

#### Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Страна	Центр поддержки покупателей	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

### Производитель:

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

Г



Плазменны

Z

телевизор руководство

пол

ω̈́

вателя

SVMSUNG

BN68-04898A-02



# Плазменный телевизор руководство пользователя



Благодарим за приобретение продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу: www.samsung.com/register

Модель \_\_\_\_Серийный номер.\_\_\_\_\_

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Г

L



(Перед установкой устройства прочтите раздел, соответствующий имеющейся модели устройства Samsung.)

### внимание

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!

SAMSUNG

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Этот символ свидетельствует о том, что внутри устройства имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри устройства представляет опасность.

Этот символ обозначает, что к устройству прилагается важный документ, касающийся основных операций и технического обслуживания.

- Щели и отверстия в корпусе, а также в задней и нижней части предназначены для обеспечения необходимой вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного аппарата, а также защитить его от перегрева, не перекрывайте эти щели и отверстия.
  - Не перекрывайте щели и отверстия тканью или другими материалами.
- Не заграждайте щели и отверстия, устанавливая устройство на кровать, диван, ковер или аналогичную поверхность.
- Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Не устанавливайте это устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте на устройство сосуды с водой (вазы и т.д.), поскольку это может быть связано с риском возгорания или поражения электрическим током.
  Не подвергайте данное устройство воздействию дождя и не ставьте его рядом с водой (около ванной, раковины, кухонной мойки или стирального
- бака, на влажной поверхности, около бассейна и т. п.) Если в устройство попадет влага, отсоедините его от электророзетки и немедленно обратитесь к авторизованному дилеру. Перед очисткой убедитесь в том, что шнур питания отключен от розетки.
- В данном устройстве установлены батарейки. В Вашей местности могут действовать предписания по надлежащей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Следует уделить особое внимание тем местам, в которых шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Для обеспечения защиты данного устройства от удара молнии или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки, а также отсоединяйте кабельную систему. Это обеспечит защиту устройства от удара молнии и скачков напряжения в электросети.
- Прежде чем подсоединять кабель питания переменного тока к разъему адаптера переменного тока, убедитесь в том, что значение напряжения, указанное на адаптере постоянного тока, соответствует напряжению в местной электросети.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части на данном устройстве. При этом возникает опасность поражения электрическим током.
   Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только
- квалифицированному специалисту. • Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отключении кабеля питания из электрической розетки тяните за вилку. Не
- прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками. • Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр.
- Обязательно отключайте кабель питания от электророзетки, когда телевизор длительное время не используется или Вы уезжаете из дома на
- продолжительное время (особенно если в это время дома остаются дети, пожилые люди или лица с ограниченными способностями).
   Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- При установке телевизора в сильно запыленных помещениях, а также в помещениях, подверженных резким колебаниям температуры, воздействию высокой влажности, химических веществ и в тех случаях, когда планируется круглосуточная эксплуатация устройства (например, в аэропортах, на железнодорожных вокзалах и т.д.), обязательно обратитесь в авторизованный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение телевизора.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
- Неправильное зазаемление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования (только для оборудования класса 1).
   Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии
- Не позволяйте детям висеть на устройстве.
- Храните принадлежности (батарейки и т.д.) в недоступном для детей месте.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность, например, непрочную полку, наклонный пол или поверхность, подверженную вибрации.
- Не бросайте и не подвергайте устройство ударам. При повреждении устройства отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
   Для очистки изделия отсоедините кабель питания от розетки и протрите изделие мягкой, слегка смоченной в в воде, тканью. Не используйте какие-либо химические вещества, такие как воск, бензол, спирт, разбавители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может
- привести к повреждению устройства или стиранию надписи на устройстве • Не подвергайте устройство воздействию воды.
- Не бросайте батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только аналогичные батареи.
- Предупреждение. ВО Избежание возгорания никогда не располагайте свечи или другие источники открытого огня рядом с данным изделием.





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

### Примечание относительно цифрового телевещания

- Функции цифрового телевидения (DVB) доступны только в тех странах и регионах, где передаются цифровые наземные сигналы DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или где имеется доступ к совместимой услуге кабельного телевидения DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Узнайте у местного дилера о возможности приема сигнала DVB-T или DVB-C.
- 2. DVB-T это стандарт цифрового наземного телевещания, принятый консорциумом европейских организаций DVB, а DVB-C это стандарт цифрового кабельного телевидения. Однако некоторые дифференцированные функции, такие как EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и другие, не входят в эту спецификацию. Поэтому в настоящее время они не работают.
- Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает последние стандарты DVB-T и DVB-C [с августа 2008 года], компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного телевещания DVB-T и цифрового кабельного вещания DVB-C.
- 4. В зависимости от того, в какой стране или регионе используется телевизор, некоторые поставщики услуг кабельного телевидения могут взимать отдельную плату за данную услугу. При этом пользователю необходимо будет принять условия предоставления услуги.
- Некоторые функции цифрового ТВ могут быть недоступны в отдельных странах или регионах, кроме того, не все поставщики услуг кабельного телевидения могут обеспечить правильную работу DVB-C.
- 6. Для получения более подробной информации обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов Samsung.
  - Качество приема телепрограмм может варьироваться в разных странах в зависимости от способа телевещания. Чтобы узнать, можно ли повысить качество приема с помощью настроек телевизора, обратитесь к местному официальному дилеру SAMSUNG или в Центр обслуживания клиентов Samsung.

