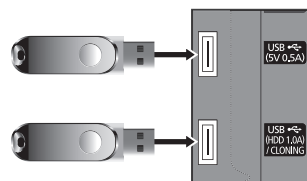
USB-копирование – это функция передачи настраиваемых параметров (“Изображение”, “Звук”, “Вход”, “Канал”, “Настройка” и “Настройка для отеля”) с одного телевизора на другие.

Все определенные пользователем параметры можно скопировать из телевизора (главного) на устройство USB.

- После копирования для применения некоторых функций нужно будет выключить и повторно включить телевизор.
- Clone TV to USB:** копирование данных, сохраненных в определенной области EEPROM телевизора, на устройство USB.

- Вставьте диск USB в порт USB на задней панели телевизора.
- Нажимая данные кнопки в указанном порядке, откройте интерактивное меню.
 - MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр “Clone TV to USB”, затем нажмите кнопку ENTER.
- Отобразится сообщение “Clone TV to USB”. Затем нажмите кнопку ENTER.
- Можно проверить состояние USB-копирования.
 - In Progress:** выполняется копирование данных на устройство USB.
 - Completed:** операция копирования успешно завершена.
 - Failed:** операция копирования завершилась ошибкой.
 - No USB:** не подключено устройство USB.

Скопированная папка будет помечена как T-KTMDEUCB.



- Clone USB to TV:** загрузка сохраненных данных с устройства USB в память телевизора.

- Вставьте диск USB в порт USB на задней панели телевизора.
 - Нажимая данные кнопки в указанном порядке, откройте интерактивное меню. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
 - С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр “Clone USB to TV”, затем нажмите кнопку ENTER.
 - Отобразится сообщение “Clone USB to TV”. Затем нажмите кнопку ENTER.
 - Можно проверить состояние USB-копирования.
 - In Progress:** выполняется копирование данных в память телевизора.
 - Completed:** операция копирования успешно завершена.
 - Failed:** операция копирования завершилась ошибкой.
 - No USB:** не подключено устройство USB.
 - No File:** на устройстве USB отсутствует файл для копирования. В случае появления сообщения «No File» (Файл отсутствует), проверьте папку на устройстве USB. Имя папки должно быть следующим: T-KTMDEUCB.
- Копирование с устройства USB в память телевизора можно выполнить, нажав кнопку ENTER и удерживая ее в течение 5 секунд.
 - Семейство продуктов ТВ для отелей не поддерживает функцию CLONE между моделями, которые поддерживают и которые не поддерживают спутниковые/ T2 операции.



Рекомендация для быстрого копирования во время установки.

Вставьте USB-ключ с основными настройками первого телевизора; нажмите и удерживайте кнопку ввода в течение 5 секунд.

Подготовка к копированию (обязательные пункты)

- Копирование должно производиться только между одинаковыми моделями (версия должна совпадать).
- Перед копированием все меню должны быть обновлены и соответствовать таковым в новейшей версии (версия должна совпадать).

Копирование настроек в меню «Отель»

Поддержка этого пункта меню зависит от модели.

Элемент меню		Элемент подменю	Копируется или нет
Hospitality Mode		Standalone / Interactive Default : Standalone	Yes
SI Vendor		Interactive mode : Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo Standalone mode : OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP	Yes
Power On	Power On Channel	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Channel Num	***	Yes
	Power On Channel Type	ATV / DTV / CATV / CDTV / IPTV	Yes
	Power On Volume	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Volume Num	0~100	Yes
	Min Volume	0~100	Yes
	Max Volume	0~100	Yes
	Power On Source	TV / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / AV / COMP / Last Saved	Yes
Power On Option		Power On / Standby / Last Option	Yes
Channel	Channel Setup	—	No
	Channel Editor	—	No
	Channel Bank Editor Функция доступна только в том случае, если для нее установлено значение «Hospitality Mode: Standalone» или «SI Vendor: Smoovie».	—	No
	Mixed Channel Map	On / Off	Yes
	Dynamic SI	On / Off	Yes
	Channel Rescan Message	On / Off	Yes
	Pan Euro MHEG	On / Off	Yes
	MyChannel	On / Off	Yes
	Subtitle Auto On	On / Off	Yes
Menu OSD	TTX Widescreen Mode	On/Off	Yes
	Picture Menu Lock	On / Off	Yes
	Menu Display	On / Off	Yes
	Channel Menu Display	On / Off	Yes
	Panel Button Lock	Unlock / Lock / OnlyPower	Yes

Элемент меню		Элемент подменю	Копируется или нет
Clock	Clock Type	Standalone mode: Off/Ext. Clock	Yes
	Local Time	Standalone: Manual / TTX / Time Channel Interactive: Manual / Auto / TTX / Time Channel	Yes
	Time Format	12 Hour / 24 Hour	Yes
	Clock Test	Failure / Success	Yes
	Clock Normal Dim.	0~4	Yes
	Clock Standby Dim.	0~4 / 0~1	Yes
	Timer Type	WakeUp/OnOff	Yes
Music Mode	Music Mode AV	On / Off	Yes
	Music Mode Comp.	On / Off	Yes
	Music Mode Backlight	On / Off	Yes
Remote Jack Pack	Priority AV	1~2	Yes
	Priority HDMI	1~2	Yes
	HDMI Option	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3	Yes
	HDMI Music Mode	On / Off	Yes
External Source	USB Pop-up Screen	Default / Automatic / Disable	Yes
	External Source Banner	On / Off	Yes
	Auto Source	On / Off	Yes
	Anynet+Return Source	Power On Src / Last Source / Each model source list (AV1, COMP, HDMI1...)	Yes
HP Management	HP Mode	On / Off	Yes
	Default HP Volume	0~100	Yes
	Main Speaker	On / Off	Yes
Bathroom Speaker	SubAmp Mode	0~2	Yes
	SubAmp Volume	0~32	Yes
Eco Solution	Power Saving Mode	Off / Low / Medium / High	Yes
Logo / Message	Welcome Message	On / Off	Yes
	Edit Welcome Message	—	Yes
	Hospitality Logo	Off / BMP / AVI / BOTH	Yes
	Hospitality Logo DL	—	Yes
	Logo Display Time	3 second / 5 second / 7 second	Yes
Cloning	Clone TV to USB	—	No
	Clone USB to TV	—	No
	Setting Auto Intialize	On / Off	Yes

Элемент меню		Элемент подменю	Копируется или нет
Network	Network Setup	—	No
	Apps ID Setting	—	Yes
	Apps Setting	—	No
	Service Discovery	On / Off	Yes
	LAN OUT	On / Off	Yes
	VLAN ID	On / Off	Yes
	Solution VLAN ID	—	Yes
	Device VLAN ID	—	Yes
	ARP Interval	2s / 5s / 10s / 30s / 60s / 120s / 180s	Yes
System Manager		—	No
Security	FactoryLock	On / Off	Yes
	Password Popup	On/Off	Yes
	Password Input	—	No
	Password Setting	—	Yes
	Password Reset	—	No
	Security Mode	On/Off	Yes
	USB	Enable/Disable	Yes
	HDMI	Enable/Disable	Yes
	TTX Security	Enable/Disable	Yes
DRM	DRM Mode	PI Model - OFF/LYNK DRM/Prodiom/LYNK DRM, PI Non PI Model - OFF/LYNK DRM	Yes
System	Self Diagnosis for TV		—
	Self Diagnosis for HTV	STB SI Vendor Setting	Si Name Ok/Failure
		Bathroom AMP	Ok/Failure
		RTC	Ok/Failure
	Self Diagnosis for CM		—
	SW Update		-
	Sound Bar Out		On / Off
	Contact Samsung		—
	Standby LED		On/Off
	TV Reset		—
Home Menu	Home Menu Display	On / Off	Yes
	Home Menu Editor	—	Yes
	Home Menu Auto Start	On / Off	Yes

Элемент меню		Элемент подменю	Копируется или нет
REACH Solution	REACH RF Mode	On/Off	Yes
	REACH IP Mode	On/Off	Yes
	Server URL Setting	—	Yes
	REACH Channel	***	Yes
	REACH Update Time	OFF / 1hour / 2hour / 12:00 am / 2:00 am / 12:00 pm / 2:00 pm	Yes
	REACH Update Immediate	On/Off	Yes
	Group ID	ALL, 1 - 511	No
	REACH Config Version	—	No
HMS	HMS Mode	On/Off	Yes
	HMS Server URL Setting	—	Yes
	HMS Gateway Role	Master/Slave	Yes
	HMS HalfTicker Display	On / Off	Yes
H.Browser Solution	H.Browser Mode	On / Off	Yes
	URL Launcher Setting	—	Yes
Virtual Standby	Virtual Standby Mode	On / Off	Yes
	Reboot Time	5 / 15 / 30 / 60	
Room Number		—	No

Автоинициализация настроек

При копировании настроек одного телевизора на другой копируется и гостевая часть меню, и настройки меню, выполненные специалистом отеля (изображение, звук, источник сигнала, канал, установка и настройки отеля). Это позволит установить практически на всех телевизорах отеля одинаковые стандартные настройки. Если постояльцам будет разрешен доступ к гостевой части меню, например, к меню изображения, то они смогут изменить стандартные настройки в доступных меню. Если включить функцию автоинициализации настроек, то при выключении и последующем включении телевизора в настройках любого из гостевых меню будет происходить автоматическое восстановление (инициализация) копированных стандартных значений. Внимание: автоинициализация настроек действует только для значений копированных гостевых меню. Настройки, копирование которых не выполнено, игнорируются.

В приведенной далее таблице указаны настройки, значения которых восстанавливаются до копированных при включенной функции автоинициализации настроек.

Поддержка этого пункта меню зависит от модели.

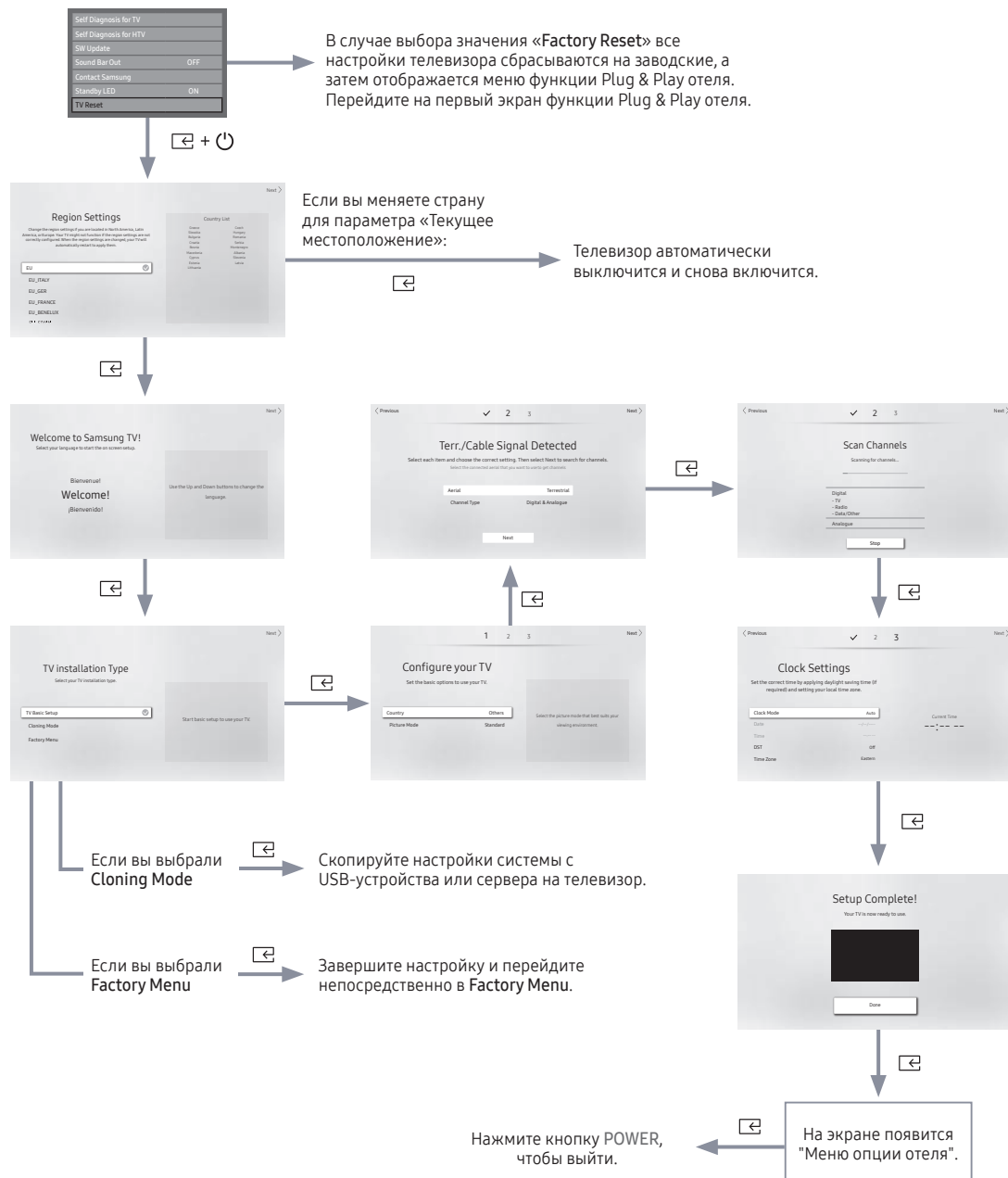
Элемент меню			
Picture	Picture Mode		
	Picture Size Settings	Picture Size	
		Auto Wide	
		4:3 Screen Size	
		Fit to Screen	
		Zoom and Position	
	Expert Settings	Backlight	
		Brightness	
		Contrast	
		Sharpness	
		Color	
		Tint (G/R)	
		Apply Picture Settings	
		Digital Clean View	
		Auto Motion Plus Settings	Auto Motion Plus
			Judder Reduction
			LED Clear Motion
		Contrast Enhancer	
		HDR+ Mode	
		Film Mode	
		Colour Tone	
		White Balance	2 Point
			R-Gain
			G-Gain
			B-Gain
			R-Offset
			G-Offset
		20 Point Settings	B-Offset
			20 Point
			Interval
			Red
			Green
			Blue
		Gamma	HLG
			ST.2084
			BT.1886
		RGB Only Mode	
		Colour Space Settings	Colour Space
			Colour
			Red
			Green
			Blue

