SAMSUNG



Светодиодные телевизоры Руководство по установке



Благодарим за приобретение изделия компании Samsung. Чтобы получить расширенный спектр обслуживания, зарегистрируйте свое устройство по адресу: WWW.Samsung.com

Модель

Серийный номер

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

Инструкции

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 режим: при начальном включении телевизора отправляется запрос на определение устройства SBB/STB. Если эта операция проходит успешно, телевизор переходит в ИНТЕРАКТИВНЫЙ режим и управление полностью осуществляется через SBB/STB.

В режиме В СЕТИ телевизор не принимает ИК-команды (с пульта дистанционного управления Samsung), а работает в соответствии с настройками протокола интерфейса.

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

Режимы работы

В телевизоре доступны два режима: интерактивный режим и автономный режим.

 Интерактивный режим. В этом режиме телевизор обменивается данными с подключенной приставкой Set Back Box (SBB) или Set Top Box (STB), предоставленной системным интегратором гостиницы. Также в этом режиме с помощью одной из приставок осуществляется полное или частичное управление телевизором. При первом подключении к сети телевизор посылает команду для обнаружения подключенной к нему приставки SBB или STB. Если телевизор обнаружит приставку SBB или STB, а приставка обнаружит телевизор, то управление телевизором будет полностью осуществляться приставкой.

• Автономный режим. в данном режиме телевизор работает без внешнего подключенного устройства SBB или STB.

В телевизоре имеется меню "Отель", позволяющее легко настраивать различные функции режима "Отель". См. страницы 28–33. Меню также позволяет активировать или деактивировать некоторые функции телевизора и функции режима "Отель", благодаря чему можно оптимально настроить меню "Отель".

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 появления данного эффекта, выполняйте следующие рекомендации.

- Старайтесь избегать длительного просмотра одного и того же телевизионного канала.
- Старайтесь просматривать изображения в полноэкранном режиме. 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.

Выбор места 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	. 10
• ТВ-контроллер	. 14
• Обзор пульта дистанционного управления	. 16
• Samsung Smart Control (приобретается отдельно)	. 18
• Подключение устройства SBB к телевизору	. 21
• Подключение динамиков для ванной комнаты	. 22
• Подключение MediaHub HD	. 24
• Подключение модуля RJP (блок дистанционных разъемов)	. 25
• Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты ТВ)	. 27
• Настройка параметров меню Hotel (Отель)	. 28
• Установка настенного крепления	. 75
• Крепление телевизора к стене	. 76
• Замок Kensington для защиты от краж	. 76
• Технические характеристики	. 77
• Размеры	. 78
• Лицензия	. 82

Принадлежности

- Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки светодиодного 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 (ААА, 2 шт.)
- Samsung Smart Control (приобретаются отдельно) (телевизоры с экраном диагональю 32 дюйма и больше)
- Краткое руководство по установке
- Адаптер карты CI Card

- 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)
- Держатель кабеля



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 (источника входных сигналов).
- 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





Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности (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 из-за 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 изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику и уточнить условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими пороизводственными отходами.

Правильная утилизация батарей изделия

(действует во всех странах Европейского союза и других странах Европы, принявших систему отдельного возврата батарей)



Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батареи изделия в конце срока его использования нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами. Включенные в маркировку химические символы Hg, Cd или Pb обозначают, что батарея содержит ртуть, кадмий или свинец в количествах, превышающих уровни, определенные Директивой EC 2006/66. При неправильной утилизации батарей данные вещества могут причинить вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.

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

▲ BHИМАНИЕ! 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°

Чтобы обеспечить поворот телевизора 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.



28"



Устанавливайте винты в порядке, указанном в руководстве пользователя.





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



 \wedge

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.

4

Русский 9

Обзор панели разъемов









28"

24"

- 🐁 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 AV IN, COMPONENT IN / AV IN1
 - Соедините с помощью аудиокабелей разъем "[L-AUDIO-R]" на телевизоре с соответствующими разъемами аудиовыхода на аудио/видео устройстве.
 - Соедините с помощью аудиокабелей RCA (поставляются отдельно) разъемы "[L-AUDIO-R]", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими аудиовыходами проигрывателя DVD.
 - При подключении к разъему AV IN цвет разъема AV IN [Y/VIDEO] (зеленый) не соответствует цвету видеокабеля (желтый).

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

- Разъем для обновления программного обеспечения, воспроизведения мультимедиа и т. д.
- Подключение для сервисного обслуживания.
- 3 HDMI IN / HDMI IN (ARC) / HDMI IN (DVI)

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.
- Для подключения по DVI к внешнему устройству воспользуйтесь разъемом HDMI IN (DVI). Для установления видеосоединения используйте кабель DVI-HDMI или адаптер DVI-HDMI (DVI в HDMI), а для аудио – разъемы PC/DVI AUDIO IN.

4 LAN

Подключение проводной локальной сети с помощью кабеля САТ 7.

ANT IN (SATELLITE), (AIR/CABLE)

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

РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

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

7 RJP

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

8 PC/DVI AUDIO IN

Подключение к выходному разъему типа «джек» на внешнем устройстве DVI с использованием кабеля с разъемом типа «джек» 3,5 мм. Некоторые устройства DVI могут не требовать такого аудиоподключения.

9 PC IN

Подключение к разъему видеовыхода ПК.

VOL-CTRL

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

VARIABLE AUDIO OUT

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

CLOCK

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

B DATA

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Подключение к цифровому аудиоустройству.

B HP-ID

Одновременно подключите кабель к разъему HP-ID и разъему для наушников, после чего подсоедините его к блоку для наушников. См. стр. 23. При подключении наушников к блоку для наушников он работает так же, как и наушники.

COMMON INTERFACE

Подключение карты CI или CI+. Способ подключения карты CI или CI+ см. на стр. 27.

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.)

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.

👒 24" – 28": Оптимальное разрешение: 1366 x 768, 60 Гц.

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г / В)
IDM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IDIM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAG	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
VESACVI	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1366 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+

		, .			
Режим Разрешение Ча		Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г / В)
IBM	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480 832 x 624 1152 x 870	35,000 49,726 68,681	66,667 74,551 75.062	30,240 57,284 100,000	-/- -/- -/-
	640 x 480 640 x 480 640 x 480 800 x 600 800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1024 x 768 1152 x 864	31,469 37,861 37,500 37,879 48,077 46,875 48,363 56,476 60,023 67,500	59,940 72,809 75,000 60,317 72,188 75,000 60,004 70,069 75,029 75,000	25,175 31,500 31,500 40,000 50,000 49,500 65,000 75,000 78,750 108,000	-/- -/- +/+ +/+ +/+ +/+ -/- -/- +/+
VESA DMT	1280 x 1024 1280 x 1024 1280 x 720 1280 x 800 1280 x 960 1366 x 768	63,981 79,976 45,000 49,702 60,000 47,712	60,020 75,025 60,000 59,810 60,000 60,015	108,000 135,000 74,250 83,500 108,000 85,500	+/+ +/+ -/+ +/+ +/+

🗞 32" – 55": Оптимальное разрешение: 1920 x 1080, 60 Гц.

🕾 При подключении с помощью кабеля HDMI/DVI необходимо использовать разъем HDMI IN (DVI).

55,935

60,000

65,290

67,500

🗞 Режим чересстрочной развертки не поддерживается.

1440 x 900

1600 x 900RB

1680 x 1050

1920 x 1080

🔊 При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.

🐁 Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG (Sync On Green) не поддерживается.

59,887

60,000

59,954

60,000

106,500

108,000

146,250

148,500

+/+

-/+

+/+

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 3 секунды.
- При выборе функции с помощью перемещения контроллера вверх/вниз/влево/вправо не нажимайте на контроллер. Если сначала нажать на контроллер, перемещения вверх/вниз/влево/вправо работать не будут.





Включение питания	Включение телевизора нажатием кнопки контроллера в режиме ожидания.
Настройка громкости	Настройка громкости путем перемещения контроллера из стороны в сторону при включенном питании.
Выбор канала	Выбор канала путем перемещения контроллера вверх-вниз при включенном питании.
Использование меню функций	Нажмите кнопку контроллера при включенном питании. Появится меню функций. При повторном нажатии кнопки меню функций исчезнет.
Использование меню	Выбор параметра MENU(Ш) перемещением значка контроллера на экране меню функций. Появится экранное меню телевизора.
Выбор Источник	Выбор параметра Источник(- ;) перемещением значка контроллера на экране меню функций. Появится экран Источник со списком.
Выбор SMART HUB (🕅)	При отображении на экране меню функций выберите SMART HUB (இ), переместив контроллер вперед. Появится главный экран SMART HUB. Перемещая контроллер, выберите приложение и нажмите контроллер.
Отключение питания	Выбор параметра Выключить питание (Ф) для выключения телевизора перемещением значка контроллера на экране меню функций.

🕾 Чтобы закрыть экран SMART HUB или Источник, нажмите и удерживайте контроллер более 1 секунды.

32" ~ 55"

С помощью контроллера ТВ на нижней панели телевизора справа, представляющего собой небольшой джойстик, похожий на кнопку, можно управлять функциями телевизора без пульта дистанционного управления.



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: ААА)



🛯 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. Телевизор не реагирует на нажатие данной кнопки.

Samsung Smart Control (приобретается отдельно)

- 🕾 Данная функция поддерживается в моделях HG32EE690 и последующих серий в некоторых регионах.
- 🗞 Цвет и форма могут различаться в зависимости от модели.





Установка батарей в пульт Samsung Smart Control

Для использования пульта Samsung Smart Control сначала ознакомьтесь с рисунком ниже и вставьте батареи в пульт.



Аккуратно потяните крышку батарейного отсека за специальный выступ, а после того, как она выйдет из пазов, полностью снимите ее.

Установите 2 щелочные батарейки АА, соблюдая полярность.

Использование руководства Samsung Smart Control

Samsung Smart Control упрощает и делает использование телевизора еще более удобным. Если нажать кнопку KEYPAD, на экране появится виртуальный пульт ДУ, который позволяет быстро вводить цифры, управлять содержимым и активировать функции.

 – Рекомендуется использовать Samsung Smart Control на расстоянии менее 6 м. Рабочий диапазон может изменяться в зависимости от условий окружающей среды, влияющих на распространение беспроводного сигнала.