### Инструкции для пользователя

#### Эффект остаточного изображения

Не следует оставлять неподвижное изображение на плазменной панели более чем на несколько минут (например, при использовании игровой приставки), поскольку это может привести к возникновению эффекта остаточного изображения. Эффект остаточного изображения также известен как "выгорание экрана". Чтобы избежать подобной проблемы, уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при воспроизведении неподвижных изображений.

#### Нагрев верхней части плазменного телевизора

Вследствие продолжительного использования верхняя часть устройства может нагреваться, так как тепло выделяется через вентиляционные отверстия в верхней панели изделия.

Это нормальное явление, не указывающее на неисправность или дефект устройства.

Не следует разрешать детям дотрагиваться до верхней части устройства.

#### • Устройство издает легкое потрескивание

Легкое потрескивание может возникнуть, когда экран устройства расширяется или сжимается из-за изменения условий окружающей среды, например, температуры или влажности. Это нормальное явление, не указывающее на дефект устройства.

#### • Дефекты ячеек

Плазменная панель состоит из множества пикселов (от 2 360 000 для уровня HD до 6 221 000 для уровня FHD), и ее изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселов. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

#### Не включайте телевизор при температуре ниже 5°С

#### • Длительное отображение неподвижного изображения может привести к необратимому повреждению плазменной панели



При длительном просмотре плазменного телевизора в формате 4:3 в его правой, левой и центральной частях могут появиться следы границ изображения. Причиной этого является неравномерное световое излучение в разных областях экрана. Воспроизведение дисков DVD или использование игровой приставки может привести к появлению на экране аналогичного эффекта.

Повреждения, вызванные вышеуказанным эффектом, не подлежат гарантийному ремонту.

#### Эффект послесвечения на экране

Длительное воспроизведение неподвижных изображений при использовании видеоигр может привести к появлению остаточных изображений на экране.

Чтобы избежать подобной проблемы, уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при длительном воспроизведении неподвижных изображений.

#### Гарантия

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные эффектом остаточного изображения. Гарантия не распространяется на повреждения, связанные с выгоранием экрана.



### Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов) Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстее к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, заврадное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, спедует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для состветствующей переработки и повторного использования в качестве сырья. За подобной информацией о месте и способе экопотически безопасной утилизации бытовым потребителям спедует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления. Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и усповора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует упилизировать вместе с другими производственными отходами.



#### Правильная утилизация аккумуляторов для этого продукта (для стран ЕС и других европейских стран, использующих отдельные системы возврата аккумуляторов)

цили стран се и други серонована акумуляторе, руководстве или упаковке указывает на то, что акумуляторы, используемые в данном продукте, не должны выбрасываться вместе с другими бытовыми отходами по окончании срока службы. Химические символы Нд, Сd или Pb означают то, что акумулятор сдержия труть, кадимий или свичец в количествах, превывшающих контрольный уроевнь в Директиве C2 2006/66. Если акумуляторы утилизированы неправильно, эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и с целью повторного использования ценных материалов, отделяйте акумуляторы от остального мусора и сдавайте их на переработку через местную систему бесплатного обмена акумуляторов.



### Содержание

### Начало работы



### Основные операции





Дополнительные операции

### Дополнительная информация

#### Использование контроллера телевизора (клавиши панели) 6 6 Исходная настройка 7

- Обзор пульта дистанционного управления
- 8 Подключение
- 9 Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты ТВ)
- 9 Смена источника входных сигналов 9
- Источник
- 10 Использование кнопки INFO (Текущая и следующая программы)
- 10 Сохранение каналов в памяти
- 10 Использование меню каналов
- 13 Типы блокировки
- 13 Другие операции
- 15 Изменение предварительно настроенного режима изображения
- 16 Настройка параметров изображения
- 17 Изменение параметров изображения
- 18 Изменение предварительно настроенного режима звучания
- Настройка параметров звука 18 Выбор режима звучания
- 19 Выполнение исходной настройки
- 19 Настройка времени
- 19 Использование таймера сна
- 19 Настройка таймера включения / выключения
- 20 Решения для экономии электроэнергии
- 20 Другие операции
- 22 Использование списка источников
- 22 Подключение устройства USB
- 23 Использование содержимого мультимедиа
- 24 Воспроизведение фотографий / видео / музыки
- 27 Использование самодиагностики
- 27 Обновление программного обеспечения
- 28 Изменение режима использования 28
- Просмотр контактной информации Samsung
- 28 Использование режима "Спорт"
- 29 Функция телетекста
- 30 Настройка настенного крепления
- 31 Крепление телевизора на стене
- 31 Замок Kensington для защиты от краж
- 32 Поиск и устранение неисправностей
- 35 Лицензия
- 35 Хранение и обслуживание
- 36 Технические характеристики
- 37 Указатель