Элемент меню				
Sound	Sound Output			
	Sound Mode			
	Expert Settings	Balance		
		Equalizer		
		HDMI Input Audio Format		
		Digital Output Audio Format		
		Audio Delay		
		Auto Volume		
		Sound Feedback		
Welcome Sound				
Broadcasting	Aerial			
	Expert Settings	Digital Text (MHEG)		
		Teletext Language Settings	Primary Teletext Language	
			Secondary Teletext Language	
		Audio Options	Audio Language Settings	Primary Audio Language
				Secondary Audio Language
General	Network	Soft AP	Channel	
			Signal Level	
	System Manager	Time	Clock	Clock Mode
				Clock Set
				Time Zone Settings
				Time Offset
			Sleep Timer	
			Alarm	
		Language		
		Auto Protection Time		
	External Device Manager	Anynet+(HDMI-CEC)		
		Game Mode		
		HDMI Black Level		
		Keyboard Manager	Keyboard Language	
			Keyboard Type	
	Eco Solution	Energy Saving Mode		
		Motion Lighting		
		Auto Power Off		
	Accessibility	Audio Description Settings	Audio Description	
			Audio Description Volume	
		High Contrast		
	Enlarge			

Plug & Play

Функция Plug & Play для отеля – это функция автоматического выбора режимов отеля, выбора страны, настройки часов и режима изображения.

- Функция Plug & Play для отеля доступна только при первом включении телевизора.
- После настройки первого телевизора и копирования данных из памяти телевизора на устройство USB
- Для настройки следующего телевизора необходимо закрыть экран "Plug & Play для отеля", подключить USB-носитель и скопировать данные с USB на телевизор.
- В зависимости от модели и региона некоторые элементы меню могут отсутствовать.



- **Экранное меню «Настройки региона»**
 - Первоначально выделенный: **EU**
 - Чтобы изменить страну, выберите «Изменить», а затем нажмите кнопку со стрелкой вправо.
 - Если изменить страну, телевизор произведет автоматическое выключение и включение.
 - Если вы выбрали неправильную страну, выполните функцию TV Reset снова после ввода раздела меню отеля System.
 - Перед выбором страны просмотрите дополнительную информацию в списке справа.
- **Вас приветствует телевизор Samsung! Экранное меню**
 - Первоначально выделенный: **Welcome (English)**
 - При нажатии на кнопку со стрелкой вправо отображается экранное меню «Тип установки телевизора»
- **Экранное меню «Тип установки телевизора»**
 - Первоначально выделенный: **TV Basic Setup**
 - При нажатии на кнопку со стрелкой вправо отображается экранное меню «Настройка телевизора»
- **Экранное меню «Настройка телевизора»**
 - Первоначально выделенный: **Others**
 - Выберите значения для параметров «Страна» и «Реж. изображения».
 - Список стран в настройках телевизора может отличаться от списка стран в экранном меню «Настройки региона».
- **Экранное меню «Обнаружен наземный сигнал / сигнал кабеля»**
 - Выберите подключенную антенну, которую следует использовать для приема каналов.
 - После завершения сканирования каналов выберите «Далее».
 - Если RF-кабель не подключен, экран пропускается.
- **Экранное меню настройки режима часов, летнего времени и часового пояса**
 - Первоначально выделенный: «Clock Mode»: «Auto», «DST»: «Off», «Time Zone»: Eastern
 - Если телевизор будет настроен на каналы цифрового вещания и эти каналы будут передавать информацию о дате и времени, для параметра «Режим часов» выберите значение «Авто». Телевизор автоматически установит дату и время.
 - Если телевизор не будет настроен на каналы цифрового вещания, для параметра «Режим часов» выберите значение «Manual», а затем установите дату и время на телевизоре вручную.
 - Чтобы применить или отменить переход на летнее время на телевизоре, выберите значение «Вкл.» или «Выкл.» для параметра «Летнее время».
 - Выберите часовой пояс на карте, которая появится на экране.

Многокодовый ПДУ

Многокодовый ПДУ представляет собой специальный передатчик, предназначенный для управления всеми телевизорами с помощью одного пульта дистанционного управления.

Эта функция необходима, когда несколько телевизоров сосредоточены в одном месте, например в больнице. На экранном меню источника отобразится заданный идентификационный номер. Данная функция поддерживает до 9 различных направлений передачи, т. е. клавиш пульта дистанционного управления.

Исходный идентификационный код каждого телевизора – "0".

- Идентификационный код можно задавать и сбрасывать в режиме аналогового ТВ или в режиме РС. (эта функция недоступна при отображении канала TTX или канала DTV)
 - Идентификационный код может принимать значение от 0 до 9.
 - Одновременно нажмите и удерживайте кнопки MUTE и RETURN не менее 7 секунд, затем выберите кнопку с цифрой для установки кода.
 - Экранное меню с установленным идентификационным кодом отобразится в центре экрана.
 - Отобразится сообщение "Remote control code is set to X. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit." где x – число.
- 🔑 Это экранное меню будет отображаться, пока не будет нажата кнопка EXIT.



Remote control code is set to 0. If you want to change the Remote control code, enter the chosen digit.

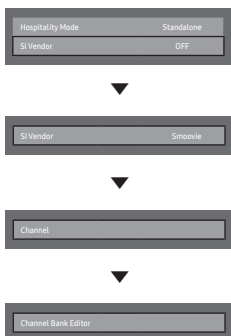
- Например, при нажатии пользователем кнопки с цифрой 1 для телевизора и пульта дистанционного управления будет установлен идентификационный код 1.
- Отобразится следующее сообщение: "Код дистанционного управления изменен на 1". В этом случае телевизором можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления, идентификационный код которого совпадает с кодом телевизора.
- Если идентификационные коды пульта дистанционного управления и телевизора не совпадают, отобразится сообщение "Код ТВ: x" (где x – идентификационный код телевизора).
- Для сброса идентификационного кода одновременно нажмите и удерживайте кнопки MUTE и EXIT не менее 7 секунд. После отпускания кнопки идентификационный код сбросится до значения "0" и на телевизоре и на пульте ДУ. Отобразится сообщение "Для кода дистанционного управления задано значение 0".

Channel Bank Editor (только для Smoovie TV)

Функция “Channel Bank Editor” – это функция выбора одного из трех наборов каналов. В зависимости от карты клиент гостиницы может просматривать три специальных канала.

Настройка функции “Channel Bank Editor” в автономном режиме

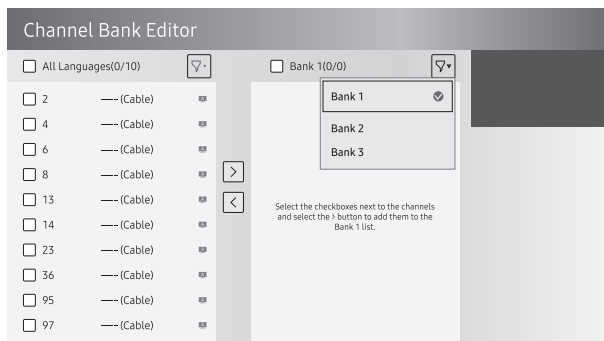
1. Войдите в меню автономной работы, нажав MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER.
2. Выберите поставщика источника входного сигнала: “Smoovie”
3. Появится новый параметр меню Channel Bank Editor.
4. Откройте меню Channel Bank Editor.



⟨В зависимости от модели и региона некоторые элементы меню могут отсутствовать⟩

5. Измените набор каналов, как показано в примере ниже.

- a. **Bank1** (бесплатный канал): выберите канал, который будет доступен при отсутствии карты в пульте.
- b. **Bank2** (семейная карта – зеленая): выберите канал, который будет доступен при наличии **ЗЕЛеной КАРТЫ** в пульте.
- c. **Bank3** (карта для взрослых – красная): выберите канал, который будет доступен при наличии **КРАСНОЙ КАРТЫ** в пульте.



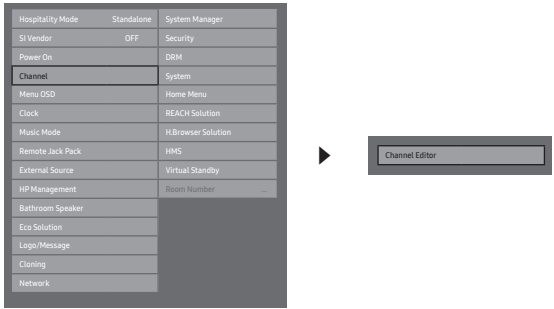
Инструкции по использованию пульта дистанционного управления SMOOVIE

1. При выборе **SMOOVIE** в качестве источника сигнала необходимо использовать пульт дистанционного управления **SMOOVIE**.
2. С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления пользователь может выбирать только каналы набора **Bank1**. Для изменения каналов при использовании зеленой или красной карты используются кнопки вверх/вниз.
3. В списке каналов отображаются только каналы набора **Bank1**.

Channel Editor

“Channel Editor” – это функция изменения номера и названия канала.

- Используйте параметр “Channel Editor” для сортировки каналов в соответствии с номерами, заданными пользователем.

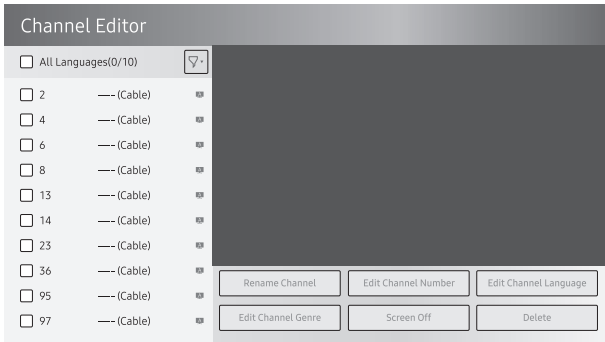


⟨В зависимости от модели и региона некоторые элементы меню могут отсутствовать⟩

Простые шаги для использования функции “Редактор каналов” в автономном режиме

Шаг	Описание
1	Запуск функции “Channel Auto Store” в меню “Параметры отеля”
2	Выбор пункта “Channel Editor” в меню “Параметры отеля”
3	Создание таблицы с необходимым окончательным списком желаемых каналов
4	Переупорядочение каналов с помощью кнопки TOOLS на основе созданной таблицы
5	Нажатие кнопки EXIT или RETURN для выхода.
⟨Для лучшего восприятия информации см. следующие подробные сведения⟩	

На изображении ниже показан пример экрана Редактор каналов.



- Символ **A** обозначает аналоговый канал.
- Каналы без символа **A** – цифровые каналы.
 - ✎ Если для параметра «Динамический источник входного сигнала» в меню «Параметры отеля» установлено значение «Вкл.», в редакторе каналов не будут отображаться цифровые каналы. Для редактирования цифровых каналов в редакторе каналов необходимо установить для параметра «Динамический источник входного сигнала» значение «Выкл.».

Последовательность включения Smoovie

Шаг	Используемый телевизор Smovie (Антенна/Кабель)			
	Параметр Общая карта каналов включен (используются источники Антенна и Кабель)		Используются только источник Антенна или Кабель	Используются только источник Антенна или Кабель
	Если при включении телевизора начинается настройка P&P	Если настройка P&P уже выполнена	Если при включении телевизора начинается настройка P&P	Если настройка P&P уже выполнена
1	Выполните настройку P&P за исключением сохранения каналов	Войдите в меню отеля	Выполните полную настройку P&P (автоматическая настройка источника "Антенна" или "Кабель")	Войдите в меню отеля
2	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля	Включите параметр "Общая карта каналов"	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля	Выберите тип канала - ATV или ADTV для источника "Антенна" - ATV или CDTV для источника "Кабель"
3	Включите параметр "Общая карта каналов"	Включите и выключите питание телевизора	Выберите тип канала - ATV или ADTV для источника "Антенна" - ATV или CDTV для источника "Кабель"	Выберите Smoovie TV в меню отеля
4	Включите и выключите питание телевизора	Войдите в меню отеля	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт Channel Setup
5	Войдите в меню отеля	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт можно пропустить	Выберите Антенна или Кабель для автоматической настройки
6	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт Channel Setup	Выберите Антенна или Кабель для автоматической настройки (можно пропустить)	Настройте редактор набора каналов
7	Выберите пункт Channel Setup	Выберите «Антенна» + «Кабель» для автоматической настройки	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать
8	Выберите «Антенна» + «Кабель» для автоматической настройки	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать	
9	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать		
10	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать			

Шаг	Используемый телевизор Smovie (Спутник)			
	Параметр "Общая карта каналов" включен (используются источники "Спутник" и "Антенна" или "Кабель")		Используется только "Спутник"	
	Если при включении телевизора начинается настройка P&P	Если настройка P&P уже выполнена	Если при включении телевизора начинается настройка P&P	Если настройка P&P уже выполнена
1	Выполните настройку P&P за исключением сохранения каналов	Войдите в меню отеля	Выполните полную настройку P&P (автоматическая настройка источника "Антенна" или "Кабель")	Войдите в меню отеля
2	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля	Включите параметр "Общая карта каналов"	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля	Выберите тип канала - ATV или ADTV для источника "Антенна" - ATV или CDTV для источника "Кабель"
3	Включите параметр "Общая карта каналов"	Включите и выключите питание телевизора	Выберите тип канала - ATV или ADTV для источника "Антенна" - CATV или CDTV для источника "Кабель"	Выберите Smoovie TV в меню отеля
4	Включите и выключите питание телевизора	Войдите в меню отеля	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт Channel Setup
5	Войдите в меню отеля	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт Channel Setup (можно пропустить)	Выберите Спутник для автоматической настройки
6	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите пункт Channel Setup	выберите Спутник для автоматической настройки (можно пропустить)	Настройте редактор набора каналов
7	Выберите пункт Channel Setup	Выберите Спутник для автоматической настройки	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать
8	Выберите Спутник для автоматической настройки	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать	
9	Настройте редактор набора каналов	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать		
10	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать			

Список каналов

Просмотр сведений о канале в списках **Все**, **ТВ**, **Радио**, **Данные/Др.**, **Аналоговые** или **Избранное 1-5**.