Сопряжение пульта Samsung Smart Control

Для управления телевизором с помощью Samsung Smart Control необходимо выполнить сопряжение Samsung Smart Control с телевизором через Bluetooth. Выполните сопряжение пульта Samsung Smart Control с телевизором. – Samsung Smart Control можно подключить только к одному телевизору.

Наведите Samsung Smart Control на датчик пульта ДУ телевизора и нажмите кнопку TV для включения телевизора.

- Расположение приемника сигнала пульта ДУ может отличаться в зависимости от модели.

Повторное подключение пульта Samsung Smart Control



В случае если пульт Samsung Smart Control перестал работать или работает неправильно, необходимо заменить батареи, поскольку причиной неполадок может быть недостаточный уровень заряда батарей. Если неполадку не удается устранить, пульт Samsung Smart Control возобновляет соединение с телевизором.

- 1. Одновременно нажмите кнопки RETURN и GUIDE и удерживайте их в течение 3 секунд.
 - Пульт Samsung Smart Control должен находиться на расстоянии 30-40 см от телевизора и быть направленным на приемник сигнала пульта ДУ.
- 2. На экране появится изображение подключения. А затем пульт Samsung Smart Control автоматически подключится к телевизору.

Если на экране отображается значок низкого заряда батареи...



Следующий значок указывает на низкий уровень заряда батарей пульта Samsung Smart Control. При отображении значка замените батареи. Компания Samsung рекомендует использовать щелочные батареи, которые обеспечивают более длительный срок службы.

<Значок сообщения о низком заряде батареи>

Управление телевизором путем перемещения пульта Samsung Smart Control

Samsung Smart Control оснащен датчиком движения (гиродатчиком), который позволяет с легкостью управлять телевизором путем перемещения пульта Samsung Smart Control.

При прикосновении к сенсорной панели на ней появляется указатель. Двигайте пультом Samsung Smart Control, удерживая его в руке. Указатель перемещается соответственно пульту Samsung Smart Control. Кроме того, при помощи пульта можно осуществлять прокрутку экранов вверх или вниз.

- Если убрать палец с сенсорной панели, экранный указатель исчезнет.

Перемещение фокуса/указателя

Нажимая кнопки со стрелками (вверх, вниз, влево и вправо), переместите указатель или фокус в нужном направлении.

Доступ к меню & выбор элемента

Коснитесь сенсорной панели. Откроется меню телевизора, где можно будет выбрать необходимый элемент.

Отображение контекстных меню в Smart Hub

Коснитесь сенсорной панели на экране Smart Hub и удерживайте на ней палец. Появится меню параметров для выбранного элемента.

- Меню параметров зависит от контекста.

Переход к панели Smart Hub

Открыв экран Smart Hub, проведите пальцем влево или вправо по сенсорной панели. Панели Smart Hub передвинутся влево или вправо.

Прокрутка в веб-браузере

Открыв экран веб-браузера, проведите пальцем вверх/вниз по сенсорной панели. Экран веб-браузера будет прокручиваться.

Подключение устройства SBB к телевизору



- 🔊 Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.
- Соедините гнездо DATA телевизора с гнездом [ЕТН МОDEM] приставки с помощью кабеля передачи данных.
 Используется для передачи данных.

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

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



🔊 Описание управления кабелем 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 VARIABLE AUDIO OUT телевизора к настенным динамикам для ванной комнаты отеля.



- 2. Подключите разъем VOL-CTRL телевизора к порту переключателя модуля регулировки громкости на стене ванной комнаты в отеле.
 - 🗞 Максимальная выходная мощность динамика составляет 4 Вт, сопротивление 8 Ом.
 - 🛸 Порт VARIABLE AUDIO OUT поддерживает передачу звукового сигнала только в режиме 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 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 знаний параметров уровеня 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.





Дополнительное аудио-подключение

Для удобства дополнительный блок для наушников можно установить рядом с кроватью или на рабочем столе. Порядок установки описан далее.

• Детальная схема блока для наушников.



👒 Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.



Подключение MediaHub HD



Вывод сигнала на все внешние источники, подключенные к MediaHub HD, на стойке администратора отеля.

- 🔊 Задняя панель может отличаться в зависимости от модели устройства.
- 1. Соедините порт телевизора RJP 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 Hot Plug & Play позволяет гостям отеля подключать внешние устройства к блоку MediaHub. Модуль MediaHub обменивается данными с телевизором, отправляя сообщения об активных или неактивных источниках. Телевизор переключается на активный внешний источник.
 - Необходимо соединить разъем HDMI модуля MediaHub с разъемом HDMI IN 3 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 PC IN/PC/DVI AUDIO IN телевизора и порт PC/AUDIO модуля RJP.
- 2. Соедините порт AV IN [VIDEO]/[L-AUDIO-R] телевизора и порт VIDEO модуля RJP.
- 3. Соедините порт AV IN [VIDEO] телевизора и порт VIDEO модуля RJP.
- 4. Соедините порт HDMI IN 1, 2 или 3 телевизора и порт HDMI модуля RJP.
- 5. 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 (Блок дистанционных разъемов). RJP это аппаратный модуль, оснащенный различными аудио- и видеовходами (A/V, Audio, PC и 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 это функция, позволяющая гостям отеля подключать 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.
 - 🔊 Для подключения модуля RJP можно выбрать порт HDMI IN 1, 2 или 3 и AV IN.
 - 🔊 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. Восстановление настроек будет подтверждено пятикратным миганием светодиодов.
- Модуль RJP автоматически отключает индикаторы после 5 минут их работы, что предотвращает световую перегрузку номера отеля. 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.
РС (ПК)	0,7 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.
РС (ПК)	0,7 сек.	0,7 сек.	1,4 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 Music (Музыка) был включен (ON), а режим Jack Ident (распознавания идентичного разъема) выключен (OFF).
- Поддерживаются такие источники входных сигналов, как A/V, PC и HDMI.

Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты TB)

- Зависит от страны и модели.
- Для подключения или отключения карты CI или CI+ следует сначала выключить телевизор.

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. Вставьте адаптер карты CI CARD в два отверстия на изделии 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 CARD 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 карты на экране появятся сведения о сопряжении, в том числе номер телефона, идентификатор карты CI или CI+, идентификатор хоста и другая информация. 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 СІ или СІ+ можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
 - Извлекайте карту СІ или СІ+, 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.
 - Если экран искажен или вовсе не отображается, вставьте карту CI или CI+, поддерживающую настройки антенны.







28" - 55"

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 необходимо выключить питание и включить его снова.

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

Функция телевизора отеля		ля	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	 Выбор режима Hospitality (Гостиница). Interactive mode : телевизор работает с источником входного сигнала STB или SBB. Standalone mode : телевизор работает в автономном режиме, без источника входного сигнала STB или SBB.
SI Vendor	SI Vendor	OFF	Interactive mode : Samsung / 2M / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Innvne / Quadriga / ETV / Ibahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseo Standalone mode : OFF / Movielink / Swisscom / Smoovie / SSCP
	Power On Channel	Last Saved	 Установка для параметров значений по умолчанию, 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	1	При включении телевизор автоматически переключается на данный канал.
Power On	Power On Channel Type	ATV	Select channel band (Выбор полосы частоты канала): AIR (АНТЕННА) (полоса частот аналогового вещания), DTV (полоса частот цифрового вещания), CATV (полоса частот кабельного аналогового вещания), CDTV (полоса частот кабельного цифрового вещания)
	Power On Volume	Last Saved	 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	10	Телевизор включается с данным уровнем громкости в автономном режиме отеля.
	Min Volume	0	Минимальный уровень громкости, который можно установить в режиме Stand Alone Hospitality (Автономный, Гостиница).
	Max Volume	100	Максимальный уровень громкости, который можно установить в автономном режиме отеля.
	Power On Source	TV	Выбор источника входного сигнала при включении телевизора.
	Power On Option	Last 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. Роwer Cn : при возобновлении питания телевизор снова включатся. Standby : при включении питания телевизор переходит в режим ожидания.
	Channel Setup		Быстрый доступ к некоторым функциям меню каналов в пользовательском меню каналов, например Auto Tunning (Автонастройка), Antenna selection (Выбор антенны) и т. д.
Channel	Channel Editor		 Редактор каналов позволяет редактировать каналы, сохраненные в памяти телевизора. Редактор каналов позволяет выполнять следующие действия. Изменять номера и названия каналов, а также сортировать каналы в необходимом порядке по номеру. Применять режим отключения видео к выбранным каналам. Режим отключения видео позволяет отключить видеосигнал канала и передавать только звук с отображением значка динамика на экране. Редактор каналов также позволяет просматривать информацию о каждом канале без необходимости непосредственного переключения на канал.
	Mixed Channel Map	ON	 Данная функция позволяет одновременно отображать/просматривать все типы антенн (эфирная/кабельная или спутниковая). ON: когда выбрано значение ON посетителям доступна вся карта каналов, независимо от выбранного типа антенны. В перечне каналов также будут отображаться эфирные и кабельные каналы. OFF: При выборе значения OFF посетителям доступна карта каналов, соответствующая только выбранному типу антенны [эфирная/кабельная или спутниковая]. В перечне каналов/редакторе будут отображаться только каналы с выбоанной антенны.