Сенсорная кнопка

Δ Русский

Значение символов



Для использования этой функции необходимо нажать кнопку TOOLS на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что следующие принадлежности входят в комплект поставки телевизора. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.

Принадлежности

🕙 Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.

🕙 Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести дополнительно.

- Пульт дистанционного управления и батареи (ААА х 2)
- Нормативная информация
- Руководство пользователя

- Кабель питания
- Чистящая салфетка



Сборка подставки-держателя проводов

• Подставка-держатель проводов



Ферритовый сердечник (2 шт.)



- Ферритовый сердечник для кабеля питания. Ферритовые сердечники используются для защиты кабелей от помех. При подключении кабеля раскройте ферритовый сердечник и закрепите его вокруг кабеля вблизи разъема, как показано на рисунке.
  - А Максимальное расстояние между ферритовым сердечником и концом кабеля, подключенным к телевизору: 3/4 дюйма
  - В Максимальное расстояние между ферритовым сердечником и другим концом кабеля, подключенным к сетевой розетке: 3/4 дюйма

🕙 Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях:

- (а) Если Вы вызовите специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства
- (это возможно, если Вы не знакомы с настоящим руководством).
- (b) Если Вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства (это возможно, если Вы не знакомы с настоящим руководством).

🅙 Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

### Выбор пространства для 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.

🕙 При обращении с телевизором соблюдайте осторожность – некоторые его части могут нагреваться.



Начало работы

2

5

# Начало работы

### Использование контроллера телевизора (клавиши панели)

С помощью контроллера телевизора на задней стенке телевизора слева, представляющего собой небольшой джойстик, похожий на кнопку, можно управлять функциями телевизора без пульта дистанционного управления.

- 🕙 Некоторые функции, требующие ввода PIN-кода, могут быть недоступны.
- 🕙 Цвет и форма изделия могут различаться в зависимости от модели.
- 🕙 Для выхода из меню нажмите и удерживайте кнопку контроллера более 1 секунды.
- При использовании функции перемещения контроллера вверх/вниз/влево/вправо не нажимайте на контроллер. Если сначала нажать на контроллер, функции перемещения вверх/вниз/влево/вправо работать не будут.



### Режим ожидания

Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Даже когда питание выключено, устройство потребляет небольшое количество электроэнергии. Рекомендуется отключать кабель питания от сети.

### Исходная настройка

При первом включении телевизора на экране последовательно отображаются инструкции по настройке основных параметров. Нажмите кнопку POWER(). Настройка доступна, только если для параметра "Источник" задано значение "TB".

Если перед началом установки подключить ко входу HDMI IN 1(STB) какое-либо устройство, то в качестве Тип каналов автоматически будет выбрано ТВ-приставка. Если Вас не устраивает ТВ-приставка, выберите Антенна.

### Сброс настроек данной функции

Выберите Система - Настройка (Исходная настройка). Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию используется PIN-код "0-0-0". Если потребуется изменить PIN-код, используйте функцию Изменение PIN.

Установку параметра **Настройка** (MENU → **Система**) следует повторить дома, даже если она уже была выполнена в магазине.

Если вы забыли PIN-код, в режиме ожидания нажмите кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности, чтобы восстановить значение по умолчанию "0-0-0-0": MUTE — 8 — 2 — 4 — POWER (включение питания)



# 01 Начало работы

### Обзор пульта дистанционного управления

🔊 Это специальный пульт дистанционного управления для слабовидящих людей. На кнопках питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки Брайля.