🔗 При нажатии кнопки CH LIST на пульте дистанционного управления отобразится экран **Список каналов**.

- **Все**: отображение всех доступных на данный момент каналов.
- **ТВ**: отображение всех доступных на данный момент каналов телевизора.
- **Радио**: отображение всех доступных на данный момент радиоканалов.
- **Данные/др.**: отображение всех доступных на данный момент каналов МНР или других каналов.
- **Аналоговые**: отображение всех доступных на данный момент аналоговых каналов.
- **Избранное 1-5**: отображение всех избранных каналов.

🔗 Чтобы просмотреть добавленные избранные каналы, нажмите кнопку CH LIST и с помощью кнопки ◀▶ (Реж. кан.) перейдите к списку **Избранное 1-5**.

🔗 Использование кнопок пульта дистанционного управления для работы с меню **Список каналов**

-  (Сервис): отображение меню параметров.
- ◀▶ (Реж. кан. / Канал): переход к спискам **Все**, **ТВ**, **Радио**, **Данные/др.**, **Аналоговые** или **Избранное 1-5**.
- При выборе параметра Просм. прогр. в меню  (Сервис) можно перейти к другим каналам с помощью кнопки ◀▶ (Канал).
-  (Просмотр / Информация): просмотр выбранного канала. / просмотр сведений о выбранной программе.
- ⬆ (Страница): переход к следующей или предыдущей странице.

Использование параметра “Просмотр по расписанию” в меню “Список каналов”

(только для цифровых каналов)

Если параметр **Просмотр по расписанию** задан в меню **Список каналов**, программу можно настроить только в режиме **Просм. прогр.**

1. Нажмите кнопку **CH LIST** и выберите нужный цифровой канал.
 2. Нажмите кнопку **TOOLS** и выберите параметр **Просм. прогр.**. Отобразится список программ для данного канала.
 3. С помощью кнопок **▲ / ▼** выберите нужную программу, затем нажмите кнопку **ENTER** (Информация) или кнопку **INFO**.
 4. Выберите параметр **Просмотр по расписанию**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ☞ Если требуется отменить **Просмотр по расписанию**, выполните шаги с 1 по 3. Выберите **Отменить расп.**

Использование меню параметров **TOOLS**

Настройте все каналы с помощью параметров меню **Список каналов** (**Просм. прогр.**, **Изм. избранное**, **Блокировка/Разблокировка**, **Изменить название канала**, **Изм. номера канала**, **Удалить**, **Информация**, **Сортировка**, **Режим ред.**). Набор элементов в меню параметров может варьироваться в зависимости от состояния канала.

1. Выберите канал и нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Выберите функцию и измените ее настройки.
 - **Просм. прогр.**: отображение программы при выборе цифрового канала.
 - **Изм. избранное**: указание часто просматриваемых каналов как избранных. Добавление или удаление канала в списке **Избранное 1-5**.
1. Выберите **Изм. избранное**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта **Избранное 1-5**, а затем нажмите кнопку **OK**.
 - ☞ Один избранный канал можно добавить в несколько групп избранных каналов, входящих в список **Избранное 1-5**.
 - **Блок./разблок.**: заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.
 - ☞ Эта функция доступна, только если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл.**
 - ☞ Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.
 - **Изменение имени канала** (только для аналоговых каналов): присвоение каналу нового имени.
 - **Изм. номера канала** (только для цифровых каналов): ввод нового номера с помощью цифровых кнопок.
 - ☞ В некоторых регионах функции **Изменение имени канала** и **Изм. номера канала** могут не поддерживаться.
 - **Удалить**: можно удалить канал, чтобы отображались только нужные каналы.
 - **Информация**: просмотр сведений о выбранной программе.
 - **Сортировка**: сортировка списка по номеру канала или имени канала.
 - **Режим редактирования**: можно выбрать нужные каналы и отредактировать их.

Использование меню параметров **TOOLS**

Настройте все каналы с помощью параметров меню (**Изм. избранное**, **Блокировка/Разблокировка**, **Удалить**, **Отменить выбор**, **Выбрать все**).

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на экране **Список каналов**, затем выберите параметр **Режим ред.**. Слева от канала отобразится галочка.
2. С помощью кнопок **▲** / **▼** выберите нужный канал, затем нажмите кнопку **ENTER** . Выбранный канал отмечен значком (✓).
 -  Можно выбрать несколько каналов.
 -  Нажмите снова кнопку **ENTER**  для отмены выбора канала.
3. Нажмите кнопку **TOOLS**, затем выберите функцию и измените ее настройки.
 - **Изм. избранное**: указание часто просматриваемых каналов как избранных.
 -  На экране **Изм. избранное** отображаются пять групп каналов (**Избранное 1**, **Избранное 2** и т.д.). Избранный канал можно добавить в любую из этих групп. С помощью кнопок **▲** / **▼** выберите группу.
 - **Блок./разблок.**: заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.
 -  Эта функция доступна, только если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл.**
 -  Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.
 - **Удалить**: можно удалить канал, чтобы отображались только нужные каналы.
 - **Отменить выбор**: отмена выбора всех выбранных каналов.
 - **Выбрать все**: выбор всех каналов в списке каналов.

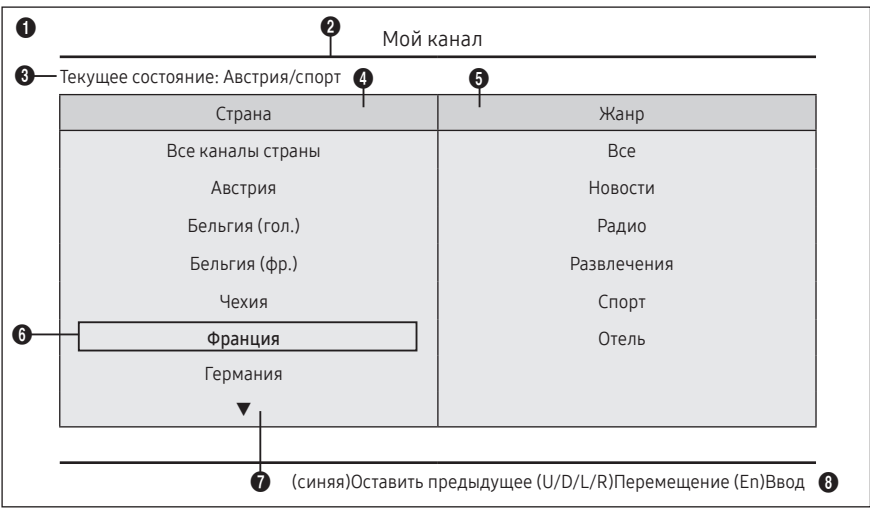
My Channel

Определяет страну и жанр каналов, предлагаемых отелем. При выборе страны и жанра пользователем показывает соответствующие каналы.

- Для выбора жанра сначала необходимо определить страну.
- Если выбран жанр, но НЕ добавлены каналы, в списке каналов отобразятся все каналы.
- Функция “Мой канал” работает только в автономном режиме.
- “Поставщик источника входного сигнала” в автономном режиме: эта функция не работает, если выбран источник Smoovie.
- Этот параметр находится в разделе “Параметры отеля” (Меню отеля > Режим обслуживания) и может быть включен или выключен.
- Параметр работает, только если для него установлено значение “Вкл”.

Композиция каналов [режим жанра]

Стандартный	Категория	Реж. кан.	Включение режима антенны		Описание
			Антенна/Кабель	Спутник	
Отель	Жанр	Все (по умолчанию)	0	0	Отображение жанра канала для каждой страны в режиме заводских настроек.
		Новости	0	0	
		Радио	0	0	
		Развлечения	0	0	
		Спорт	0	0	
		Отель	0	0	



* Число отображаемых в списке элементов см. в документации разработчиков.

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
BLUE	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последняя страна и жанр)	Оставить предыдущее
ENTER	Выбор элемента.	Ввод
Ch. Up/Down	Перемещение выделения по странице.	(Телегид отсутствует)
UP/DOWN	Переход к списку жанров каждой страны. (по кругу)	Перемещение
RIGHT	Выбор выделенного элемента и перемещение выделения в раздел жанра.	
RETURN	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последняя страна и жанр)	(Телегид отсутствует)
EXIT	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последняя страна и жанр)	(Телегид отсутствует)

Примечания

- В этом разделе описаны передние элементы интерфейса, которые отображаются на экране телевизора при включении. (Заводские настройки > Режим жанра: Включить)
- Жанр является подсписком каждой страны.
- Экран телевидения, на котором отобразится последний сохраненный канал.
 - Для сохранения карты предыдущей страны и жанров нажмите синюю кнопку, затем кнопки ВОЗВРАТ, ВЫХОД для закрытия передних элементов интерфейса.

И т.п.

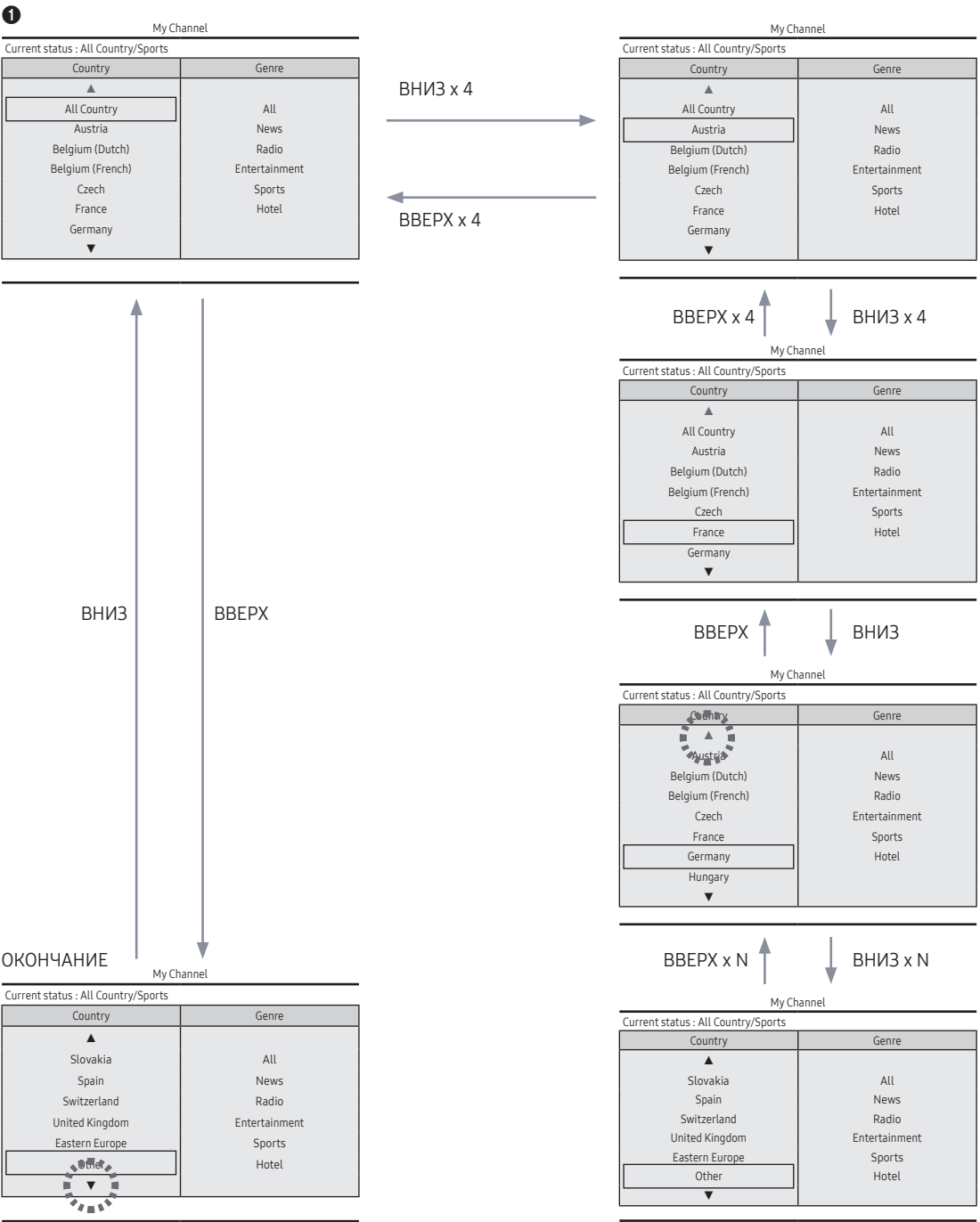
- Выделение по умолчанию: Последние сохраненные элементы (страна, жанр)
- Тайм-аут (60 сек.)