Функция телевизора отеля		ЛЯ	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
	Dynamic SI	OFF	 ОN: 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	ON	 При несоответствии данных в карте каналов и передаваемых данных телевизор выполняет автоматическую настройку каналов для восстановления данных/параметров, заданных картой каналов. ОN: При выборе значения ОN 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.
Channel	Pan Euro MHEG	OFF	 OFF: Если для параметра Pan Euro MHEG (МНЕG 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.
	My Channel	OFF	Включение/выключение функции My Channel.
	Genre Editor		Редактирование жанра для каналов. (Доступно, когда функция My Channel включена)
	Subtitle Auto On	OFF	 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. ОN: 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	OFF	Увеличение окна субтитров по ширине экрана.
	Mode Picture Menu Lock	OFF	Включение и отключение Picture Menu (Меню изображений)
	Menu Display	ON	 • ON : отображение главного меню. • OFF : главное меню не отображается.
	Tools Display	ON	Скрыть или отобразить меню инструментов.
	Channel Menu Display	OFF	Скрыть или отобразить меню каналов.
Menu OSD	Panel Button Lock	Unlock	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. • Menu/Source : блокирование кнопок Menu (Меню) и Source (Источник) на панели.
	Home Menu Display	ON	 OFF : главное меню не отображается. ON : главное меню отображается.
	Home Menu Editor		Редактирование главного меню
	Home Menu Auto Start	ON	 ON : главное меню запускается автоматически. OFF : главное меню не запускается автоматически.
	BT Auto Remove Device List	ON	Удаление списка устройств при включенном и выключенном питании. • ОN: в музыкальном проигрывателе BT Music Player удалена функция журнала подключений. • OFE: отключение этой функции.
	Clock Type	OFF	 OFF: функция часов в меню заводских настроек работать не будет. Только главное меню. SW Clock: будут работать только часы программного обеспечения.
Clock	Local Time	Manual	Выбор способа обновления настроек времени. • Manual: использование настроек времени DVB-канала или настройка вручную, когда телевизор находится в автономном режиме. • TTX: Отображение информации о времени из потока TTX. • Time Channel: использование настроек времени выбранного типа канала и номера канала.
	Timer Type	WakeUp	Включить или выключить функцию будильника. • WakeUp : использование функции будильника для включения устройства в установленное время. • OnOff : отключение функции будильника.

Функция телевизора отеля		ля	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
Music Mode	Music Mode AV	OFF	Воспроизведение музыки с помощью проигрывателя МРЗ-/аудио проигрывателя телевизора при выборе источника входного сигнала АV. Когда данная функция активирована, звук с проигрывателя будет выводиться с помощью телевизора даже при отсутствии видеосигнала. При этом подсветка телевизора остается включенной. После добавления видеосигнала телевизор работает нормально.
	Music Mode PC	OFF	Воспроизведение музыки с помощью проигрывателя MP3-/аудио проигрывателя телевизора при выборе источника входного сигнала PC (ПК). Когда данная функция активирована, звук с проигрывателя будет выводиться с помощью телевизора даже при отсутствии видеосигнала. При этом подсветка телевизора остается включенной. После добавления видеосигнала телевизор работает нормально.
	Music Mode Comp	OFF	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	OFF	Включение/отключение подсветки в режиме музыки для экономии энергопотребления
	Priority AV	1	Настройка приоритета разъема предназначена для автоматического выбора соответствующего источника при подключении к данному разъему.
Remote Jack	Priority PC	2	Настройка приоритета разъема предназначена для автоматического выбора соответствующего источника при подключении к данному разъему.
Pack	Priority HDMI	3	Настройка приоритета разъема предназначена для автоматического выбора соответствующего источника при подключении к данному разъему.
	AV Option	AV	Выбор источника RJP AV (выбор источника зависит от модели).
	HDMI Option	HDMI1	Выбор подключенного к разъему RJP источника HDMI телевизора. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
	USB Pop-up Screen		после подключения устроиства ОБВ к телевизору:
		Default	• Detault : появляется всплывающее окно.
			• Automatic : отображение меню содержимого USB-устройства.
External Source	External Source Banner	ON	 Disable : ни всплывающее окно, ни меню не появляются. Пользователь может самостоятельно включить или отключить отображение баннера выбора внешнего источника. ON : при включении телевизора или при изменении режима работы на экране телевизора отображается баннер выбора внешнего источника. OFF : при включении телевизора или при изменении режима работы на экране телевизора не отоблажается баннер выбора внешнего источника.
	Auto Source	OFF	 ОFF: автовыбор источника отключен. ON: при подключении внешнего источника телевизор выполнит автоматическое определение и переключение входного сигнала. PC: автоопределение входного сигнала только с ПК.
	Anynet+ Return Source	Power On Src	Выбор источника сигнала, на который переключается телевизор после отключения соединения Anynet+(HDMI-CEC). (данная функция особенно полезна для Guestlink RJP.)
Bathroom Speaker	Sub AMP Mode	2	 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 уровняя громкости.
	Sub AMP Volume	6	Уровень громкости дополнительного усилителя в соответствии с
HP Management	HP Mode	OFF	 ОN: 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	10	Настройка громкости наушников, когда для режима НР MODE (РЕЖИМ НАУШНИКОВ) установлено значение ОN (ВКЛ.)
	Main Speaker	ON	 ON: Воспроизведение звука с телевизора через динамики телевизора. OFF: Воспроизведение звука с телевизора только через наушники.
Eco Solution	Energy Saving	OFF	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.

Функция телевизора отеля		ля	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
	Welcome Message	OFF	Отображение приветственного сообщения.
	Edit Welcome Message		Изменение приветственного сообщения.
Logo/ Message	Hospitality Logo	OFF	Включение или выключение отображения логотипа отеля. Если выбрано значение "Вкл.", то при включении телевизора на экране сначала отображается логотип (на период времени, заданный для параметра "Logo Display Time" (Время отображения логотипа)), после чего телевизор переключается на источник входного сигнала
	Hospitality Logo DL		Загрузка логотипа отеля. Требования к файлу логотипа отеля: • Только файлы ВМР или AVI. • Макс. размер файла: ВМР – 960 X 540. AVI – 30 МБ. • Файл должен иметь название samsung.bmp или samsung.avi.
	Logo Display Time		Настройка времени отображения логотипа (3 / 5 / 7 секунд)
	Clone TV to USB		Копирование текущих параметров настройки телевизора на устройство хранения USB.
	Clone USB to TV		Копирование сохраненных на устройстве USB параметров настройки одного телевизора на другой телевизор.
Cloning	Setting Auto Intialize	OFF	Если функция автоинициализации настроек активирована, то при выключении и включении телевизора / всех телевизоров будет происходить автоматическое восстановление скопированных значений. Если данные не были скопированы на телевизор, то активация функции автоинициализации настроек не приведет к изменению параметров. Телевизор отключит данную функцию и продолжит работу в выбранном режиме
	REACH	OFF	 ОN: на этом телевизоре теперь доступна функция REACH. OFF: на этом телевизоре недоступна функция REACH.
	REACH IP Mode		Если функция включена, Reach будет работать над IP вместо RF.
	Server IP Setting		URL-адрес сервера Reach IP, например https: \\ 192.168.1.2:443.
	REACH Channel		Выбор номера цифрового канала для выполнения обновления данных REACH. Номер данного канала должен соответствовать номеру, выбранному на сервере Reach.
REACH Solution	REACH Update Time		Позволяет настроить частоту загрузки обновлений ПО, копируемых файлов и содержимого S-LYNC REACH с сервера REACH на телевизор: 1hour: Ежечасно 2hour: Каждые 2 часа 12:00 АМ: каждый день в 12:00 2:00 АМ: каждый день в 2:00 12:00 РМ: каждый день в 12:00 2:00 РМ: каждый день в 2:00
	REACH Update Immediate		 ОN: данные REACH обновляются при переходе телевизора в режим ожидания (когда кабель подключен к телевизору, а питание отключено). OFF: данные REACH обновляются только в установленное время обновления сервера REACH.
	Group ID		Выберите опцию Group ID сервера REACH. (Более подробную информацию см. в руководстве по использованию сервера REACH).
	Room Number		Указание информации о гостиничном номере.
	REACH Config Version		Отображается версия сервера REACH.

Функция телевизора отеля		еля	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
			Задайте IP-адрес для установки интернет-соединения.
			«Прогр. АР»: С помощью этой функции вы можете подключить телевизор к мобильным устройствам. Задайте параметры для подключения устройства Wi-Fi.
			 «Прогр. АР»: включение или отключение функции «Прогр. АР». Когда функция «Прогр. АР» запущена, мобильное устройство может найти имя телевизора в перечне подключений Wi-Fi.
			 Ключ безопасности: задайте ключ безопасности, который надо будет вводить на других устройствах для их подключения к телевизору. Введите сгенерированный ключ безопасности на устройство, которое хотите подключить.
	Network Setup		 Если есть проблемы с сетью, проверьте ключ безопасности. Некорректный ключ безопасности может привести к возникновению проблем.
			Функция «Прогр. АР» может быть недоступна, если она не поддерживается в модели устройства.
Network			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.
	SmartHub Model Setting		Настройка модели Smart Hub.
	SmartHub Setting		Установка Smart Hub.
	Service Discovery	On	Если данная функция включена, вы можете делиться содержимым с другими устройствами, например, со смартфонами, в режиме DLNA.
	Lan Out	OFF	Включение/выключение вывода LAN. Если эта функция включена, телевизор
	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.
	Widget Mode	ON	Включение/выключение режима миниприложения.
	Solution Type	Vendor Server	Выберите тип решения (vender Server/ SINC Server).
	License Server IP		Настроика ОКС-адреса сервера.
Widget	Setting		Настройка IP-адреса сервера.
Solution	IPTV Mode	ON	Включение/выключение режима IPTV.
			Включение/отключение виртуального режима ожидания.
	Virtual Standby	OFF	три включении виртуального режима ожидания энергопотреоление телевизора составит от 9.5 до 17.4 Вт (в зависимости от размера экрана
			телевизора).
	Room Num Setting		Настройка номера участка памяти.
Virtual Standby			гелевизор может поддерживать основную функцию в режиме ожидания, если режим телевизора установлен на виртуальный режим ожидания.
	Virtual Standby Mode		• ON: виртуальный режим ожидания активирован.
		OFF	• OFF: виртуальный режим ожидания отключен.
			При включении виртуального режима ожидания энергопотребление телевизора составит от 9,5 до 17,4 Вт (в зависимости от размера экрана телевизора).
	Reboot Time		Эта функция может установить интервал перезагрузки телевизора после того,
	1	1	ј как телевизор переходит в режим виртуального ожидания.