Включение и выключение телевизора.		<ul> <li>Просмотр и выбор доступных источников видеосигнала.</li> </ul>
		<ul> <li>Нажмите для прямого доступа к каналам.</li> </ul>
Альтернативный выбор значений телетекста: включен, двойной, смешанный или выключен.		Возврат к предыдущему каналу.
Регулировка громкости.		Временное отключение звука.
		Переключение каналов.
Отображение главного экранного меню.		Отображение на экране списка каналов.
Отображение Media Play.		<ul> <li>Отображение электронного телегида (EPG).</li> </ul>
Быстрый выбор часто используемых функций.		Отображение информации на экране
Выбор элементов меню и изменение значений параметров.		телевизора.
Возврат к предыдущему меню.		Выход из меню.
	ABCD	<ul> <li>Используйте эти кнопки в соответствии с указаниями, отображающимися на экране.</li> </ul>
P.SIZE: выбор параметра "Размер картинки".	P.SIZE SRS ADISUBT.	
SKS. Выбор режима познонно пр.     SKS TS HD и DTS TS HD     представляют собой одну и ту же     функции		Используйте эти кнопки в соответствии с выбранной функцией.
функции. AD/SUBT.: выбор параметра "Описание аудио" (доступно не во всех странах)/ отображение цифровых субтитров.	SAMSUNG	
		1

### Установка батарей (размер батарей: ААА)







Русский 7

PF4000-RU\_RUS.indd 7

# Начало работы



Для подключения приставки с помощью кабеля HDMI рекомендуется подключать ее только к порту HDMI IN 1(STB).



### Подключение к разъему COMMON INTERFACE (разъем для карты TB)

Для просмотра платных каналов необходимо установить карту "CI CARD или CI+ CARD".

- Если этого не сделать, отобразится сообщение "Недопустимый сигнал".
- Через 2-3 минуты после установки на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты CI CARD или CI+ CARD, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг цифрового телевидения.
- После того, как настройка сведений о каналах будет закончена, на экране отобразится сообщение "Обновление завершено", означающее, что список каналов обновлен.



 Изображение может отличаться в зависимости от модели устройства.

### 🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

- Карту "CI CARD или CI+ CARD" можно приобрести у местного поставщика услуг кабельного телевидения.
- Извлекайте карту "CI CARD или CI+ CARD", аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.
- Вставляйте карту "CI CARD или CI+ CARD" в направлении, указанном на ней.
- Расположение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от модели устройства.
- В некоторых странах и регионах карты "CI CARD или CI+ CARD" не поддерживаются. Уточните это у официального дилера.
- При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.
- Вставьте карту "CI CARD или CI+ CARD", поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране будет отсутствовать или будет искажено.

### Смена источника входных сигналов

### Источник

### ТВ / Внешний / HDMI1 / HDMI 2 / AV / Компонент

Используется для выбора телевизора или других внешних источников ввода, подключенных к телевизору, например DVDпроигрывателей, проигрывателей дисков Blu-ray, приемников кабельного или спутникового телевидения (телеприставок).

Нажмите кнопку SOURCE. В отображающемся списке Источник подключенные источники входных сигналов будут выделены.

🖄 Вход Внешний всегда включен.

- Нажмите кнопку TOOLS.
  - Редактир. назв.

Можно задать необходимое имя внешнего источника входных сигналов.

Информация

Просмотр подробной информации о подключенном внешнем устройстве.

Данная модель ТВ не предназначена для подключения к ПК (возможны искажения или некорректное отображение изображения).

2

9

### Меню каналов

### Использование кнопки INFO (Текущая и следующая программы)

На дисплее отображается номер текущего канала и состояние некоторых настроек аудио и видео. В окне текущей и следующей программы отображаются ежедневно обновляемые сведения о телепрограммах, идущих на всех каналах в определенное время.

- При нажатии кнопки INFO в верхней части экрана появляется окно информации о канале. При нажатии кнопки ENTER - отображается информация о программе.
  - Для просмотра информации о нужной программе на текущем канале воспользуйтесь кнопками ◄ и ▶.

### Сохранение каналов в памяти

### Антенна

 $\textcircled{MENU} \rightarrow \textbf{Трансляция} \rightarrow \textbf{Антенна} \rightarrow \textbf{ENTER}$ 

Для сохранения доступных каналов в памяти сначала следует указать тип источника сигнала, подключенного к телевизору.

### Автонастройка

(зависит от страны)

- B MENUШ Трансляция Автонастройка ENTER P
- Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.
- Автонастройка

Антенна (Антенна / Кабель): выберите источник сигнала для сохранения в памяти.

При выборе Антенна осуществляются автоматический поиск и сохранение канала в памяти телевизора.

Тип канала (Цифр. и аналог. / Цифровые / Аналоговые): выберите источник канала для сохранения в памяти.

При выборе Кабель — Цифр. и аналог., Цифровые или Аналоговые

- Выбор оператора (зависит от страны): выбор поставщика услуг кабельного телевидения.
- Режим поиска: поиск всех каналов действующих телевизионных станций и сохранение их в память телевизора.
  - При выборе режима Быстрый параметры Сеть, Идентиф. сети, Частота, Модуляция и Скорость передачи можно задать вручную с помощью соответствующей кнопки на пульте дистанционного управления.