Элементы

№	Имя	Описание
1	Фоновый экран	Последний сохраненный канал, который отображается при включении телевизора.
2	Название функции	Это название функции.
3	Текущее состояние	Отображение текущих настроек страны/жанра.
4	Элементы стран	- Отображение элемента из списка стран. - Отображение последней выбранной страны.
5	Элементы жанра	- Отображение элемента из списка жанров. - Отображение доступных элементов жанров для каждой страны, заданных установщиком в режиме заводских настроек. (всегда имеется элемент "Все") - Отображение последнего выбранного жанра.
6	Выделение	Если название элемента слишком длинное для отображения в данной области, можно воспользоваться функцией автоматической прокрутки текста.
7	Индикатор	Отображается при наличии предыдущей и следующей страницы.
8	Помощь в навиг.	Руководство по кнопкам отображается справа.

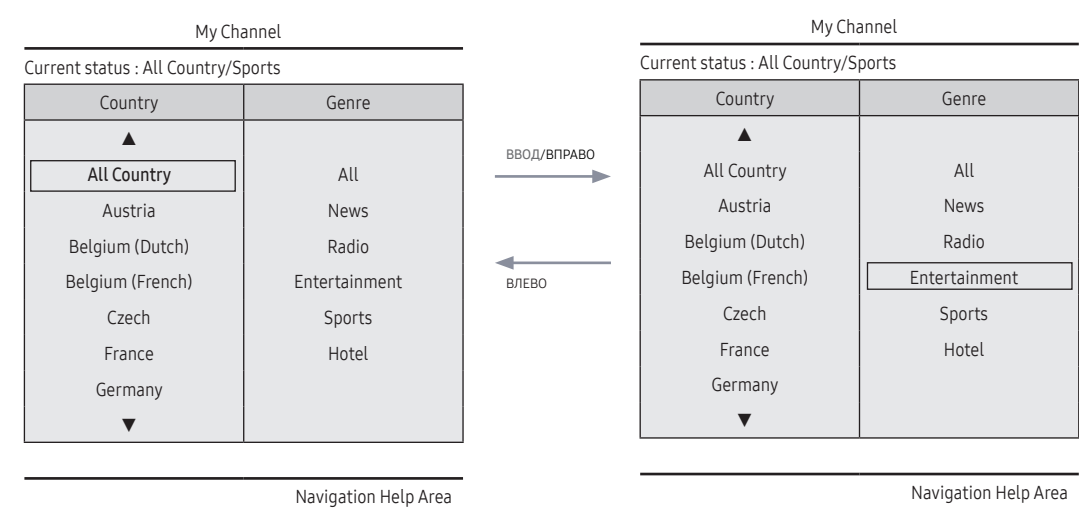
Операции с выделенными элементами [элементы стран]

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.
- Примечания**
 - Пользователь может переходить от одного элемента к другому в списке страны и жанра с помощью кнопки вверх или вниз на пульте дистанционного управления.
 - Поддерживается круговая навигация.

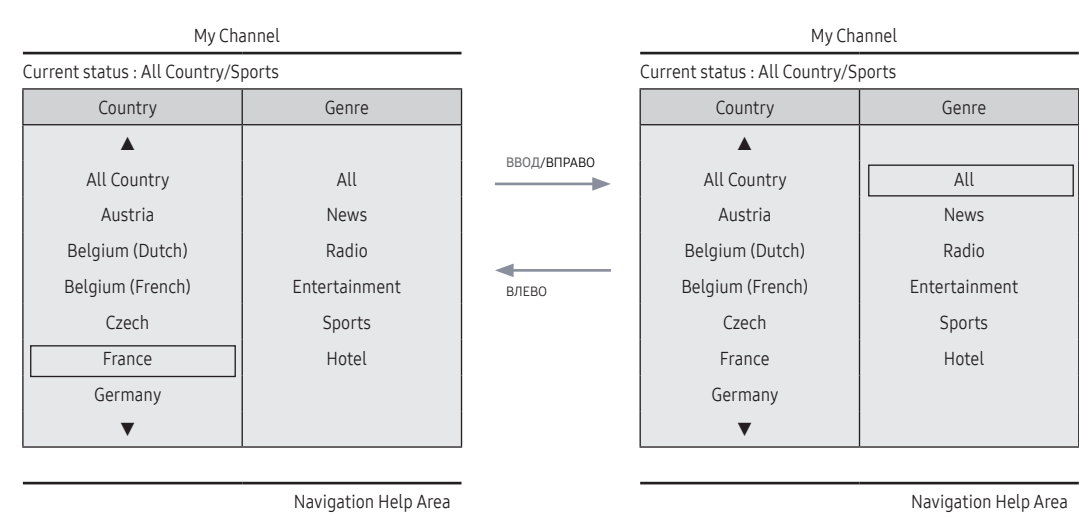


Операции с элементами [жанр по умолчанию]

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.



- Выбранная страна выделена.
- Выделение по умолчанию: выбранный жанр.

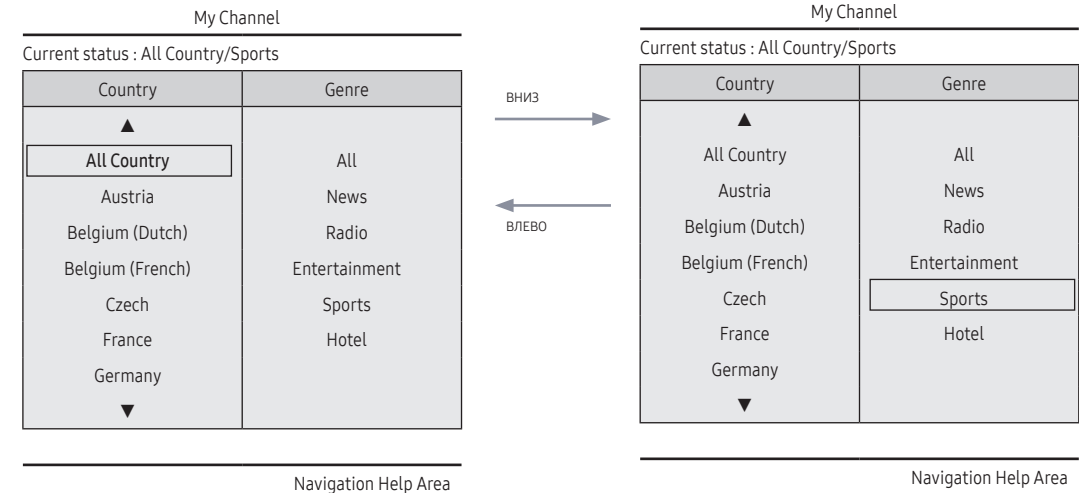


- Возможно ошибка в источнике, следует читать как "Другой элемент страны выделен.". Проверьте. (например, Франция)
- Выделение по умолчанию: Все

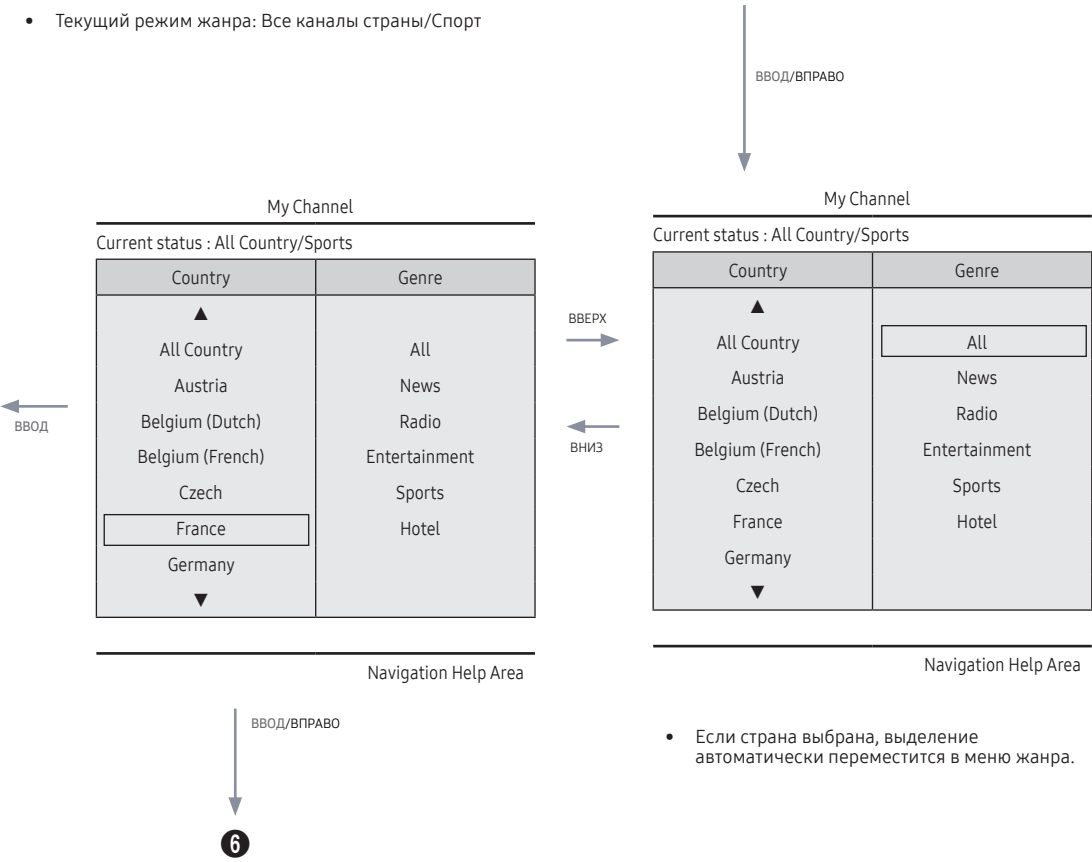
Операция изменения режима 1 (1/2)

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.

1



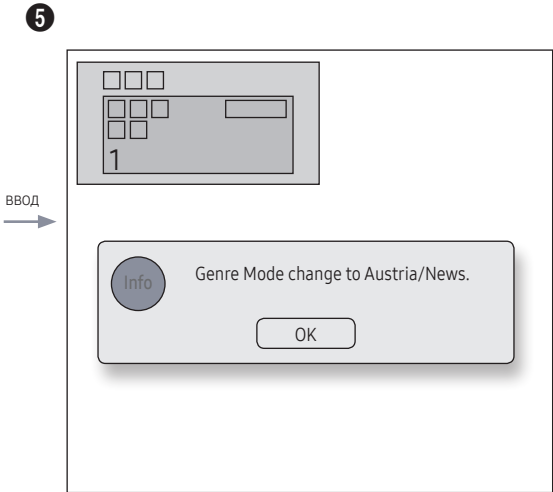
- Текущий режим жанра: Все каналы страны/Спорт



- Если страна выбрана, выделение автоматически переместится в меню жанра.

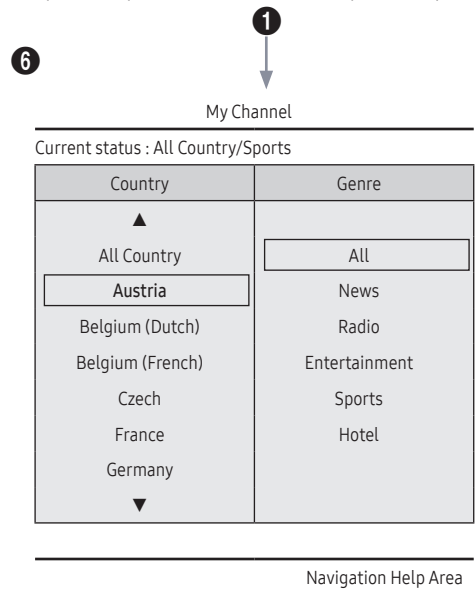
Операция изменения режима 1 (2/2)

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.



- Отобразится сообщение о завершении изменения режима жанра.
- Тайм-аут (5 сек.)

ВВОД / RETURN / Тайм-аут

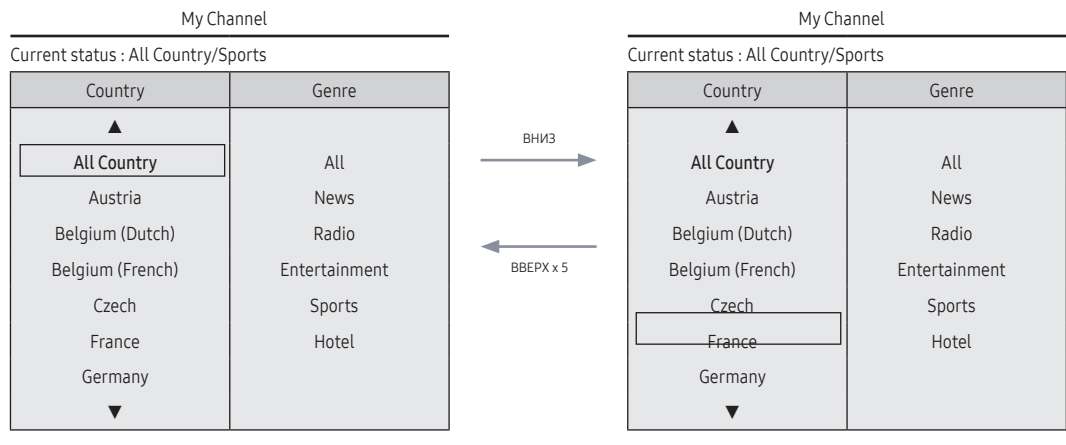


- Если в режиме жанра нажать левую кнопку для перехода в режим страны, будет выделена выбранная в настоящий момент страна.