Функция телевизора отеля		ля	
Категория	Элемент	Исходная настройка	Описание
	Factory Lock	OFF	Удаление списка устройств при включенном и выключенном питании. • ОN: для входа в меню заводских настроек требуется пароль. • OFE: 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.
Security Mode	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" болег 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, Anynet,
	TTX Security		Если данная функция выключена, при нажатии кнопки TTX на пульте ДУ
	The Security		функция IIX задействоваться не будет.
DRM	DRM Mode	OFF	ОFF: выключение поддержки DRM. LYNK DRM: включение только поддержки S-LYNK DRM CAS. Pro:idiom: включение только поддержки Pro:idim CAS. LYNK DRM,PI: выбор поддержки телевизором S-LYNK DRM CAS и Pro:idiom CAS.
System	Self Diagnosis for TV		 Тест изображения: выполняйте эту проверку в случае возникновения проблем с изображением на телевизоре. Звуковой тест: выполняйте эту проверку в случае возникновения проблем со звуком телевизора. Информ. о сигнале: отображение информации о сигнале цифрового вещания. Сброс: восстановление всех заводских настроек телевизора, кроме настроек сети.
	Self Diagnosis for HTV		 Эта функция позволяет проверить статус основных функций телевизора отеля. STB SI Vendor Setting Позволяет проверить состояние Pro:Idiom и канала связи с SI STB или SBB. Данная функция диагностики используется при возникновении проблем с каналом шифрования Pro:Idiom UTV Channel Key Loss[*] и проблем с воспроизведением содержимого при помощи канала шифрования Pro:Idiom Chavana проверьте системы телевещания, относящиеся к шифрованию Pro:Idiom. Если система трансляции не повреждена, обратитесь в центр обслуживания Samsung. При возникновении ошибки STB SI Vendor Setting и проблем с взаимодействием с приставками SI STB или SBB сначала проверьте SI STB или SBB. При возникновении ошибки STB SI Vendor Setting и проблем с взаимодействием с приставкая SI STB или SBB исправна, обратитесь в центр обслуживания Samsung. RTC Воспользуйтесь этой функцией, если при включении и выключении телевизора значения времени отличаются, обратитесь в центр обслуживания Samsung.
	SW Update	055	Обновление ПО при помощи USB-устройства
	Service Pattern	UFF	ункция, аналогичная функции SVC Service Pattern (Схема обслуживания SVC).
	Sound Bar Out	OFF	Чтобы услышать звука дипаминов телевизора, звук уздет передаваток через прин. Чтобы услышать звук, необходимо подключить звуковую панель. ОГЕ- Звук булет воспроизволиться через линамики телевизора
	Contract Community		Отображение веб-сайта соответствующего сервисного центра Samsung,
	Contact Samsung		версии ПО и Мас-адреса.
	Standby LED	ON	Когда телевизор находится в режиме ожидания, можно настроить параметры внешнего светодиодного индикатора. • ОN: светодиодный индикатор включен.
	TV Reset		 ОГГ: СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ВЫКЛЮЧЕН. Возврат к заводским настройкам телевизора.

Welcome Message

Приветственное сообщение используется для отображения пользовательских сообщений при каждом включении телевизора в номере отеля.

- Настройки приветственного сообщения можно найти в разделе "Логотип/сообщение" в меню "Параметры отеля".
- Чтобы при включении телевизора отображалось данное сообщение, для параметра "Приветственное сообщение" необходимо установить значение "ВКЛ.".

5 A L L		
Eco Solution	_	
Logo/Message		

- Приветственное сообщение должно содержать не более 25 символов. Текст сообщения можно редактировать в меню "Служба отеля".
- Далее перечислены символы, поддерживаемые функцией "Приветственное сообщение".
 - 👒 Заглавные и строчные буквы от А до Z, пробел и специальные символы.
- Вы можете создать или редактировать приветственное сообщение с помощью функции Edit Welcome Message.

WELCOME											
Caps											
心											\leftarrow
123#&											Done
											Cancel
ENG	x	Þ				www.	.com				ABC ABC

- Приветственное сообщение и логотип отеля не могут отображаться одновременно.

Hotel Logo

Когда функция "Логотип отеля" активирована, при включении телевизора отображается изображение отеля.

- Настройки "Логотип отеля" доступны в разделе "Логотип/сообщение" в меню "Параметры отеля".
- Когда функция Hospitality Logo (Логотип отеля) активирована, элементы Logo Download (Загрузка логотипа) и Logo Display Menu (Меню отображения отеля) тоже включены.
- Если в памяти сохранен какой-либо логотип, а функция "Логотип отеля" включена, то при включении телевизора будет отображаться логотип отеля.
- Если параметр «Логотип отеля» отключен, логотип отеля не будет отображаться даже в том случае, когда в память телевизора загружено изображение логотипа.



Hospitality Logo

- Данный параметр позволяет задавать или отменять отображение логотипа отеля.
- Исходное значение параметра OFF.
- Можно задать значение OFF или ON.
- Когда задано значение ON (Вкл.), становятся доступными элементы меню Logo Download (Загрузка логотипа) и Logo Time Display (Время отображения логотипа).

Hospitality Logo DL

- Данный параметр позволяет загружать изображение логотипа в память телевизора с устройства USB.
- Во время копирования изображения в телевизор отобразится сообщение «In Progress» (Выполняется).
- При успешном завершении операции копирования отобразится сообщение Completed.
- В случае сбоя операции копирования отобразится сообщение Failed.
- Если не подключено никакое устройство USB, отобразится сообщение "Het USB".
- Если на устройстве USB отсутствуют файлы для копирования или используется файл неправильного формата, отобразится сообщение «No file» (Нет файла). Если отображается такое сообщение, а на USBустройстве файл с логотипом существует, проверьте формат файла. Файл должен быть в формате BMP или AVI.
- Logo File Format
 - Данный телевизор поддерживает только форматы ВМР и AVI.
 - Файл должен иметь имя samsung.bmp или samsung.avi.
 - Максимально возможное разрешение в формате ВМР 960 x 540.
 - Максимальный размер файла для формата AVI составляет 30 МБ.
 - Размер или масштаб изображения при отображении на экране телевизора не изменяется.

USB Cloning

Функция USB Cloning (Копирование с USB) позволяет загрузить заданные пользователем настройки (Изображение, Звук, Вход, Канал, Настройка и Hotel Setup) с одного телевизора и установить их 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: При этом копируются сохраненные данные с телевизора на устройство USB.
- 1. Вставьте устройство USB в порт USB на задней панели телевизора.
- Нажимая представленные кнопки в указанном порядке, откройте меню режима "Интерактивный".
 - MUTE \rightarrow 1 \rightarrow 1 \rightarrow 9 \rightarrow ENTER
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора функции «Clone TV to USB», а затем кнопку ENTER.
- 4. Можно проверить состояние копирования USB.
 - In Progress: выполняется копирование данных на устройство USB.
 - Completed: копирование успешно завершено.
 - Failed: сбой копирования.
 - No USB: устройство USB не подключено.
- Clone USB to TV: При этом сохраненные на устройстве USB данные загружаются на телевизор.
- 1. Вставьте устройство USB в порт USB на задней панели телевизора.
- 2. Нажимая представленные кнопки в указанном порядке, откройте меню режима «Интерактивный». MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER
- 3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора функции «Clone USB to TV», а затем кнопку ENTER.
- 4. Когда отобразится сообщение «Скопируйте данные с USB-устройства в телевизор. Все настройки телевизора изменены», нажмите «OK».
- 5. Можно проверить состояние копирования USB.
 - In Progress: копирование данных в память телевизора.
 - Completed: копирование успешно завершено.
 - Failed: сбой копирования.
 - No USB: устройство USB не подключено.
 - No File: на устройстве USB отсутствует файл для копирования.
 - 🛸 Копирование с устройства USB на телевизор активируется нажатием кнопки ENTER в течение 5 секунд.
 - Серия телевизоров для отелей Hotel TV не поддерживает функцию CLONE между теми моделями, которые поддерживают спутниковый/Т2 режим, и теми, которые его не поддерживают.

Для быстрого копирования во время установки вставьте устройство USB с основными настройками первого телевизора, нажмите и удерживайте кнопку Enter в течение 5 секунд.

Подготовка к копированию (обязательные пункты)

- Копирование должно производиться только между одинаковыми моделями.
- 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 Channel	User Defined / Last Saved	Yes
	Power On Channel Num	***	Yes
	Power On Channel Type	ATV / DTV / CATV / CDTV	Yes
	Power On Volume	User Defined / Last Saved	Yes
Power On	Power On Volume Num	0~100	Yes
	Min Volume	0~100	Yes
	Max Volume	0~100	Yes
	Power On Source	TV / HDMI1 / HDMI2 / AV / Last Saved	Yes
	Power On Option	Power On / Standby / Last Option	Yes
	Channel Setup	_	No
	Channel Editor	_	No
	Mixed Channel Map	On / Off	Yes
	Dynamic SI	On / Off	Yes
	Channel Rescan Message	On / Off	Yes
Channel	Pan Euro MHEG	On / Off	Yes
	MyChannel	On / Off	Yes
	Genre Editor	_	Yes
	Subtitle Auto On	On / Off	Yes
	TTX Widescreen Mode	On/Off	Yes
	Picture Menu Lock	On / Off	Yes
	Menu Display	On / Off	Yes
	Tools Display	On / Off	Yes
	Channel Menu Display	On / Off	Yes
Menu USD	Panel Button Lock	Unlock / Lock / OnlyPower / Menu / Source	Yes
	Home Menu Display	On / Off	Yes
	Home Menu Editor	-	Yes
	Home Menu Auto Start	-	Yes

Элемент меню		Элемент подменю	Копируется или нет
	Clock Type	Standalone mode: Off / SW Clock	Yes
Clock	Local Time	Manual / TTX / Time Channel	Yes
	Timer Type	WakeUp / OnOff	Yes
	Music Mode AV	On / Off	Yes
Music Mode	Music Mode Backlight	On / Off	Yes
	Priority AV	1~2	Yes
Remote Jack	Priority HDMI	1~2	Yes
Pack	AV Option	AV	Yes
	HDMI Option	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3	Yes
	USB Pop-up Screen	Default / Automatic / Disable	Yes
	External Source Banner	On / Off	Yes
External Source	Auto Source	On / Off	Yes
	Anynet+Return Source	Power On Src / Last Source / TV / HDMI1 / HDMI2 / AV	Yes
	HP Mode	On / Off	Yes
HP Management	Default HP Volume	0~100	Yes
	Main Speaker	On / Off	Yes
Eco Solution	Energy Saving	Off / Low / Medium / High	Yes
	Welcome Message	On / Off	Yes
	Edit Welcome Message	-	Yes
Logo / Message	Hospitality Logo	Off / BMP / AVI / BOTH	Yes
	Hospitality Logo DL	-	Yes
	Logo Display Time	3 second / 5 second / 7 second	Yes
	Clone TV to USB	-	No
Cloning	Clone USB to TV	-	No
	Setting Auto Intialize	On / Off	Yes
	REACH	On / Off	Yes
	REACH IP Mode	On / Off	Yes
	Server IP Setting	-	Yes
	REACH Channel	***	Yes
REACH Solution	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
	Room Number	-	No
	REACH Config Version	-	No