- Сеть: выбор в качестве режима настройки
   Идентиф. сети параметра Авто или Ручной.
  - Идентиф. сети: если для параметра Сеть указано значение Ручной, можно настроить параметр Идентиф. сети с помощью цифровых кнопок.
  - Частота: отображение частоты канала (в зависимости от страны).
  - Модуляция: отображение доступных значений модуляции.
  - Скорость передачи: отображение допустимых значений скорости передачи.

### Кабельные параметры поиска

(в зависимости от страны и кабельных каналов) Установка дополнительных параметров поиска, таких как частота и скорость передачи, для поиска кабельной сети.

Нач. частота / Конечная частота.: выбор начальной и конечной частоты (в зависимости от страны). Скорость передачи: отображение допустимых значений скорости передачи.

Модуляция: отображение доступных значений модуляции.

### Использование меню каналов

В МЕЛUШ → Трансляция → Список каналов → ENTER ◄

### Список каналов

В Список каналов содержатся каналы, которые отображаются на телевизоре при нажатии кнопки выбора каналов. Просмотр сведений о канале в списках Все, ТВ, Радио, Данные/др., Аналоговые или Избранное 1-5. Нажмите кнопку ► (Режим), чтобы изменить режим каналов, или кнопку ◄ (Сортировка), чтобы изменить порядок отображения каналов в соответствии с номером канала или названием в списке.

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

### Сортировка каналов

 Номер / Имя: упорядочивание каналов в зависимости от номера канала или названия в списке.



### Режим канала

- Антенна / Кабель: переключение на Антенна или Кабель.
- Изм. избранное: указание часто просматриваемых каналов как избранных.

🖄 Подробную информацию об использовании Изм. избранное см. в "Изм. избранное".

Избранное 1-5: отображение всех избранных каналов, с расположением в группах, до 5 групп. Каждая группа отображается на отдельном экране.

🖗 На экране телевизора отображается Избранное 1-5, только если избранные каналы добавлены с помощью Изм. избранное.

- Все: отображение всех доступных на данный момент . каналов
- TB: отображение всех доступных на данный момент цифровых каналов.
- 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.

### Телегид

### $\bigcirc$ MENUШ $\rightarrow$ Трансляция $\rightarrow$ Телегид $\rightarrow$ ENTER

Сведения о программах в электронном телегиде (EPG) предоставляются вещательными компаниями. Используя программу телепередач, составленную вещательной компанией, можно заранее выбрать программы для просмотра, чтобы в указанное время телевизор автоматически переключился на нужный канал. В зависимости от состояния канала сведения о программах могут быть устаревшими или не отображаться вовсе.

Красная кнопка (Быстрый переход): быстрый просмотр телепрограмм в списке с помощью кнопок  $\land / \lor / \checkmark / \checkmark$ 

В Зеленая кнопка (Категория канала): выберите тип каналов, которые необходимо отобразить.

С Желтая копка (Диспетчер расписания): переход к запланированным программам в Диспетчер расписания.

### Диспетчер расписания

MENUШ → Трансляция → Диспетчер расписания  $\rightarrow$  ENTER

Можно настроить автоматическое включение нужного канала в заданное время. Кроме того, можно просматривать, изменять или удалять каналы, запланированные для просмотра.

- 🖄 Для использования этой функции сначала необходимо задать текущее время с помощью функции **Время** → **Часы** в **Система**.
- Выберите пункт Расписание на экране Диспетчер 1. расписания. Появится меню Просмотр по расписанию.
- 2. Нажимайте кнопки ▲/▼/◀/►. чтобы ввести значения для каждого меню параметров.
  - Антенна: выберите соответствующий сигнал вещания.
  - Канал: выберите необходимый канал.
  - Повтор: по своему усмотрению выберите одно из значений – Один раз, Ручной, Сб-Вс, Пн-Пт или Ежедневно. При выборе значения Ручной можно задать конкретный день включения данной функции.

🖄 Выбранный день отмечен значком (🗸).

- Дата: можно установить нужную дату. 🖄 Этот параметр доступен при выборе значения Один раз для параметра Повтор.
- Время начала: можно установить нужное время начала.
- 🖄 Если необходимо изменить или удалить расписание, выберите запланированное расписание в Диспетчер расписания. Затем нажмите кнопку ENTER - и выберите Правка или Удалить.



22

### Изменение канала

 $\square$  MENUШ  $\rightarrow$  Трансляция  $\rightarrow$  Изменение канала  $\rightarrow$ ENTER 🐳

Можно редактировать или удалять каналы.

- 1. Перейдите к экрану Изменение канала.
- 2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный канал. затем нажмите кнопку ENTER . Выбранный канал отмечен значком ( ).
  - 🖄 Можно выбрать несколько каналов.
  - 🖄 Нажмите снова кнопку ENTER 🕑 для отмены выбора канала.
- 🖄 Использование цветных и функциональных кнопок с Изменение канала.
  - Красная кнопка (Изменение номера): изменение порядка отображения каналов в списке каналов

#### Зеленая кнопка (Блокировка / Разблокировка): заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать/ разблокирование заблокированного канала.