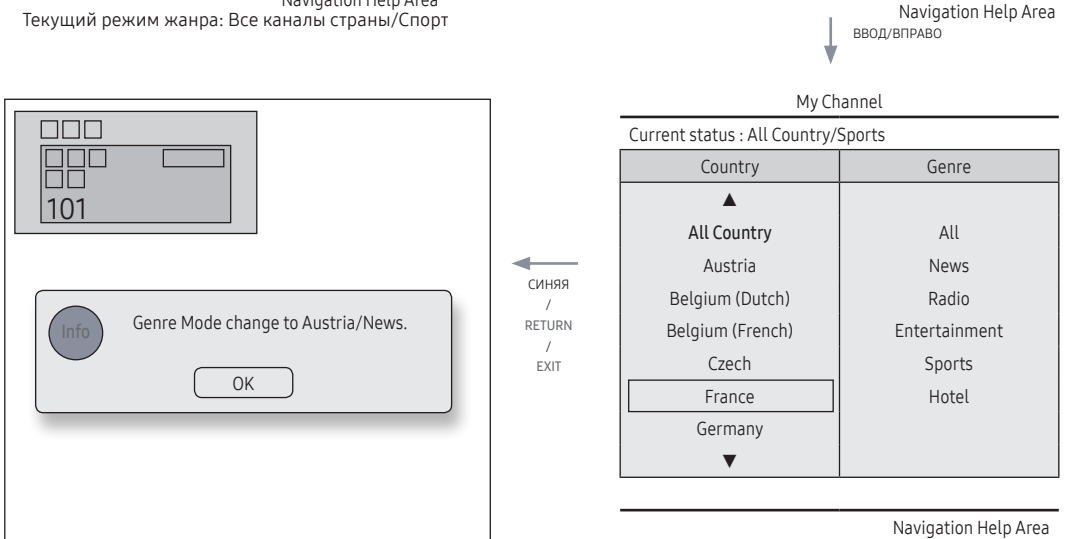
Операция изменения режима 1 (1/2)

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.

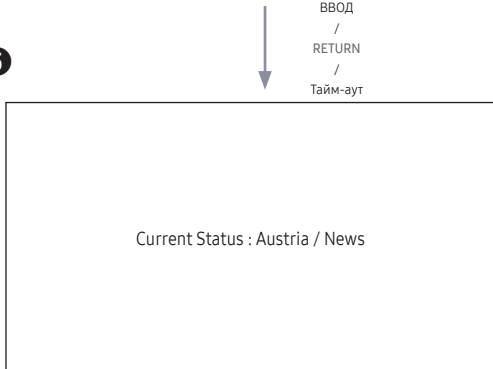
1



- Текущий режим жанра: Все каналы страны/Спорт



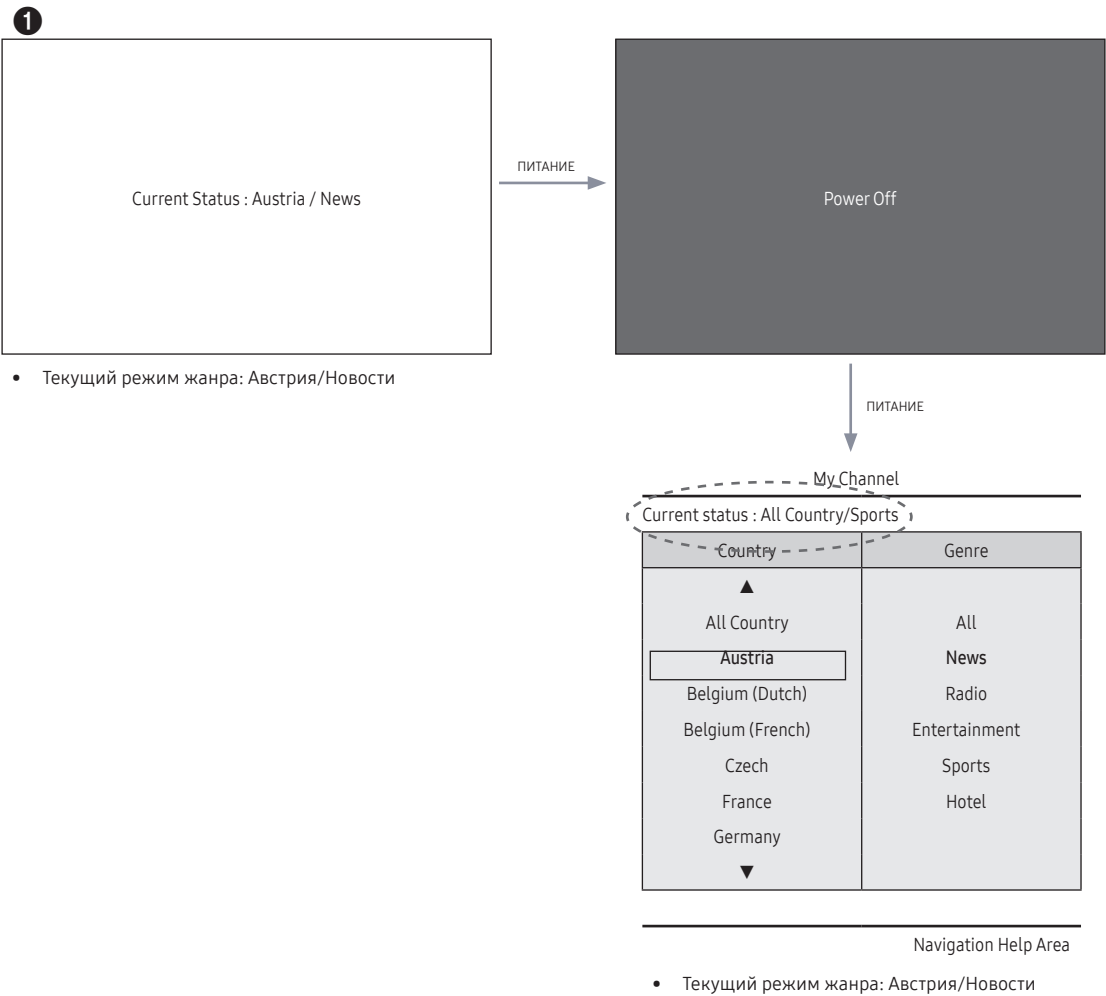
5



- Если страна выбрана, выделение автоматически переместится в меню жанра.

Сценарий включения питания [последнее сохранение]

- Эта страница предназначена исключительно для выполнения операций. Представленные здесь экраны могут отличаться от реальных.



Редактор жанра (настройка жанра каждого телевизионного канал отеля.)

- Эту функцию можно использовать в меню отеля (заводская настройка).
- Поддерживаемые жанры включают: Новости, Радио, Развлечения, Спорт и Отель.
- Для одного канала можно выбрать одновременно несколько жанров.

Редактор стран (редактор каналов): Это редактор, с помощью которого можно настроить страну для каждого из телеканалов отеля.

- Поддерживаемые страны (20 стран): Австрия, Бельгия, Китай, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Италия, Япония, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Россия, Корея, Испания, Швеция, Турция, США
- Если для страны задано несколько каналов, страна регистрируется в качестве категории, и пользователи могут просматривать каналы по стране.
- Для канала можно задать несколько стран. Если пользователь выбирает категорию, только каналы, соответствующие стране, отображаются в списке каналов.
- Если в списке выбран любой из каналов, для которого задана страна, к инструментам добавляется элемент "Изменить страны". В противном случае к инструментам добавляется элемент "Добавить к странам".
- * При выполнении соответствующей функции для выбранного канала можно задать или удалить страну.
- Передние элементы интерфейса
- Отображается экран, на котором пользователь может выбрать страну или жанр при включении питания.

Компоновка левого кадра



Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
ENTER	Выбор или открытие соответствующей области браузера каналов.	(Телегид отсутствует)
RETURN	Выбор или открытие соответствующей области браузера каналов.	Возврат
UP/DOWN	Перемещение выделения вверх или вниз.	(Телегид отсутствует)
RIGHT	Перемещение выделения в область браузера каналов.	(Телегид отсутствует)
INFO	Отображение информации о категории.	(Телегид отсутствует)
TOOLS	Отображение меню функций программы.	Инструменты
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечания

- Это компонент левого кадра (Категории стран).

И т.п.

- Выделение по умолчанию: "Выбранная в настоящий момент страна"

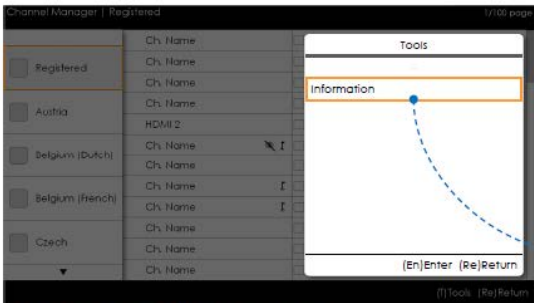
Элементы

№	Имя	Описание
1		• При открытии экрана пользователем выделяется выбранный элемент по умолчанию. • Отображаются значок страны и название категории. (Если выделение находится в основном кадре, отображается только значок.) • Перемещение выделения – Для перемещения выделения можно нажать кнопку вверх или вниз. – Если элементы невозможно отобразить на странице, отобразятся индикаторы вверх и вниз. – После перемещения выделения в категорию список каналов, соответствующих этой категории, будет загружен в основной кадр.

Левый кадр [Категории стран]

Стандартный	Категория	Реж. кан.	Включение режима антенны		Описание
			Антенна/ Кабель	Спутник	
Отель	Исходная настройка	Зарегистрировано	0	0	• Список всех каналов, зарегистрированных с помощью операции автоматической настройки.
	Страна	Все каналы страны	0	0	• Список каналов и источников, указанных в списке зарегистрированных каналов. • “Все каналы страны” – это полный список каналов, зарегистрированных для страны. (Эта функция доступна только для конечных пользователей.)
		Страна 1	0	0	
		Страна 2	0	0	
		.	0	0	

Инструменты [Зарегистрировано/Категории стран]



- Диспетчер каналов > Категория каналов > Инструменты > Информация

Registered	: 3210
Austria	: 400
Belgium(Dutch)	: 700
Belgium(French)	: 0
Czech	: 60
...	: 70
...	: 80
▼	
Ok	

- Элементы отображаются без пометки “Канал”.
- Если элемент Зарегистрировано/Страна в левом кадре выделен, можно активировать соответствующее окно, нажав кнопку “INFO” на пульте дистанционного управления.
- Отобразятся все страны.
- Для перехода между элементами страны можно использовать кнопку вверх или вниз. (Индикаторы отображаются.)

Примечания

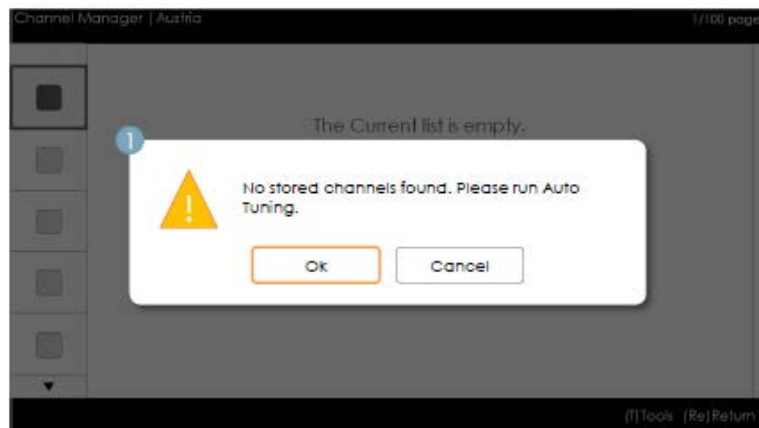
- Это определение меню инструментов в категории левого кадра.
- Отображается только информационный элемент для каждой регистрации/страны.

Элементы

Категория	Меню инструментов	Описания
Зарегистрировано, Страна	Информация	Зарегистрированные каналы. Число каналов в каждой категории.

- Элементы отображаются без пометки “Канал”.

Сообщения об ошибках

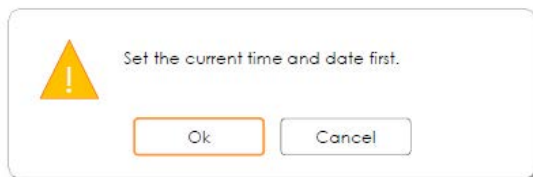


Примечания

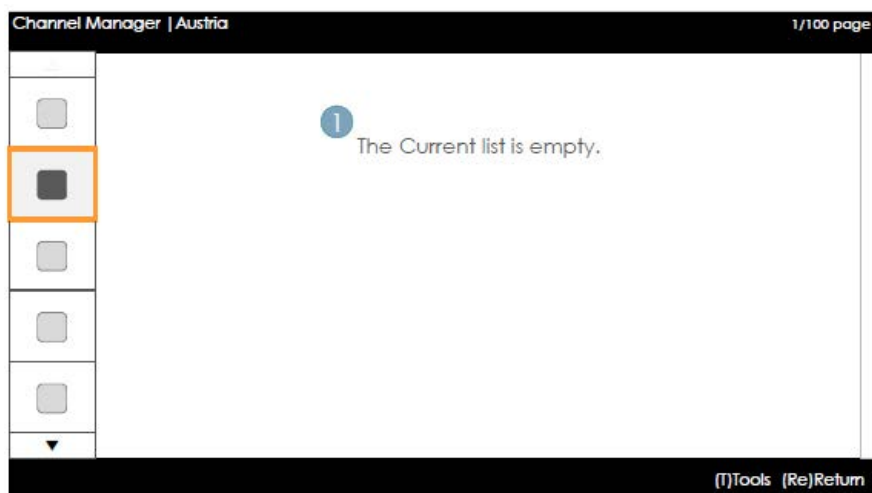
- Это сообщение, предупреждающее об отсутствии сохраненных каналов в списке зарегистрированных каналов.