Элемент меню		еню	Элемент подменю	Копируется или нет
	Network Setup		-	No
	SmartHub Model Setting		-	Yes
Network	SmartHub Sett	ting	-	Yes
	Service Discov	ery	On / Off	Yes
	Widget Mode		On / Off	Yes
	Solution Type		Vender Server/ SINC Server	Yes
	Server URL Set	tting	-	Yes
Widget Solution	License Server	IP Setting	-	Yes
	IPTV Mode		On / Off	Yes
	Room Num Set	tting	-	No
	HMS HalfTicke	er Display	-	No
	Virtual Standb	y Mode	On / Off	Yes
virtual Standby	Reboot Time		-	Yes
	FactoryLock		On / Off	Yes
	Password Popup		On / Off	Yes
	Password Input		-	No
	Password Setting		-	Yes
Security Mode	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/Proldiom/LYNK DRM, PI Non PI Model - OFF/LYNK DRM	Yes
	Self Diagnosis for TV		-	No
	Self	STB SI Vendor Setting	Si Name Ok / Failure	
System	Diagnosis for HTV	RTC	Ok / Failure	No
	SW Update	1	-	No
	Service Pattern		On / Off	No
	Sound Bar Out		On / Off	Yes
	Contact Samsung		-	No
	Standby LED		On / Off	Yes
	TV Reset		-	No

Setting Auto Initialize

При копировании настроек одного телевизора на другой копируется и гостевая часть меню, и настройки меню, выполненные специалистом отеля: Изображение, Звук, Вход, Канал, Настройка и Hotel Setup). Это позволит установить практически на всех телевизорах отеля одинаковые стандартные настройки. Если постояльцам будет разрешен доступ к гостевой части меню, например к меню Изображение, они смогут изменить стандартные настройки в доступных меню. Если включить функцию Setting Auto Initialize, при выключении и последующем включении телевизора в настройках любого из гостевых меню будет происходить автоматическое восстановление (инициализация) копированных стандартных значений. Внимание: функция Setting Auto Initialize 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 Setting Auto Initialize.

🗞 Поддержка этого пункта меню зависит от модели.

Элемент меню			
		Backlight	
		Contrast	
	Dicturo Modo	Brightness	
	PICTULE MODE	Sharpness	
		Colour	
		Tint (G/R)	
	Apply Picture Mode		
		Picture Size	
	Picture Size	Zoom/Position	
		4:3 Screen Size	
	PIP		
		Dynamic Contrast	
		Black Tone	
Picture		Flesh Tone	
	Advanced Settings	RGB Only Mode	
	Advanced Settings	Colour Space	
		White Balance	
		Gamma	
		Motion Lighting	
		Colour Tone	
		Digital Clean View	
	Picture Ontions	MPEG Noise Filter	
		HDMI Black Level	
		Film Mode	
		LED Clear Motion	
	Picture Off		
	Reset Picture		
	Sound Mode		
	Sound Effect	Equaliser	
	Speaker Settings		
		DTV Audio Level	
Sound		Audio Format	
	Additional Settings	Audio Delay	
		Dolby Digital Comp	
		Auto Volume	
	Reset Sound		

		Элемент меню	
		Voice Guide	
		Audio Description	
	Accossibility	Subtitle	
	Accessibility	Menu Transparency	
		High Contrast	
		Enlarge	
	Sports Mode		
	Menu Language		
	Dovice Manager	Keyboard Settings	
	Device Manager	Mouse Settings	
		Clock	
	Time	Sleep Timer	
		Wake-up Timer	
	Eco Solution	Energy Saving	
Suctor		No Signal Power Off	
System		Auto Power Off	
		Smart Security	
		Scan	
	Smart Security	Isolated List	
		Allowed List	
		Settings	
	Auto Protection Time		
	Change PIN		
		Game Mode	
	General	Sound Feedback	
		Boot Logo	
		Anynet+ (HDMI-CEC)	
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Auto Turn Off	
		Search for Devices	
	DivX® Video On Demand		

Plug & Play

Функция Plug & Play для отеля автоматически осуществляет выбор режима отеля, выбор страны, настройки часов и режима изображения. При выборе пункта «TV Reset» в разделе «System» меню «Параметры отеля» настройка будет выполнена автоматически. — Функция Plug & Play для отеля доступна только при первом включении телевизора.

- Данная функция доступна после первой настройки телевизора и копирования данных из памяти телевизора на устройства USB.
- Для настройки следующего телевизора нужно просто закрыть экран Plug & Play для отеля, подключить устройство USB и скопировать данные с USB на телевизор.
- В зависимости от модели и региона некоторые элементы меню могут отсутствовать.



• Региональные настройки

- Первоначально выделенный: EC
- Можно изменить страну, если нажать клавишу Enter после выбора опции Изменить.
- 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.
- Экранное меню «Язык меню»
 - Если на экранном меню "Тип установки телевизора" выбрать опцию Основная настройка ТВ, то появится экранное меню "Язык меню".
 - Первоначально выделенный: English
 - При нажатии кнопки Enter, появится экранное меню "Реж. изображения"
- Экранное меню «Реж. изображения»
 - Первоначально выделенный: Стандартный
 - На экране телевизора отображается экранное меню Реж. изображения, в котором в качестве режима изображения можно выбрать режим изображения Динамический или Стандартный.

• Экранное меню «Автонастройка»

- При нажатии кнопки Enter телевизор выполнит автоматический поиск каналов.
- Установите экранное меню Режим часов, Летнее время(Летнее время) и Часовой пояс
 - Первоначально выделенный: Режим часов : Авто, Летнее время : Выкл., Часовой пояс : Восточное
 - Если настроить телевизор на цифровое вещание каналов и если эти каналы будут передавать информацию о дате и времени, установите опцию Режим часов на режим Авто. Телевизор автоматически установит дату и время.
 - Если не осуществить настройку телевизора на цифровое вещание каналов, установите опцию Режим часов на режим Ручной, а затем установите дату и время телевизора вручную.
 - Для применения или неприменения на телевизоре летнего времени, установите Летнее время Вкл. или Выкл..
 - Выберите часовой пояс на карте, которая появится на экране.

Multi Code Remocon

Multi Code Remocon представляет собой специальный передатчик, предназначенный для управления всеми телевизорами с помощью одного пульта дистанционного управления.

Данная функция применяется в том случае, если в одном месте находится более одного телевизора, например в гостинице. В сообщении на экране источника отображается настроенный идентификационный номер. Данная функция поддерживает до 9 различных направлений передачи, т. е. клавиш пульта дистанционного управления. Каждый телевизор имеет исходный код «О».

- Идентификационный номер можно задавать и сбрасывать в режиме аналогового ТВ или в режиме ПК. (эта функция недоступна при отображении канала TTX или канала DTV.
- Идентификационный номер может иметь значения от 0 до 9.
- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки MUTE и RETURN не менее 7 секунд, затем выберите кнопку с цифрой для установки кода,
- Отобразится экранное меню установки идентификационного кода.
- Отобразится следующее сообщение: "Для кода дистанционного управления задано значение Х. Для изменения кода дистанционного управления введите выбранную цифру." где Х – это число.
 - 🔊 Данный экран отображается, пока не будет нажато «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 ДУ будет установлен идентификационный код 1.
- Отобразится следующее сообщение: «Код дистанционного управления изменен на 1». В этом случае телевизором можно управлять только с помощью пульта ДУ, идентификационный код которого совпадает с кодом телевизора.
- Отобразится сообщение «Код ТВ: х» (где х 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".

CH Bank Editor (только для Smoovie TV)

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.

Настройка функции CH Bank Editor в автономном режиме

- 1. Войдите в меню «Отель, автономный режим», нажав кнопки MUTE \rightarrow 1 \rightarrow 1 \rightarrow 9 \rightarrow ENTER.
- 2. Выберите поставщика источника входного сигнала: «Smoovie»
- 3. Появится новый параметр меню «Channel Bank Editor»
- 4. Откройте «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 (каналы со свободным доступом): выберите канал, который будет доступен при отсутствии карты в пульте.
- Б. BANK2 (семейная карта зеленая): Выберите канал, который будет доступен при наличии GREEN CARD в пульте.
- В. ВАΝКЗ (карта для взрослых красная): Выберите канал, который будет доступен при наличии RED CARD.

Channel Bank Edit			
Registered			Bank3 (36)
1 1futech			
5 BBC World			
7 Coming Soom			
8 S2			
9 S2			
	¢	Move	eselect ງ Return

Инструкции по использованию пульта дистанционного управления SMOOVIE

- При выборе SMOOVIE в качестве поставщика источника входного сигнала необходимо использовать пульт ДУ SMOOVIE.
- 2. С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления пользователь может выбирать только канал BANK1.

Для изменения каналов при использовании зеленой или красной карты используются кнопки «Кан. вверх/ вниз».

3. В руководстве по каналам или списке каналов пользователи могут видеть только BANK1.

Channel Editor

Channel Editor позволяет изменять номер и название канала.

Используйте функцию Channel Editor для сортировки каналов в соответствии с номерами, заданными пользователем.

Т

Hospitality Mode	Standalone	Network
Channel		
Menu OSD		
Bathroom Speaker		
Eco Solution		

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

Простые шаги при использовании функции редактора в режиме «Автономный».