- 🕙 Эта функция доступна, только если для параметра Блокировка канала установлено значение Вкл.
- 🖄 Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр Изменение PIN.

• Желтая копка (Удалить): удаление канала из списка каналов.

Синяя кнопка (Выбрать все / Отменить все): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.

- 0~9 (Перейти к): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
- 🗘 (Страница): переход к предыдущей или следующей странице.
- (Готово): завершение изменения порядка отображения каналов.
- 💭 (Сервис): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канапа
  - Сортировка (только для цифровых каналов): сортировка списка по номеру канала или имени канала.
  - Антенна: выберите соответствующий сигнал вешания
  - Категория: изменение режима канала на Все, ТВ, Радио, Данные/др., Аналоговые, Последние, Популярные. Режим выбранного канала отображается на экране.
  - Изм. избранное: открытие диалога Изм. избранное.
  - Переим. канал (только для аналоговых каналов): присвоение названия каналу (пять символов максимум). Например, "Еда", "Гольф" и т.д. Это упрощает поиск и выбор канала.
  - Информация о канале: отображение сведений о выбранном канале.
  - Информация: просмотр сведений о выбранной программе.

### Изм. избранное тоося

MENUШ → Трансляция → Изм. избранное → ENTER 🚭

Можно добавлять, редактировать или удалять избранные каналы.

- Перейдите к экрану Изм. избранное. 1.
- С помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный канал и нажмите кнопку ENTER .
- Выберите определенный список избранных каналов 3. из Избранное 1-5 с помощью кнопки 🗉 (Измен. избр.) и нажмите кнопку 🖸 (Добавить). Выбранный канал добавляется в Избранное 1-5.
  - 🕙 Один избранный канал можно добавить в несколько групп избранных каналов, входящих в список Избранное 1-5.
- 🖄 Использование цветных и функциональных кнопок с Изм. избранное.
  - Красная кнопка (Категория / Измен. порядок)
    - Категория: изменение режима канала на Все, ТВ, Радио, Аналоговые, Данные/др., Последние, Популярные. Режим выбранного канала отображается на экране.
    - Измен. порядок: изменение порядка отображения избранных каналов.
    - 🖼 (Готово): завершение изменения порядка отображения каналов.

Эсленая кнопка (Измен. избр.): изменение списка избранных каналов из Избранное 1-5.

- Желтая кнопка (Добавить / Удалить)
- Добавить: добавление выбранных каналов в Избранное 1-5.
- Удалить: удаление избранного канала из Избранное 1-5.

Осиняя кнопка (Выбрать все / Отменить все): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.

- 0~9 (Перейти к): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
- 🗘 (Страница): переход к предыдущей или следующей странице.
- 💭 (Сервис): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канала
  - Копировать в избр.: редактирование выбранного избранного канала в Избранное 1-5. Вы можете добавить или удалить канал из списка избранных каналов.
  - Переимен. избранное: присвоение избранному каналу названия.
  - Антенна: выберите соответствующий сигнал вещания.
  - Изменение канала: открытие диалога Изменение канала.
  - Информация: просмотр сведений о выбранной программе.

**12** Русский

### Типы блокировки

### Блокировка программ

(зависит от страны)

B MENUШ  $\rightarrow$  Трансляция  $\rightarrow$  Блокировка программ  $\rightarrow$  ENTER H

Ограничение доступа определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам с помощью 4-значного PIN-кода. При выборе заблокированного канала отобразится значок " —".

Настройки параметра Блокировка программ зависят от страны.

### Блокировка канала

В МЕNUШ→ Трансляция → Блокировка канала → ENTER

Блокировка каналов в меню "Канал" с целью ограничения доступа неавторизованных пользователей, например, детей, к неподходящим программам.

Функция доступна, только если для параметра Источник установлено значение ТВ.

### Другие операции

### Настройки канала

- В МЕNUШ → Трансляция → Настройки канала → ENTER
- Страна (область)
  - (зависит от страны)

Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

**Цифровой канал**: изменение страны для приема цифровых каналов.

Аналоговый канал: изменение страны для приема аналоговых каналов.

#### Настройка вручную

Поиск канала вручную и его сохранение в памяти телевизора.

- Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.
- В зависимости от типа каналов возможна поддержка функции Настройка вручную.
- Настройка цифровых каналов: поиск цифрового канала вручную и его сохранение в памяти телевизора. Нажмите кнопку Создать, чтобы выполнить поиск цифровых каналов. После завершения поиска канал будет обновлен в списке каналов.
  - При выборе Антенна → Антенна: Канал, Частота, Полоса пропуск.
  - При выборе Антенна →Кабель: Частота, Модуляция, Скорость передачи
- Настройка аналоговых каналов: поиск аналогового канала. Нажмите кнопку Создать, чтобы выполнить поиск каналов путем настройки следующих параметров: Программа, Система цвета, Система звука, Канал, Поиск.

🖄 Режимы каналов:

- Р (режим программы): после настройки всем станциям телевещания в регионе присваиваются номера от Р0 до Р99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер.
- С (режим канала с антенны) / S (режим кабельного канала): в этих двух режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, указав присвоенный ему номер.

#### Точная настройка

(только для аналоговых каналов) Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную.

- Точно настроенные каналы отмечаются звездочкой "\*".
- Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт Сброс.
- Передача списка кан.

### (зависит от страны)

Импорт или экспорт списка каналов. Для использования этой функции необходимо подключить устройство хранения USB.

- Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT и exFAT.
- Удаление профиля оператора САМ: выбор оператора САМ для удаления.

### Субтитры тооls л

### $\bigcirc$ MENUШ $\rightarrow$ Трансляция $\rightarrow$ Субтитры $\rightarrow$ ENTER

- Это меню используется для настройки режима Субтитры.
- Субтитры: включение или выключение субтитров.
- Режим субтитров: выбор режима субтитров.
- Язык субтитров: выбор языка субтитров.

Если просматриваемая программа не поддерживает режим С нарушен. слуха, то автоматически включается режим Норм. даже при выборе режима С нарушен. слуха.

- Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.
- Основные субтитры: настройка основных субтитров.
- Дополнит. субтитры: настройка дополнительных субтитров.

### Параметры звука

(только для цифровых каналов)

- ⓑ МЕNUШ → Трансляция → Параметры звука → ENTER ◄
- Язык аудио тоосял

Изменение языка аудио, установленного по умолчанию.

Основное аудио / Дополнит. аудио: Вы можете настроить основное или вспомогательное аудио.

Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

### Аудиоформат

При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоресивер может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте громкоговорители телевизора.

- Аудиоформат может отличаться в зависимости от типа телевещания. 5.1-канальное звучание в формате Dolby digital доступно только в том случае, если телевизор подключен к внешнему громкоговорителю с помощью оптического кабеля.
- Описание аудио (доступно не во всех странах)
   Эта функция обрабатывает аудиопоток для описания аудио, который передается вещательной компанией вместе с основным аудио.

Описание аудио: включение и выключение функции описания аудио.

Громкость: настройка громкости описания аудио.

### Язык телетекста

### (зависит от страны)

- В МЕЛUШ → Трансляция → Язык телетекста → ENTER
- Язык телетекста

Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

Основной телетекст / Дополнит. телетекст

Параметры Основной телетекст и Дополнит. телетекст в некоторых регионах могут не поддерживаться.

### Цифровой текст

(только для Великобритании)

В МЕЛUШ → Трансляция → Цифровой текст → ENTER

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

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



### Общий интерфейс

- В МЕNUШ → Трансляция → Общий интерфейс → ENTER В МЕNUШ → Трансляция → Общий интерфейс → ENTER
- Меню СІ: выбор параметров в меню модуля САМ.
   Выберите пункт Меню СІ в меню карты СІ CARD.
- Преобразование САМ-видео: можно выполнить настройку для автоматического перекодирования с помощью видеокодека САМ. Выберите Выкл., если не требуется использовать эту функцию.
  - Необходимо использовать САМ с поддержкой перекодирования с помощью видеокодека.
- Инфо о приложении: просмотр сведений о модуле CAM, вставленном в гнездо CI, и о карте "CI CARD или CI+ CARD", вставленной в модуль CAM. Модуль CAM можно установить в любое время, даже не включая телевизор.
  - Модуль СІ САМ можно приобрести у ближайшего дилера или по телефону.
  - Вставьте карту "CI CARD или CI+ CARD" в модуль САМ в направлении, указанном стрелкой.
  - Вставьте модуль САМ с картой "CI CARD или CI+ CARD" в гнездо COMMON INTERFACE в направлении, указанном стрелкой, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.
  - Убедитесь, что на зашифрованном канале есть изображение.

### Меню Изображение

### Изменение предварительно настроенного режима изображения

### Реж. изображения тоося

B MENUШ  $\rightarrow$  Изображение  $\rightarrow$  Реж. изображения  $\rightarrow$  ENTER A

Выберите тип изображения.

- Динамический: для просмотра в комнате с ярким освещением.
- Стандартный: для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- Кино: для просмотра фильмов в темной комнате.