Элементы

№	Имя	Описание
1	Сообщение	• При открытии браузера если поле зарегистрированных каналов пусто, отображается всплывающее сообщение, позволяющее пользователям переключиться в меню автосохранения (программа). • Если ни время, ни канал не настроены, и пользователь открывает диспетчер каналов, отобразится сообщение, позволяющее переключиться в режим автонастройки (автоматическая программа).



- Это сообщение отображается, когда время не настроено.
 - Если время не настроено, перед открытием диспетчера каналов отобразится сообщение в режиме заводских настроек.



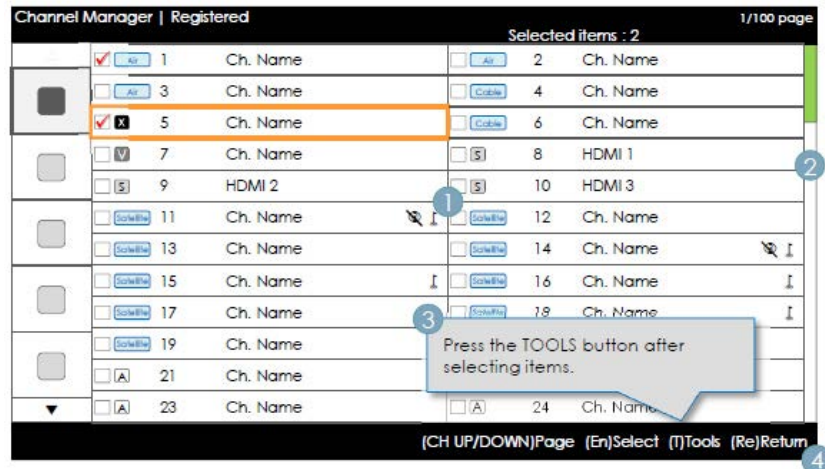
Примечания

- Это сообщение об отсутствии зарегистрированных каналов в категории страны.

Элементы

№	Описание	Описание
		• Это сообщение отображается, если для выбранной страны не заданы элементы.

Основной кадр [Браузер каналов]



Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
CH UP/DOWN	Перемещение страницы.	Стр.
ENTER	Выбор или открытие соответствующей области браузера каналов.	Выберите
RETURN	Возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	Возврат
UP/DOWN	Перемещение выделения вверх или вниз.	(Телегид отсутствует)
RIGHT	Перемещение выделения в область браузера каналов.	(Телегид отсутствует)
INFO	Отображение информации о категории.	(Телегид отсутствует)
TOOLS	Отображение меню функций программы.	Инструменты
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечания

- Это компонент основного кадра (Браузер каналов).
- Перед открытием режима заводских настроек или внешнего ввода выделение находится на канале.

Элементы

№	Имя	Описание
1	Основной кадр	• Отображение канала или источника выбранной категории.
2	Полоса прокрутки	• Отображение положения текущей страницы среди общего числа страниц.
3	Помощь в навигации	• Этот элемент отображается каждый раз при открытии пользователем диспетчера каналов. (Если пользователь закрывает, а затем снова открывает диспетчер каналов, сообщение отображается снова.) • Он исчезает по прошествии тайм-аута (5 сек.) или в результате нажатия пользователем кнопки.
4	Помощь в навигации	• Информация о стране и КРАСНЫЕ кнопки находятся слева. (Они отображаются группой и имеют графическую навигацию.) Руководство по кнопкам отображается справа.

Распространенные элементы каналов [метод значка +]

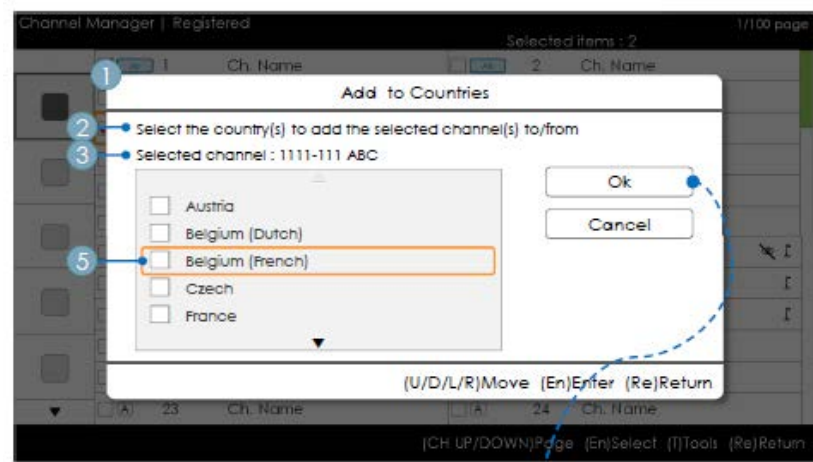
Правила отображения списка каналов

Стандартный	Элемент	Представление
ATSC	Цифровые каналы	- Флажок + значок состояния + номер цифрового канала + название канала - Формат представления номера канала: ###-### (Номер канала указывается с помощью "-".)
	Аналоговые каналы	- Флажок + значок аналогового канала + номер аналогового канала + название канала - Формат представления номера канала: ### ("-" не используется для указания номеров аналоговых каналов.)
DVB (CHEM)	Цифровые каналы	- Флажок + значок состояния + номер цифрового канала + название канала - Формат представления номера канала: ### (Максимальная длина номера канала должна соответствовать региональным нормам.)
	Аналоговые каналы	- Флажок + значок аналогового канала + номер аналогового канала + название канала - Формат представления номера канала: ### (Максимальная длина номера канала должна соответствовать региональным нормам.)

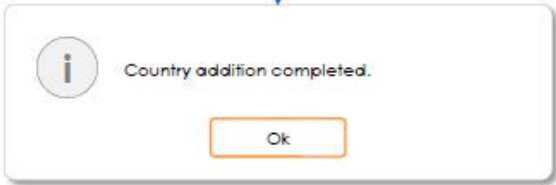
Правила представления значков списка каналов

Элемент		Пример		Приоритет
Динамический источник входного сигнала Значок	Каналы, удаленные динамическим источником входного сигнала	☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ	Каналы, удаленные динамическим источником входного сигнала, а не пользователем.	1
	Каналы, добавленные динамическим источником входного сигнала	☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ	Каналы, добавленные динамическим источником входного сигнала, а не пользователем	2
Значок аналогового канала		☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ (измененное имя канала)	Отображается значок аналогового канала.	3
Значок исходного канала		☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ	Канал, являющийся источником входного сигнала.	4
Значок антенны	Антенна	☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ	Отображение каналов, транслируемых с антенн. Значки антенны, кабеля и спутника отображаются с низшим приоритетом.	5
	Кабель	☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ		
	Спутник	☐  NNNNNNNN КАН. ИМЯ		
Значок закодированного канала		NNNNNNNN CH. NAME 	Значок закодированного канала. (Отображается для спутниковой антенны.)	-
Отключение звука видео		NNNNNNNN CH. NAME 	Канал с выключенным экраном. (Доступны аудио и информация о канале.)	-

Добавить к странам/Изменить страны (1/2)



- Диспетчер каналов > Браузер > Инструменты > Добавить к странам



Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
ENTER	Выбор выделенного элемента.	Ввод
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
UP/DOWN	Перемещение выделения по элементам стран.	Перемещение
LEFT/RIGHT	Перемещение выделения.	Перемещение
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Заккрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечание.

- Это определение элемента "Добавить к странам".
- В категорию стран добавляется выделенный канал или несколько выделенных каналов.

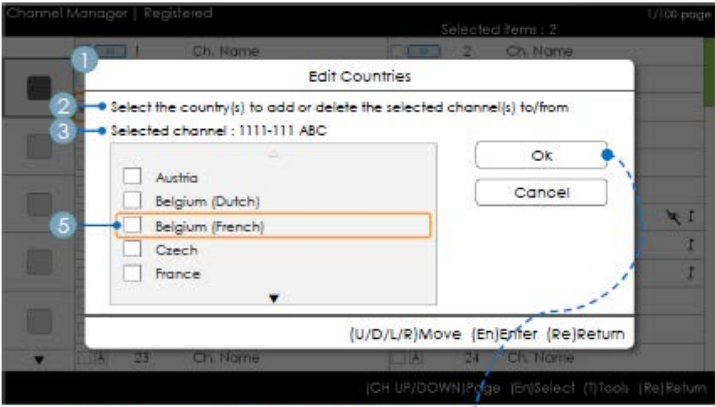
И т.п.

- Тайм-аут (60 сек.)

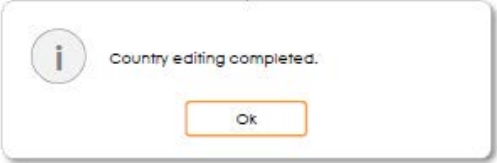
Элементы

№	Имя	Описание
1	Добавить к странам Окно	• При отсутствии зарегистрированных каналов в списке стран в качестве заголовка отобразится элемент "Добавить к странам". • Флажок будет отображаться в зависимости от того, зарегистрирована страна, выбранная при открытии экрана, или нет.
2	Телегид	
3	Информация о выбранных каналах	• Номер или имя выбранного канала. – Имя канала отображается при выборе канала. Выбранный канал: NNNN-NNN ABC – Количество выбранных каналов отображается при выборе нескольких каналов. Выбранные каналы: N
4	Сообщение о завершении	• Сообщение отображается после завершения операции. (Это сообщение всегда отображается, если нажата кнопка ОК.)
5	Метка выбранных каналов	• Как распознать значения нескольких меток выбранных каналов • ☒ : Все каналы зарегистрированы. • ☐ : Зарегистрирована только часть каналов. • ☐ : Ни один канал не зарегистрирован.

Добавить к странам/Изменить страны (2/2)



- Диспетчер каналов > Браузер > Инструменты > Добавить к странам



Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
ENTER	Выбор выделенного элемента.	Ввод
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
UP/DOWN	Перемещение выделения по элементам стран.	Перемещение
LEFT/RIGHT	Перемещение выделения.	Перемещение
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Заккрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

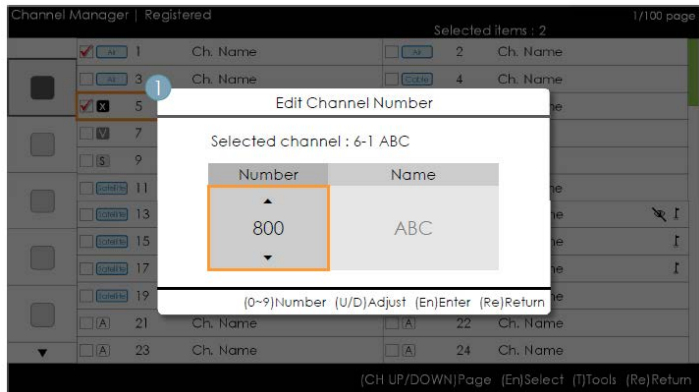
Примечания

- Это определение элемента "Изменить страны".
- Выделенный канал или несколько выбранных каналов будут добавлены в категорию "Страна" или удалены из нее.
- Тайм-аут (60 сек.)

Элементы

№	Имя	Описание
1	Добавить к странам	• Если в числе выбранных каналов есть зарегистрированный канал, элемент "Изменить страны" будет отображаться в качестве заголовка. • Флажок будет отображаться в зависимости от того, зарегистрирована выбранная страна или нет.
2	Телегид	
3	Сообщение о завершении	• Сообщение отображается после завершения операции. (Это сообщение всегда отображается, если нажата кнопка OK.)

Изменение номера канала [Изменить тип]



- Диспетчер каналов > Браузер > Инструменты > Изменение номера канала

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
ENTER	Применение изменений и закрытие окна.	Ввод
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
▲/▼	Изменение номера выбранного канала.	Настроить
0~9	Ввод числа.	Номер
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Закрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечания

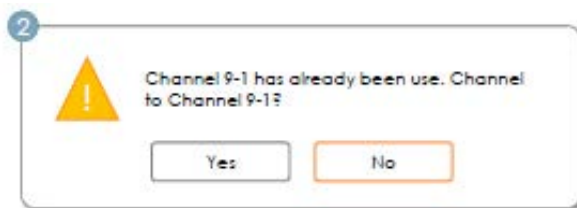
- Это определение функции изменения номера канала. (Изменить тип)
- Можно изменить номера каналов во всех списках каналов. Изменения будут применены ко всем каналам.
- Если новый номер канала не назначен для другого канала, выполняется обновление номера канала до нового номера канала, затем список каналов снова сортируется по возрастанию номеров каналов.
- Если новый номер канала уже назначен для другого канала, следуйте указаниям, приведенным в описании меню отеля.

И т.п.