Шаг	Описание
1	В меню "Параметры отеля" выберите "Channel Setup"
2	Выбор пункта "Редактор каналов" 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	Для выхода нажмите кнопку EXIT или RETURN.
	<См. инструкции, приведенные ниже>

Последовательность включения Smoovie

	Используемый телевизор	Smoovie (антенна/кабель)
Шаг	Параметр "Общая карта каналов" включен (используются источники "Антенна" и "Кабель")	Используются только источник "Антенна" или "Кабель"
	Выполните настройку P&P, за исключением сохранения каналов.	Выполните полную настройку Р&Р (автоматическая настройка источника "Антенна" или "Кабель").
1	SEСЛИ НАСТРОЙКА Р&Р уже выполнена, откройте меню "Параметры отеля" и выполняйте указанные действия, начиная с шага 3. (Меню "Параметры отеля": MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER).	© Если настройка Р&Р уже выполнена, откройте меню "Параметры отеля" и выполняйте указанные действия, начиная с шага 3. (Меню "Параметры отеля": MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER).
2	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля.	После настройки P&P на экране телевизора отобразится меню отеля.
3	Включите параметр "Общая карта каналов"	
4	Выключите и включите питание телевизора.	Выберите Smoovie TV в меню отеля
5	Войдите в меню отеля	Выберите пункт Настройка каналов (можно пропустить)
6	Выберите Smoovie TV в меню отеля	Выберите "Антенна" или "Кабель" для автоматической настройки (можно пропустить).
7	Выберите пункт "Настройка канала"	Настройте редактор набора каналов.
8	Выберите "Антенна + кабель" для автоматической настройки.	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать.
9	Настройте редактор набора каналов.	
10	После выключения и повторного включения питания телевизор можно использовать.	

Список каналов

Для просмотра информации о канале доступны такие параметры: Все, ТВ, Радио, Данные/др., Аналоговые или Избранное 1~5.

- 🗞 При нажатии кнопки CH.LIST на пульте ДУ отображается экран «Список каналов».
- Все: отображение всех доступных 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.
 - Для просмотра добавленных избранных каналов нажмите кнопку CH.LIST и с помощью кнопки (Ch. Mode) перейдите к списку Избранное 1~5.
 - 🗞 Использование кнопок пульта дистанционного управления для работы с меню Список каналов.
 - 🗊 (Сервис): отображение меню параметров.
 - 🔶 (Ch. Mode / Канал): переход к Все, ТВ, Радио, Данные/др., Аналоговые или Избранное 1~5.
 - При выборе Просм. прогр. в меню (Сервис) можно перейти к другим каналам с помощью кнопки (Канал).
 - 🔄 (Просмотр / Information): Просмотр выбранного канала. / Отображение сведений о выбранной программе.
 - 🗘 (Страница): Переход на следующую или предыдущую страницу.

Правила использования руководства «Просмотр по расписанию» в разделе «Список каналов»

(только для цифровых каналов)

Если параметр **Просмотр по расписанию** задан на экране **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 необходимую программу и нажмите кнопку ENTER ⊂ (Information) или INFO.
- 4. Выберите Просмотр по расписанию и после завершения нажмите кнопку ENTER .
- 🕾 Если требуется отменить **Просмотр по расписанию**, выполните шаги с 1 по 3. Нажмите **Отменить расп**..

Использование меню параметров тоосы

Настройте каждый канал с помощью параметров меню Список каналов (Просм. прогр., Изм. избранное, Lock/ Unlock, Изменить название канала, Изм. номера канала, Удалить, Information, 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: обозначение часто просматриваемых каналов как избранных. Добавление или удаление выбранного канала в списке Избранное 1~5.
- 1. Выберите Изм. избранное, а затем нажмите кнопку ENTER 🖂 .
- 2. Нажмите ENTER E для выбора Избранное 1~5, а затем нажмите кнопку ОК.
 - Один избранный канал можно добавить в несколько групп избранных каналов, входящих в список Избранное 1~5.
- Lock/Unlock: Заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.
 - Эта функция доступна только в случае, 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.
- Изменить название 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 Изменить название канала и Изм. номера канала могут не поддерживаться.
- Удалить: можно удалить канал, чтобы отобразить необходимые каналы.
- Information: просмотр сведений о выбранной программе.
- Сортировка: сортировка списка по номеру канала или имени канала.
- Режим ред.: выбор нужных каналов и их редактирование.

Использование меню параметров ТООLS Л

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

- 1. Нажмите кнопку TOOLS на экране Список каналов и выберите Режим ред.. Слева от канала отобразится галочка.
- 2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите необходимый канал и нажмите кнопку ENTER . Выбранный канал отмечен значком (✓).
 - 🗞 Можно выбрать несколько каналов.
 - 🔊 Снова повторно нажмите кнопку ENTER 🖃 для отмены выбора канала.
- 3. Нажмите кнопку TOOLS, затем выберите функцию и измените ее настройки.
- Изм. избранное: обозначение часто просматриваемых каналов как избранных.
 - Skpaн Изм. избранное содержит пять групп (Избранное 1, Избранное 2и т. д.). Избранный канал можно добавить в любую из этих групп. Выберите группу с помощью кнопок ▲/▼.
- Lock/Unlock: Заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать.
 - Эта функция доступна только в случае, 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 отобразить необходимые каналы.
- Отменить выбор: отмена выбора всех выбранных каналов.
- Выбрать все: выбор всех каналов в списке каналов.

| My Channel

Определяет язык и жанр каналов, предлагаемых отелем. При выборе языка и жанра пользователем показывает соответствующие каналы.

- Для выбора жанра сначала необходимо определить язык.
- Если выбрать жанр, но не добавить каналы, в списке каналов отобразятся все каналы.
- Функция My Channel (Мой канал) работает только в автономном режиме.
- SI Vendor (Поставщик источника входного сигнала) в автономном режиме: данная функция не работает, если выбран источник Smoovie.
- Функцию «Мой канал» можно открыть, выбрав «Параметры отеля» > «Канал»; ее можно включить или выключить.
- Функция «Мой канал» работает, только если включена.

Распределение каналов [Режим жанра]

Стандартный	Категория	Реж. кан.	Включение режима антенны	Описание	
Hotel (Отель)	Genre (Жанр)	All (Default) (Bce (по умолчанию))	0		
		News (Новости)	0		
		ы) Genre (Жанр)	Radio (Радио)	0	Отображение жанра канала для каждого
			Entertainment (Развлечения)	0	языка в режиме заводских настроек.
		Sport (Спорт)	0		
		Hotel (Отель)	0		



* Число отображаемых в списке элементов см. в разделе «Элементы».

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке	
BLUE	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последний язык и жанр)	Оставить предыдущее	
ENTER	Выбор элемента.	Выбор	
Ch. Up/Down	Перемещение выделения по странице.	(Телегид отсутствует)	
UP/DOWN	Переход к списку жанров каждого языка. (по кругу).	Папацианна	
RIGHT	Выбор выделенного элемента и перемещение выделения в раздел жанра.	- перемещение	
RETURN	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последний язык и жанр)	(Телегид отсутствует)	
EXIT	Возврат к экрану. (Настройка жанра: последний язык и жанр)	(Телегид отсутствует)	

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

- В данном разделе описано расположение элементов интерфейса, которые отображаются на экране телевизора при включении. (Параметры отеля > Канал > Мой канал: Вкл.)
- Жанр является подсписком для каждого языка.
- Экран телевещания, на котором отображался последний сохраненный канал.
- Чтобы сохранить предыдущую карту каналов с распределением по языкам и жанрам нажмите СИНЮЮ клавишу, а затем RETURN и EXIT на пульте ДУ, чтобы закрыть передние элементы интерфейса.

🔊 ПРОЧЕЕ

• Выделение по умолчанию: Последние сохраненные элементы (язык, жанр)

Элементы

Nº	Название	Описание
0	Фоновый экран	Последний сохраненный канал, который отображается при включении телевизора.
0	Название функции	Это название функции.
3	Элементы языка	Отображение элемента из списка языков. Отображение последнего выбранного языка.
0	Элементы жанра	Отображение элемента из списка жанров. Отображение доступных элементов жанров для каждого языка, заданных установщиком в режиме заводских настроек. (всегда имеется элемент All (Bce)). Отображение последнего выбранного жанра.
6	Выделение	Если название элемента слишком длинное для отображения в данной области, можно воспользоваться функцией автоматической прокрутки текста.
6	Индикатор	Отображается при наличии предыдущей или следующей страницы.

Операции с выделенными элементами [элементы языков]

- Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.
- 🔊 ПРИМЕЧАНИЕ
 - Пользователь может переходить от одного элемента к другому в списке языка и жанра с помощью кнопки вверх или вниз на пульте дистанционного управления.
 - Поддерживается круговая навигация.



Операции с выделенными элементами [элементы жанров]

• Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.



• Выбранный язык выделен.

• Выделение по умолчанию: выбранный жанр.



• Выделение по умолчанию: All

Операция изменения режима (1/3)

• Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.



Операция изменения модели (2/3)

• Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.



- Отобразится сообщение о завершении изменения режима жанра.
- Период ожидания (5 с)



Операция изменения режима (3/3)

• Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.



Сценарий включения питания [последнее сохранение]

• Данная страница предназначена только для обозначения возможных действий. Данная страница может отличаться от фактических экранов.



My Channel Language Genre . □all □All 🗹 Afrikaans 🗹 News Albanian Radio Arabic Entertainment Bosnia □ Sports Bulgarian Hotel Cambodia .

Navigation Help Area

• Текущий режим жанра: Afrikaans / News

Редактор жанров: 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 каналов (Редактор языков): это редактор, с помощью которого можно настроить язык для каждого из телеканалов отеля.

- Поддерживаемые языки (47 языков): албанский, английский, арабский, африкаанс, бирманский, болгарский, боснийский, венгерский, вьетнамский, греческий, датский, иврит, индонезийский, испанский, итальянский, казахский, камбоджийский, китайский, корейский, латышский, литовский, македонский, малайский, немецкий, непальский, нидерландский, норвежский, персидский, польский, португальский, румынский, русский, сербский, словацкий, словенский, тайский, турецкий, узбекский, украинский, финский, французский, хинди, хорватский, чешский, шведский, эстонский, японский.
- Если для языка задано несколько каналов, язык регистрируется в качестве категории и пользователи могут просматривать каналы по языку.
- Для канала можно задать несколько языков. Если пользователь выбирает категорию, в списке каналов отображаются только каналы, соответствующие языку.
- Если в списке выбран любой из каналов, для которого задан язык, к инструментам добавляется элемент «Изменить язык». В противном случае к инструментам добавляется элемент «Добавить к языку».
- * При выполнении соответствующей функции для выбранного канала можно задать или удалить язык.
- Передние элементы интерфейса отображают экран, на котором пользователь может выбрать язык или жанр при включении питания.