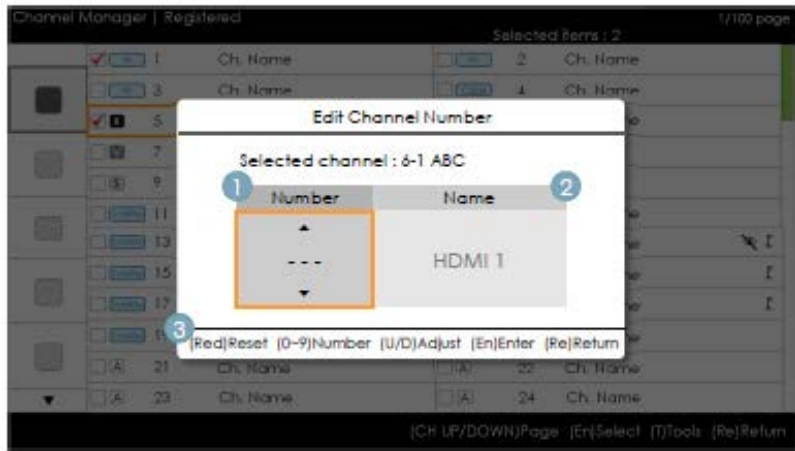
- Поддерживается вертикальная циркуляция.

Элементы

№	Имя	Описание
1	Окно изменения номера канала	• Поддерживаются цифровые клавиши и клавиши Вверх/вниз. – Выбранный канал: отображение имени выбранного канала. – Номер: отображение нового номера канала. (Текущее имя канала также будет отображаться.) – Имя: отображение текущего имени канала. (При отсутствии каналов на экране ничего не отображается.) : При наличии канала без имени имя будет иметь формат "-----".
2	Предупреждение Сообщение	• Если выбран канал с номером, назначенным для другого канала – Если новый номер канала уже назначен для другого канала, отобразится подтверждающее сообщение. (См. рис. ниже.) – Если требуется изменить номер канала на номер, уже назначенный для другого канала, номера каналов будут изменены и сохранены.



Изменение номера канала [Внешний ввод] (3/3)



- Диспетчер каналов > Браузер > Инструменты > Изменение номера канала

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
КРАСНАЯ	Установка номера канала.	Сброс
ENTER	Применение изменений и закрытие окна.	Ввод
RETURN	Отмена или возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
▲/▼	Изменение номера выбранного канала.	Настроить
0~9	Ввод числа.	Номер
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Заккрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечания

- Эта функция назначает внешний источник входных сигналов в соответствии с номером канала. (Изменения будут применены ко всем каналам.)
- Если новый номер канала уже назначен для другого канала, следуйте указаниям, приведенным в описании меню отеля.

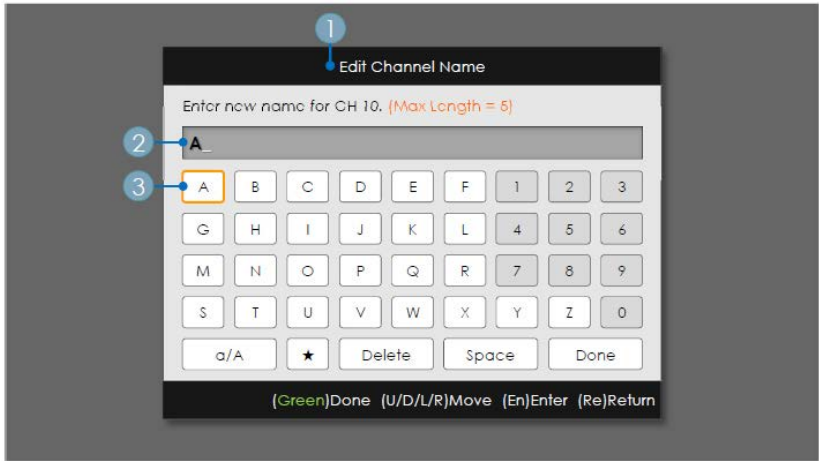
И т.п.

- Выделение по умолчанию: номер канала.
- Поддерживается вертикальная циркуляция.
- Тайм-аут (60 сек.)

Элементы

№	Имя	Описание
1	Номер канала	- Номер канала - Поддерживаются цифровые клавиши и клавиши Вверх/вниз. - Если значение не указано, в качестве чисел будет отображаться соответствующее количество символов "--". ▲ -- ▼ → ▲ 1 ▼ → ▲ 15 ▼
2	Имя источника	- Имя внешнего источника входных сигналов - Эти элементы нельзя настроить или отключить.
3	Помощь в навиг.	Установка номера канала.

Изменение имени канала



- Диспетчер каналов > Браузер > Инструменты > Изменение имени канала

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Помощь в навиг.
ЗЕЛЕНАЯ	Сохранение изменений и возврат к диспетчеру каналов.	Готово
ENTER	Сохранение имени канала и перемещение курсора в следующее поле.	Ввод
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
▲/▼/◀/▶	Навигация по клавиатуре.	Перемещение
0~9	Ввод числа.	(Телегид отсутствует)
INFO	N/R	N/R
TOOLS	Закрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

Примечания

- Это определение клавиатуры, которая используется для работы с функцией изменения имени канала.

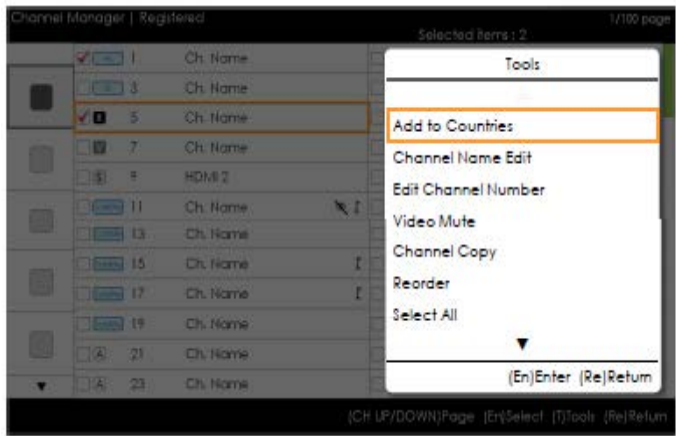
И т.п.

- Тайм-аут (60 сек.)

Элементы

№	Имя	Описание
1	Окно изменения имени канала	
2	Название канала	• Курсор и вводимые в данный момент символы будут окрашиваться цветом, соответствующим цвету выделения. • Когда будет достигнуто максимальное количество символов, курсор не будет отображаться.
3	Клавиатура	• Подробный сценарий см. в документации разработчиков клавиатуры.

Инструменты [Режим редактирования]

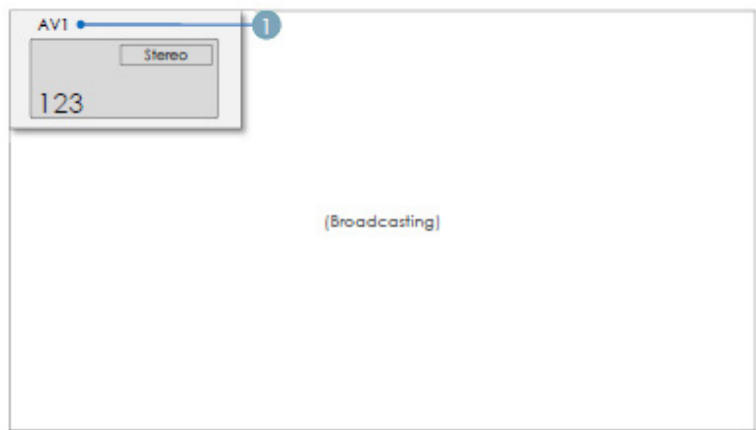


Режим редактирования	
Выделение содержимого (если количество выбранных каналов равно 0 или 1)	Если выбрано несколько каналов.
Добавить к странам Изменить страны (если выбран зарегистрированный канал.) Изменение имени канала Изменение номера канала Отключение звука видео Копировать канал (Astra HD +) Перестроить (Спутник) Выбрать все Отменить все (отображается только при выборе 1 или нескольких каналов) Удалить	Добавить к странам Изменить страны (если выбран зарегистрированный канал.) Отключение звука видео Перестроить (Спутник) Выбрать все Отменить все Удалить

Примечания

- Это определение меню инструментов.
- Расположение всплывающего меню: Меню инструментов для канала отображается в левом столбце списка каналов → Всплывающее меню отображается справа. Меню инструментов для канала отображается в правом столбце списка каналов → Всплывающее меню отображается слева.
- Если нажать кнопку Tools, когда выделенный канал еще не выбран, канал будет автоматически помечен как выбранный.
- Более подробное описание каждой функции см. в диспетчере каналов NEO.

Строка канала [если номер канала назначен источнику входных сигналов]



Примечания

- Будут применяться спецификации, указанные в строке канала ТВ.
- Если канал не поддерживается или соответствующая информация отсутствует, значения не будут отображаться.
- В качестве имени канала будет указано имя внешнего источника входных сигналов.

Элементы

№	Имя	Описание
1	Имя внешнего источника входных сигналов	

В списке каналов приведены некоторые функции GengeTV.

- Режим страны
- Изменение режима жанра.

Mixed Channel Map

“Общая карта каналов” – это функция совместного отображения каналов “Антенна” и “Кабель” и “Спутник”.

[Кроме моделей для Австралии, Сингапура, Новой Зеландии]

- Для совместного отображения каналов Антенна, Кабель и Спутник функция “Общая карта каналов” должна быть включена.
- Используйте функцию “Редактор каналов” для сортировки каналов после включения настройки “Общая карта каналов” в меню “Параметры отеля”.

Звуковая панель

- Звуковые панели и телевизоры для отелей от Samsung
 - Звуковые панели и телевизоры для отелей от Samsung поддерживают функцию ARC при подключении кабеля HDMI. При подключении совместимой звуковой панели Samsung к соответствующему телевизору Samsung для отеля с использованием одного кабеля HDMI звук телевизора будет выводиться через звуковую панель.
 - Модели, поддерживающие функцию ARC, перечислены ниже.
 - Звуковые панели:
 - HW-K450/K550
 - HW-M550/M450/M4500
 - Настройка режима "Hotel" (Отель) для звуковой панели
1. Установите следующие значения параметров меню "Отель":
 - Параметр «Отель» > System > Sound Bar Out = On
 - Параметр «Отель» > «Power On» > «Power On Volume» > «User Defined»
 - Параметр «Отель» > Power On > Power On Volume > Заданное значение больше «0»
 - Параметр «Отель» > Power On > Max Volume > Заданное значение больше «0»
 2. С помощью кабеля HDMI соедините порт HDMI OUT на задней части звуковой панели с портом HDMI3 (с поддержкой ARC) на телевизоре для отеля.
 3. После подключения звуковой панели к телевизору для отеля звуковая панель выполнит автоматическое распознавание телевизора при его включении, а затем сама перейдет в режим "Отель".

Характеристики режима "Hotel" (Отель) звуковой панели

- Параметры включения / выключения питания синхронизированы с параметрами телевизора
- Функция HDMI_CEC по умолчанию включена
- Функции доступны только при подключении к порту HDMI OUT
- Кнопка "Input mode" (Режим ввода) на VFD отключена, чтобы предотвратить непредвиденную смену источника аудио.
- Настраиваемые параметры громкости при включении и максимальной громкости доступны в меню параметров отеля. Однако значения параметров громкости при включении и максимальной громкости звуковой панели равны 1/2 от значений соответствующих параметров телевизора в меню параметров отеля. Пример: Если значение параметра Громкость при включении телевизора = 20, а значение параметра Макс. громкость = 90, то значения соответствующих параметров звуковой панели будут равны 10 и 45.

*Работа этой функции может различаться в зависимости от модели.

Характеристики разработки

- Благодаря этому можно ограничить некоторые функции, такие как ТТХ и прием входного сигнала (HDMI, USB), при использовании телевизора в определенных помещениях, например на территории исправительных учреждений.
- Доступ пользователей к меню Security (Защита) без пароля запрещен.
- Настройка параметра Security (Защита):
 - Для пункта Security Setting (Установка защиты) можно установить значение ON или OFF.
 - По умолчанию установлено значение OFF.
 - Настройка параметра Security (Защита): Если для данного параметра установлено значение On (Вкл.), прием входного сигнала с внешнего источника (HDMI, USB) и функция ТТХ будут отключены.
- Password Setting (Настройка пароля)
 - Позволяет пользователю сменить пароль.
 - Пользователь должен ввести текущий пароль, новый пароль, а также подтвердить правильность нового пароля.
- Password Reset (Сброс пароля)
 - Позволяет сбросить текущий пароль.
 - Пароль по умолчанию – "00000000".
 - Параметр Password Reset (Сброс пароля) отображается в меню Factory (Заводская настройка) при нажатии клавиш Info и Factory. Чтобы скрыть его, необходимо нажать клавиши MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER.
- если для данного параметра установлено значение On (Вкл.), функция SIRCH недоступна.
- Значения, установленные для параметра Установка защиты, остаются неизменными даже при условии сброса всех настроек до заводских.

Установка настенного крепления

Набор для настенного монтажа (продается отдельно) позволяет установить телевизор на стене. Дополнительные сведения о настенной установке см. в инструкциях, прилагаемых к деталям для настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту по технической поддержке. Не рекомендуется выполнять установку самостоятельно.

Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения или травмы, возникшие в результате самостоятельной установки телевизора покупателем.

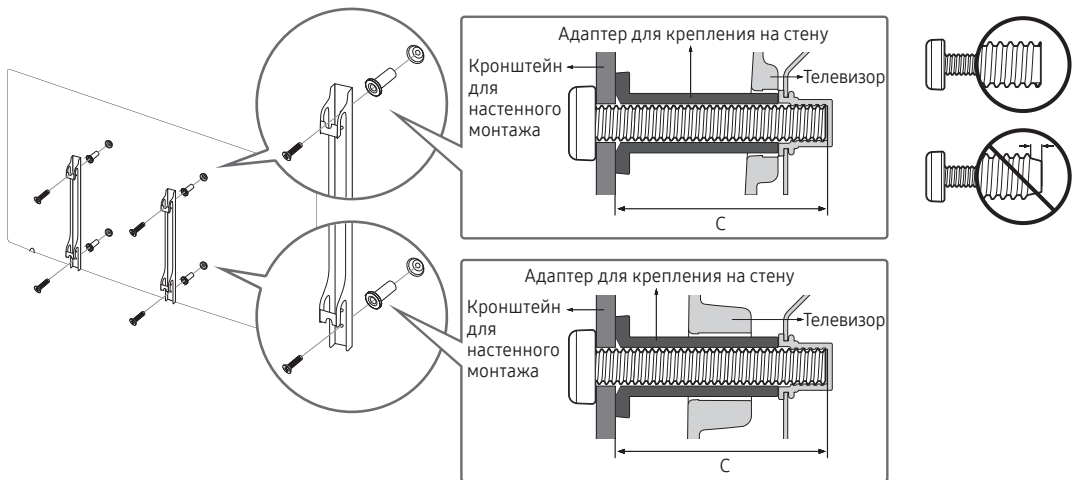
Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

✎ Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а продается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на прочную стену, перпендикулярную полу. В случае крепления к другим строительным элементам обратитесь за советом к ближайшему дилеру. При установке на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
- В комплект поставки набора для настенного монтажа входит подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.
- Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- Длина винтов для настенных креплений, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться и зависит от их технических.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению устройства или стать причиной его падения, что может повлечь за собой травму. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.
- При монтаже данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.



Дюймы	Характеристики VESA (A * B)	C (мм)	Стандартный винт	Количество	
32	100 x 100	43 ~ 45	M4	4	
43 ~ 49	200 x 200		M8		
55	400 x 400				



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к поражению электрическим током.

Крепление телевизора на стене



Внимание! Нельзя тянуть, толкать телевизор или забираться на него, поскольку телевизор может упасть. Следите за тем, чтобы дети не облакачивались на телевизор и не раскачивали его, поскольку телевизор может опрокинуться и нанести серьезные и даже смертельные травмы. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в прилагаемой брошюре по безопасности. Для дополнительной устойчивости и безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.

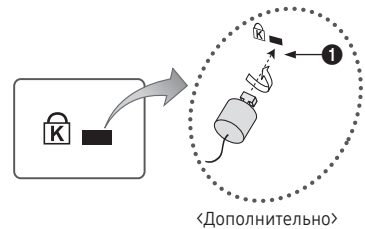
Предотвращение падения телевизора

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их в стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.
 - ✎ В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например дюбели.
 - ✎ Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.
2. Извлеките винты из центральной части задней панели телевизора, вставьте их в зажимы, затем снова заверните винты на телевизоре.
 - ✎ Винты могут не входить в комплект поставки телевизора. В этом случае необходимо приобрести винты со следующими характеристиками.
3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.
 - ✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**
 - Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.
 - Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене находятся на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.
 - Перед тем как перемещать телевизор, развяжите трос.
4. Убедитесь, что все соединения надежно зафиксированы. Периодически проверяйте, не ослабли или не нарушены ли соединения. Если у вас возникают сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.

Замок Kensington для защиты от краж

Устройства Samsung поставляются без замков Kensington. Эти замки предназначены для крепления техники, используемой в общественном месте. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависят от производителя. Дополнительные сведения об использовании замков Kensington см. в прилагаемых к ним руководствах.

Чтобы заблокировать устройство, выполните следующие действия. Найдите значок "K" на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком "K".



1. Оберните кабель замка Kensington вокруг большого стационарного предмета, например письменного стола или стула..
2. Пропустите конец кабеля с замком через петлю на другом конце кабеля Kensington.
3. Вставьте стопор в гнездо замка Kensington на устройстве (1).
4. Закройте замок.
 - ✎ Здесь приведены общие инструкции. Более подробные указания см. в руководстве пользователя к замку.
 - ✎ Устройство блокировки приобретается отдельно.
 - ✎ Местоположение замка Kensington может быть разным и зависит от его модели.

Технические характеристики

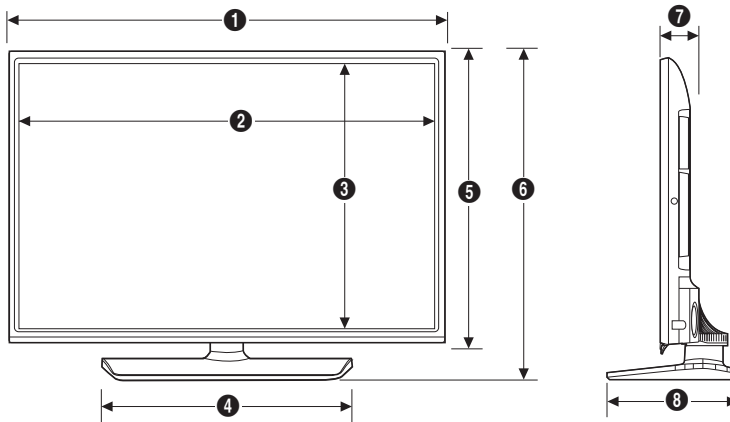
Условия окружающей среды	От 10°C до 40°C (От 50°F до 104°F) От 10% до 80%, без конденсации От -20°C до 45°C (От -4°F до 113°F) От 5% до 95%, без конденсации	
Рабочая температура		
Рабочая влажность		
Температура хранения		
Влажность при хранении		
Название модели	HG32EF690	HG43EF690
Разрешение экрана	1920 x 1080	1920 x 1080
Размер экрана (диагональ)	32 дюйма (80 см)	43 дюйма (108 см)
Звук (выход)	20 Вт	20 Вт
Шарнирная подставка (поворот влево/вправо)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Размеры (Ш x В x Г)	730,4 x 433,8 x 54,6 мм 730,4 x 483,8 x 192,6 мм	972,9 x 570,1 x 54,0 мм 972,9 x 623,0 x 226,5 мм
Корпус		
С подставкой		
Вес	5,7 кг 7,3 кг	9,7 кг 12,7 кг
Без подставки		
С подставкой		
Название модели	HG49EF690	HG55EF690
Разрешение экрана	1920 x 1080	1920 x 1080
Размер экрана (диагональ)	49 дюймов (123 см)	55 дюймов (138 см)
Звук (выход)	20 Вт	20 Вт
Шарнирная подставка (поворот влево/вправо)	20° / 60° / 90°	20° / 60° / 90°
Размеры (Ш x В x Г)	1105,8 x 645,0 x 54,6 мм 1105,8 x 698,0 x 226,5 мм	1241,6 x 721,4 x 54,5 мм 1241,6 x 774,3 x 226,5 мм
Корпус		
С подставкой		
Вес	13,0 кг 16,0 кг	16,2 кг 19,2 кг
Без подставки		
С подставкой		

- ✎ Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- ✎ Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Размеры

Вид спереди / Вид сбоку

- HG32EF690 / HG43EF690 / HG49EF690 / HG55EF690



(Единица: мм)

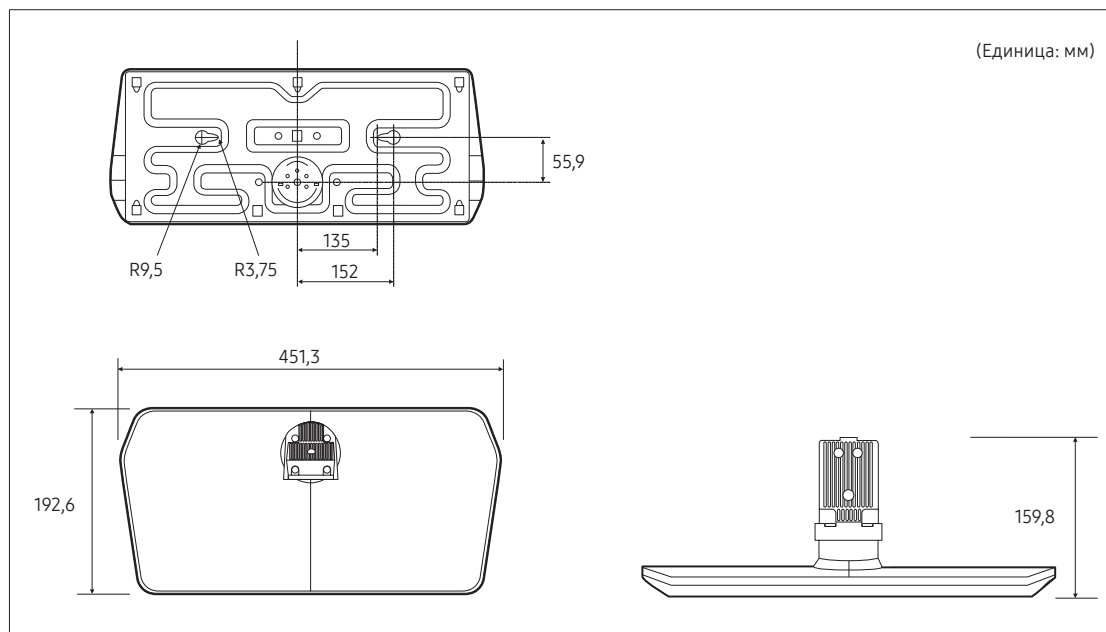
	1	2	3	4	5	6	7	8
HG32EF690	730,4	701,4	395,8	451,3	433,8	483,8	54,6	192,6
HG43EF690	972,9	943,9	532,1	559,6	570,1	623,0	54,0	226,5
HG49EF690	1105,8	1076,8	607,0	559,6	645,0	698,0	54,6	226,5
HG55EF690	1241,6	1212,6	683,4	559,6	721,4	774,3	54,5	226,5

Информация о разъеме на панели / Вид сзади

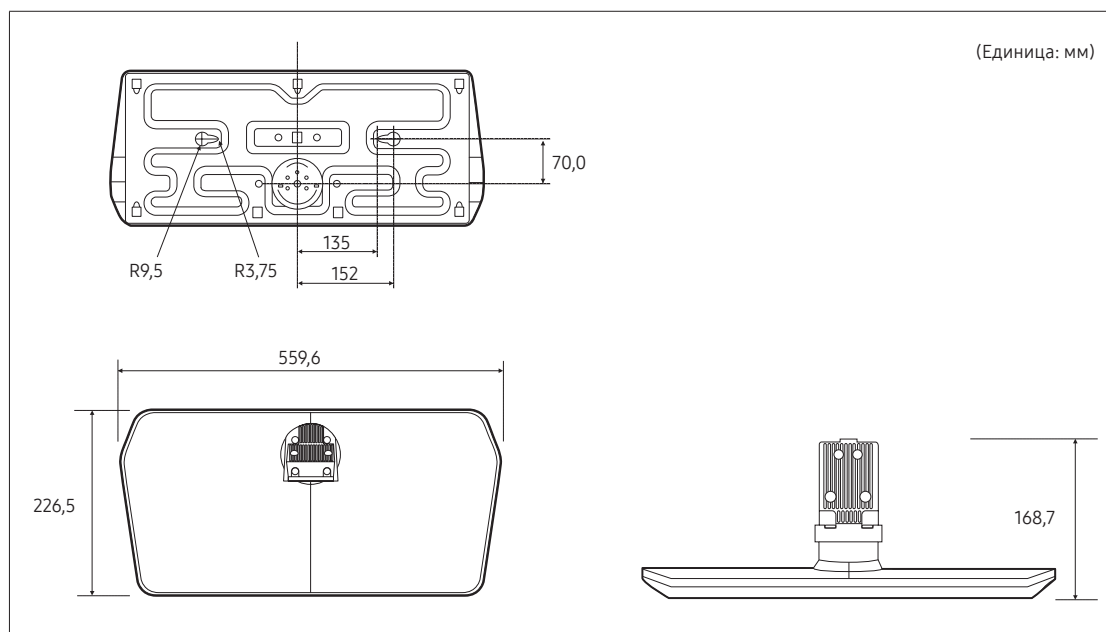
🔗 Detailed dimensions can be checked at [Displaysolutions.samsung.com](https://displaysolutions.samsung.com).

Подставка

- HG32EF690



- HG43EF690 / HG49EF690 / HG55EF690



🔧 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Все чертежи необязательно выполнены в масштабе. Некоторые размеры изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. См. размеры, прежде чем устанавливать телевизор. Не несет ответственности за типографские или печатные ошибки.

Лицензия

 **DOLBY AUDIO**™ Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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

Open Source License Notice

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

Open Source License Notice is written only English.



ДАННЫЙ ПРОДУКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ И МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В СОЧЕТАНИИ С HEVC-КОНТЕНТОМ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИМ КАЖДОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: (1) HEVC-КОНТЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, (2) HEVC-КОНТЕНТ НЕ ПРЕДЛАГАЕТСЯ НА ПРОДАЖУ И (3) HEVC-КОНТЕНТ СОЗДАН ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПРОДУКТА.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ НЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ, КОТОРЫЙ БЫЛ СОЗДАН ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ЗАКАЗАН ИЛИ ПРИОБРЕТЕН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ У ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ ПРОДАВЦОМ КОНТЕНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ОСОБЫЕ ПРАВА НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ДАННЫМ КОНТЕНТОМ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАМИ ДАННОГО ПРОДУКТА В СОЧЕТАНИИ С ЗАКОДИРОВАННЫМ В ФОРМАТЕ HEVC КОНТЕНТОМ СЧИТАЕТСЯ СОГЛАСИЕМ С ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ ОГРАНИЧЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

SAMSUNG

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Производитель:

ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,
249002, Калужская обл., Боровский р-н, д. Коряково, Первый Северный проезд, владение 1