🔊 Channel						
All	🗌 🕪 1.	Ch. Name		🗌 🖾 1.	Ch. Name	
	🗌 🗐 2.	Ch. Name		□ 🛛 2.	Ch. Name	
Language 1	🗆 😰 3.	Ch. Name		🗌 🖾 3.	Ch. Name	
Language 2	□ ₩ 4.	Ch. Name		□ 🛛 4.	Ch. Name	
Language 3	🗌 😭 5.	Ch. Name		🗌 🖾 5.	Ch. Name	
Lunguage 5	□ 6.	Ch. Name		□ 🛛 6.	Ch. Name	
Language 4	🗆 🐭 7.	Ch. Name		□ 🛛 7.	Ch. Name	
🖬 Delete	🛙 Select All 🛛 🖬 Vid	leo Mute On	<i>i</i> Information	¢ Page ⊡ S	elect 🖾 Tools	ී Return

Компоновка левого кадра

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
ENTER	Выбор или открытие соответствующей области браузера каналов.	(Телегид отсутствует)
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану.	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.	Сервис
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

🛯 ПРИМЕЧАНИЕ

- Это компонент левого кадра (Категории языков).
- 🔊 ПРОЧЕЕ
 - Выделение по умолчанию: выбранный в настоящий момент язык.

Элементы

N⁰	Название	Описание
1		 При открытии экрана пользователем выделяется выбранный элемент по умолчанию. Отображаются значок языка 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 языков]

Стандарт	Категория	Режим каналов	Включение режима антенны	Описание	
Hotel (Отель)	Исходная настройка	Registered (Зарегистрировано)	0	 Список всех каналов, зарегистрированных с помощью операции автоматической настройки. 	
	Язык Все каналы языка Язык 1 Язык 2		0	• Список каналов и источников, указанных в	
			0	списке зарегистрированных каналов. • «Все каналы языка» — это полный список	
			0	каналов, зарегистрированных для языка. (Эта функция доступна только для конечных	
			0	nonbsobarchevily	

Инструменты [Зарегистрировано / Категории языков]



- Элементы отображаются без пометки "Канал".
- Если элемент «Зарегистрировано / Язык» в левом кадре выделен, можно активировать соответствующее окно, нажав кнопку INFO на пульте ДУ.

: 70 : 80 V

- Отобразятся все языки.
- Для перехода между элементами языка можно использовать кнопку «Вверх» или «Вниз». Индикаторы отображаются.

🗠 ПРИМЕЧАНИЕ

- Это определение меню инструментов в категории левого кадра.
- Отображается только информационный элемент для каждой регистрации / языка.
- Элементы отображаются без пометки "Канал".

Сообщения об ошибках

Channel Man	ager Austria	1/100 page
	The Current list is empty.	
	No stored channels found. Please run Auto Tuning.	
	Ok Cancel	
	(1)Tools	(Re)Return

🛯 ПРИМЕЧАНИЕ

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

Элементы

Nº	Название	Описание
1	Сообщение	 При открытии браузера, если поле зарегистрированных каналов пусто, отображается всплывающее сообщение, позволяющее пользователям перейти в меню «Автонастройка». Если ни время, ни канал не настроены, и пользователь открывает редактор каналов, отобразится сообщение, позволяющее переключиться в режим автонастройки.



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



🗠 ПРИМЕЧАНИЕ

• Это сообщение об отсутствии зарегистрированных каналов в категории языка.

Элементы

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

Основной кадр [Браузер каналов]

annel Manager Reg	istered		\$	electe	ditems - 2	1/100 pc
V 💌 1	Ch. Name		Alt	2	Ch. Name	
3	Ch. Name		Cotile	4	Ch. Name	
✓ 20 5	Ch. Name		Cottie	6	Ch. Name	
0 0 7	Ch. Name		5	8	HDMI 1	
- 5 9	HDMI 2		5	10	HDMI 3	
Sower 11	Ch. Name	1.8	Schullie	12	Ch. Name	
Sowie 13	Ch. Name		Sciellie	14	Ch. Name	×.
See 15	Ch. Name	1	Solution	16	Ch. Name	
Sowith 17	Ch. Name	3	Same	19	Ch. Name	_
19	Ch. Name	Pre	ess the	TOOL	S button after	
21	Ch. Name	sel	ecting	item		
▼ □ A 23	Ch. Name		(A)	24	Ch. Name	

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
CH UP/DOWN	Перемещение страницы.	Страница
ENTER	Выбор или открытие соответствующей области браузера каналов.	Выбор
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.	Сервис
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

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

Элементы

Nº	Название	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 редактора каналов. (Если пользователь закрывает, а затем снова открывает редактор 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

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

Правила представления значков списка каналов

Элемент		Пример		Приоритет	
Значок Dynamic SI	Каналы, удаленные динамическим источником входного сигнала	🗆 🗶 _{Имя канала} NNNNNNN	 Каналы, удаленные динамическим источником входного сигнала, а не пользователем. 	1	
	Каналы, добавленные динамическим источником входного сигнала		 Каналы, добавленные динамическим источником входного сигнала, а не пользователем 	2	
Значок аналогового канала		А Имя канала NNNNNNN (измененное имя канала)	 Отображается значок аналогового канала. 	3	
Значок исходного канала		□ Ѕ Имя канала NNNNNNN	 Канал, являющийся источником входного сигнала. 	4	
Значок антенны	Антенна	Air Имя канала NNNNNNN	• Отображение каналов,		
	Кабель	Cable Имя канала NNNNNNN	транслируемых с антенн. Значки антенны, кабеля и спутника отображаются с циациим	5	
	Спутниковая	Satellite Имя канала NNNNNNN	приоритетом.		
Значок закодированного канала		Имя канала NNNNNNN О-п	 Значок закодированного канала. Отображается для спутниковой антен 	ны	
Отключение звука видео		Имя канала NNNNNNN े 🏹	 Доступны аудио и информация о кана для которого отключен звук. 	ле, _	

Добавить к странам/Изменить страны (1/2)

	Selected items : 2	
Ch. Name	2 Ch. Name	
A 10	Add to Countries	
 Select the country(s) to add t Selected channel : 1111-111 / 	the selected channel(s) to/from ABC	
	Ok 🄶	
Austria	Cancel	
Belgium (Dutch)	Curicer	No.
Belgium (French)		
Czech		
	1	
	· · · · · ·	
	(U/D/L/R)Move (En)Enter (Re)Return	
Ch. Name	A 24 Ch. Name	
	(CH UP/DOWN)Page (En)Select (T)Tools	
] Тараметры отеля > Канал > Редан	ктор каналов > 🛛 🚦	
1нструмент > Редактор языков	+	
(1	Country addition completed.	

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
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	Закрытие 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.

🔊 ПРОЧЕЕ

• Период ожидания (60 с).

Элементы

Nº	Название	Описание
1	Лобавить в окно стран	 При отсутствии зарегистрированных каналов в списке стран в качестве заголовка отобразится элемент "Добавить к странам".
I		 Поле для отметки будет отображаться в зависимости от того, зарегистрирована страна, выбранная при открытии экрана, или нет.
2	Телегид	
3	Информация о выбранных каналах	 Серийный номер или название 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.)
		 Как распознать значения нескольких меток выбранных каналов
5	Метка выбранных каналов	• 🗹 : все каналы зарегистрированы.
		• Ізарегистрирована только часть каналов.
		— : ни один канал не зарегистрирован.

Добавить к странам/Изменить страны (2/2)



Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
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	Закрытие текущего окна и отображение меню "Инструменты".	(Телегид отсутствует)
EXIT	Отмена и возврат к предыдущему действию (Заводские настройки).	(Телегид отсутствует)

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

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

Элементы

Nº	Название	Описание
1	Добавить к странам	 Если в числе выбранных каналов есть зарегистрированный канал, элемент "Изменить страны" будет отображаться в качестве заголовка. Поле для отметки 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 ОК.)

Изменение номера канала [Изменить тип]

	Manager Reg				
_		Ch. Name	2	Ch. Name	
	3	Ch Name	- Guile 4	Ch. Name	
-	20 5	Edit Cha	nnel Number	pe .	
		Selected channe	I: 6-1 ABC		
	CISE 2	Number	Name		
	13	•	ARC	le	1 9
	15	-	ADC	he	1
	17			1e	1
	19	(0~9)Number	U/D)Adjust (En)Enter	(Re)Return	
	□ (Ā) 21	Ch. Name	TIA 22	Ch. Name	
v	A 23	Ch. Name	A 24	Ch. Name	
			(CH UP/DOWNIPa	pe (En)Select (T)To	ools (Re)Retur

• Параметры отеля > Канал > Редактор каналов > Инструмент > Изм. номера канала.

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
ENTER	Применение изменений и закрытие окна.	Ввод
RETURN	Отмена и возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
▲/▼	Изменение номера выбранного канала.	Настройка
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)

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

- Это функция, которая изменяет номер 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.

🛯 ПРОЧЕЕ

• Поддерживается вертикальная циркуляция.

Элементы

Nº	Название	Описание
1	Изменение канала Номер окна	 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	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)

• Параметры отеля > Канал > Редактор каналов > Инструмент > Изм. номера канала.

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
RED	Установка номера канала.	Сброс
ENTER	Применение изменений и закрытие окна.	Ввод
RETURN	Отмена или возврат к предыдущему экрану (Инструменты).	Возврат
▲/▼	Изменение номера выбранного канала.	Настройка
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)

🗠 ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

🔊 ПРОЧЕЕ

- Выделение по умолчанию: Область номера канала.
- Поддерживается вертикальная циркуляция.
- Период ожидания (60 с).

Элементы

Nº	Название	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 "-". 							
2	Имя источника	 Имя внешнего источника входных сигналов Эти элементы нельзя настроить или отключить. 							
3	Переход, Помощь в навигации	 Если пользователь нажимает на красную кнопку, выполняется инициализация номера канала 							

Rename Channel (Переим. канал)

	14			Rella	me cha	annet	122.5		
En	ter na	ow na	me for	СН 10.	(Max L	ength :	= 5)		
2) - A	-								
3 - 7	A	в	c	D	E	F	1	2	3
	G	н	-	J	K	L	4	δ	6
N	u (N	0	P	Q	R	7	8	9
5	s	т	U	v	w	X	Y	Z	0
	a//	4	*	Del	ete	Spo	ace	Do	ne

• Параметры отеля > Канал > Редактор каналов > Инструмент > Переим. канал.

Руководство по кнопкам

Кнопка	Действие	Переход, справке
GREEN	Сохранение изменений и возврат к редактору 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)

🗠 ПРИМЕЧАНИЕ

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

🗠 ПРОЧЕЕ

• Период ожидания (60 с).

70 Русский

Элементы

Nº	Название	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 перестанет отображаться.
3	Клавиатура	• Подробный сценарий см. в документации разработчиков клавиатуры.

Инструменты [Режим редактирования]

Charnel	Manager Reg	istered.	1/100 page Selected items : 2
		Ch Nome	Tools
	3	Ch. Nome	
	VO 5	Ch. Nome	Add to Countries
	07	Ch. Nome	Channel Name Edit
	(3) 9	HDMI2	Edit Channel Number
100		Ch. Nome	XI Video Multo
	13	Ch. Name	Changel Open
	15	Ch. Name	r Channel Copy
	- Earle 17	Ch. Name	Reorder
	- English 19	Ch. Nome	Select All
	🗆 🗟 🛛 21	Ch. Name	· ·
¥	A 23	Ch. Name	(En)Enter (Re)Return
			(CH-UP/DOWN)Page (En(Select (T)Tools (Re)Return

Режим ред.				
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) Удаление	Добавить к странам Изменить страны (если выбран зарегистрированный канал.) Отключение звука видео Перестроить (Спутник) Выбрать все Отменить все Удаление			

🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположение всплывающего меню: Меню инструментов для канала в левом столбце Список каналов → отображается справа. меню инструментов для элемента отображается в правом столбце Список 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 редакторе каналов NEO.

Строка канала [если номер канала назначен источнику входных сигналов]

AV1 Stereo	0	
123		
	(Broadcastina)	
	(

👁 ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

Nº	Название	Описание
1	Имя внешнего источника входных сигналов	

Из списка каналов имеется доступ к функциям, относящимся к GenreTV.

- Режим страны
- Изменение режима жанра.

Mixed Channel Map

«Общая карта каналов» – это функция совместного отображения каналов «Антенна», «Кабель» и «Спутник». [Кроме моделей для Австралии, Сингапура, Новой Зеландии]

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

- 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-H450/H550/H570/H600/H7500
 - HW-J450/J470/J550
 - HW-K450/K550
- Настройка режима «Отель» для звуковой панели
- 1. Установите следующие значения параметров меню "Отель":
 - Hotel Option > System > Sound Bar Out = On.
 - Hotel Option > Power On > Power On Volume EN = User Defined.
 - Hotel Option > Power On > Power On Volume > Set greater than 0.
 - Hotel Option > Power On > Max Volume > Set greater than 0.
- 2. С помощью кабеля HDMI соедините порт HDMI OUT на задней части звуковой панели с портом HDMI (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 ½ 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.

Режим защиты

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.
- Меню Security (Защита) защищено с помощью пароля. Доступ пользователей к меню «Защита» без пароля запрещен.
- Security Setting (Установка защиты)
 - Для пункта «Установка защиты» можно установить значение ON или OFF.
 - Значение по умолчанию: OFF.
 - Security Setting (Установка защиты): если для данного параметра установлено значение «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 «Сброс пароля» отображается в меню «Заводская настройка» при нажатии клавиш Info и Factory.

Чтобы скрыть его, необходимо нажать комбинацию клавиш MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER.

- Security Setting (Установка защиты): если для данного параметра установлено значение «Вкл.», функция SIRCH недоступна.
- Значения, установленные для параметра Security Setting (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 настенного монтажа. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту по технической поддержке. Не следует выполнять установку самостоятельно.

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

Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

🔊 Набор для настенного монтажа не входит в комплект, а приобретается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на сплошную стену, перпендикулярную полу. В случае крепления к другим строительным материалам 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.
- Для монтажа можно использовать только винты, 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 характеристик.
- Не затягивайте винты слишком сильно. Это может повредить устройство или стать причиной его падения и привести к травме. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Компания Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или получение травмы, полученные 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	Параметры VESA (А × В)	С (мм)	Стандартный винт	Количество	
24"	75 x 75	9,3			
28"	100 v 100	19,5	M4		
32"	100 x 100			4	
40" ~ 49"	200 x 200	43 ~ 45	140		· · ·
55"	400 x 400		M8		

Â

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

Крепление телевизора к стене



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

Во избежание падения телевизора выполните следующие действия.

- 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 приобрести отдельно.
- Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.
 - Винты не всегда входят в комплект поставки изделия. В этом случае необходимо приобрести винты с указанными далее характеристиками.
- Соедините зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

- Устанавливайте телевизор ближе к стене, чтобы он не опрокинулся назад.
- Крепление троса будет безопасным, если зажимы на стене находятся на одном уровне с зажимами на телевизоре или ниже них.
- 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

Изделия 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 руководствам. Чтобы заблокировать монитор, выполните следующие действия. Найдите значок «๗» на задней панели телевизора. Паз для замка Kensington находится за значком "๗".

- 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 изделии (1).
- 4. Закройте замок.
- Здесь приведены общие инструкции. Более подробные инструкции см. в руководстве по установке, поставляемом вместе с блокирующим устройством.
- 🗞 Устройство блокировки приобретается отдельно.
- 🛸 Местоположение замка Kensington может быть разным и зависит от модели телевизора.



<Дополнительно>

Технические характеристики

Условия окружающей среды Рабочая температура Рабочая влажность Температура хранения Влажность при хранении	От 10°С до 40°С (От 50°F до 104°F) От 10% до 80%, без конденсации От -20°С до 45°С (От -4°F до 113°F) От 5% до 95%, без конденсации					
Название модели	HG24EE690		HG28EE690			
Разрешение экрана	1366 x 768		1366 x 768			
Размер экрана (диагональ)	24 дюйма (59 см))	28 дюймов (69 см)			
Звук (выход)	10 Вт		10 Вт			
Шарнирная подставка	0°		0°			
Габариты (Ш x В x Г) Корпус С подставкой	561,8 x 349,1 x 65,2 t 561,8 x 384,2 x 163,8	мм мм	643,4 x 396,5 x 62,9 мм 643,4 x 435,0 x 163,4 мм			
Вес Без подставки С подставкой	3,9 кг 4,1 кг		3,8 кг 4,2 кг			
Источник питания	Переменный ток 100-240В	8∼ 50/60Гц	Переменн	ый ток 100-240B~ 50/60Гц		
Потребление электроэнергии	50 Вт			58 Вт		
Название модели	HG32EE690		HG40EE690			
Разрешение экрана	1920 x 1080		1920 x 1080			
Размер экрана (диагональ)	32 дюйма (80 см)	40 дюймов (101 см)			
Звук (выход)	20 Вт		20 Вт			
Шарнирная подставка	20°/60°/90°		20°/60°/90°			
Габариты (Ш x B x Г) Корпус С подставкой	730,4 x 433,8 x 54,6 730,4 x 482,8 x 192,6	мм мм	917,6 x 539,2 x 54,2 мм 917,6 x 591,1 x 226,5 мм			
Вес Без подставки С подставкой	5,5 кг 7,1 кг		8,5 кг 11,4 кг			
Источник питания	Переменный ток 100-240В	8~ 50/60Гц	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц			
Потребление электроэнергии	90 Вт			95 Вт		
Название модели	HG43EE690	HG49	EE690	HG55EE690		
Разрешение экрана	1920 x 1080	1920 >	x 1080	1920 x 1080		
Размер экрана (диагональ)	43 дюйма (108 см) 49 дюйг		ов (123 см)	55 дюймов (138 см)		
Звук (выход)	20 Вт		Вт	20 Вт		
Шарнирная подставка	20°/60°/90° 20°/		D°/90°	20°/60°/90°		
Габариты (Ш x В x Г) Корпус С подставкой	972,9 x 570,1 x 54,0 мм 972,9 x 622,0 x 226,5 мм	2,9 х 570,1 х 54,0 мм 1105,8 х 64 ,9 х 622,0 х 226,5 мм 1105,8 х 697		1241,6 x 721,4 x 54,5 мм 1241,6 x 773,3 x 226,5 мм		
Вес Без подставки С подставкой	9,4 кг 12,3 кг	13, 16,0	1 кг) кг	16,0 кг 18,9 кг		
Источник питания	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц	Переменный ток 1	00-240В~ 50/60Гц	Переменный ток 100-240В~ 50/60Гц		
Потребление электроэнергии	100 Вт	105	БВт	115 Вт		

🗞 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

• 24"



(Единица: мм)

	0	0	e	9	0	U	U
HG24EE690 561,8	523,7	295,6	226,7	349,1	383,5	65,4	163,8

• 28"



(Единица: мм)

	0	0	6	4	6	6	0	8
HG28EE690	643,4	609,5	347,0	311,4	396,5	435,0	62,9	163,4





(Единица: мм)

	0	0	6	4	6	6	0	8
HG32EE690	730,4	701,4	395,8	451,3	433,8	482,8	54,6	192,6
HG40EE690	917,6	888,6	501,2	559,6	539,2	591,1	54,2	226,5
HG43EE690	972,9	943,9	532,1	559,6	570,1	623,0	54,0	226,5
HG49EE690	1105,8	1076,8	607,0	559,6	645,0	697,0	54,6	226,5
HG55EE690	1241,6	1212,6	683,4	559,6	721,4	773,3	54,5	226,5

Информация о разъеме на панели / Вид сзади

🗞 Более подробные сведения о размерах можно проверить на сайте: Displaysolutions.samsung.com.

Подставка

• 24"



• 28"



• 32"



• 40" ~ 55"



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
	Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
Premium Sound 5.1	For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound 5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
Studio Sound	For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
	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.
	This DivX Certified [®] device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX [®] video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX Certified [®] to play DivX [®] video up to HD 1080p, including premium content. DivX [®] , DivX Certified [®] and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source Licence Notice is written only English.

SAMSUNG

Связь с SAMSUNG WORLD WIDE

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Страна	Центр поддержки покупателей 🕿	Веб-сайт
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 (GSM: 8888)	www.samsung.com/support
MONGOLIA	1800-25-55	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:

000 «Самсунг Электроникс Рус Калуга»,

249002, Калужская обл., Боровский р-н, д. Коряково, Первый Северный проезд, владение 1