### Настройка параметров изображения

### Свет ячейки / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)

Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

### 🕙 ПРИМЕЧАНИЕ

- В режимах ТВ, Внешний, AV в системе PAL функция Тон(3/К) недоступна.
- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.
- Чем меньше яркость изображения, тем ниже потребление электроэнергии.

### Размер картинки

В МЕЛUШ → Изображение → Размер картинки → ENTER

Настройка различных параметров изображения, таких как размер изображения и форматное соотношение.

- Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
- Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.
- Размер картинки ТОССЯЗ: для приемника кабельного/ спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана.
   Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.

Широкий авто: автоматическая настройка размера изображения под формат 16:9.

16:9: установка формата изображения 16:9.

Широк. увел.: увеличение размера изображения от 4:3.

Параметр Позиция можно настроить с помощью кнопок ▲ и ▼.

Увеличенный: увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

- В Увеличенный и Позиция можно настроить с помощью кнопок ▲ и ▼.
- 4:3: установка основного формата изображения (4:3).
- Формат 4:3 не рекомендуется использовать в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

По разм. экрана: просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720р / 1080i / 1080p) или Компонент (1080i / 1080p).



 Позиция: настройка положения изображения. Эта функция доступна только в режиме По разм. экрана или Широк. увел..

### 🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

- После выбора параметра По разм. экрана в режиме HDMI (1080i / 1080р) или Компонент (1080i / 1080p), возможно, потребуется разместить изображение по центру.
  - 1. Выберите Позиция. Нажмите кнопку ENTER.
  - 2. Нажмите кнопку ▲, ▼, ◄ или ► для перемещения изображения.
- Если необходимо сбросить настройку положения, выберите параметр Сброс на экране Позиция. Настройки положения изображения будут сброшены до настроек по умолчанию.
- Если включить функцию По разм. экрана, когда выбран вход HDMI 720р, то первая строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.
- Размер экрана 4:3: эта функция доступна, только если в качестве размера изображения выбрано значение Широкий авто. Можно выбрать формат 4:3 WSS (широкий экран) или исходный размер. В разных странах Европы требования к размерам изображений отличаются.

### PIP

### $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{M300} pawenne \rightarrow \textbf{PIP} \rightarrow \textbf{ENTER} \textcircled{P}$

Можно одновременно просматривать видео с ТВ-тюнера и одного внешнего видеоисточника. Например, если ко входному разъему кабеля подключена приставка кабельной сети, можно использовать функцию **PIP** для просмотра программ с помощью приставки кабельной сети и фильмов с помощью проигрывателя Blu-ray, подключенного к разъему HDMI In.

### 🔊 ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, а затем включить снова, окно PIP больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным.
- Настройки PIP

Основное изображение	Дополнительное изображение	
Компонент, HDMI	TB	

- PIP: включение и выключение функции PIP.
- Антенна: выбор Антенна либо Кабель как источника входного сигнала для дополнительного экрана.
- Канал: выбор канала для дополнительного экрана.
- Размер: выбор размера для дополнительного изображения.
- Позиция: выбор положения для дополнительного изображения.
- Выбор звука: выбор звука в режиме PIP.

### Изменение параметров изображения

### Дополнительные параметры

 $\mathbb{B}$  МЕNUШ  $\rightarrow$  Изображение  $\rightarrow$  Дополнительные параметры  $\rightarrow$  ENTER  $\mathbb{A}$ 

(доступно в режиме **Стандартный** / **Кино**) Можно выполнить расширенную настройку параметров

- экрана, включая цвет и контрастность. • Автоконтраст: настройка контрастности экрана.
- Черный тон: выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- Телесный оттенок: настройка телесного оттенка.
- Режим только RGB: отображение цветов Красный, Зеленый и Синий для точной настройки оттенка и насыщенности.
- Цвет. пространство: настройка диапазона цветов, доступных для воспроизведения изображений.
- Баланс белого: настройка цветовой температуры для более естественного изображения.
   К: смещ. / З: смещ. / С: смещ.: настройка смещения основных цветов (красного, зеленого, синего).
   К: усил. / З: усил. / С: усил.: настройка усиления цвета (красного, зеленого, синего).
   Сброс: восстановление стандартного значения параметра Баланс белого.
- Гамма: настройка интенсивности главных цветов.
- Подсветка движения: настройка яркости экрана для снижения потребления энергии.
  - 🕙 Доступно только в режиме Стандартный.
  - При изменении заданного значения параметра Свет ячейки, параметры Яркость или Контраст, Подсветка движения будут иметь значения Выкл..



### Параметры изображения

- В MENUШ → Изображение → Параметры изображения → ENTER
- Оттенок
  - Теплый1 и Теплый2 недоступны в режиме Динамический.
  - Настройки можно изменять и сохранять для каждого внешнего устройства, подключенного к входному гнезду телевизора.
- Улучш. цифр. изображения: если сигнал телевещания слабый, то можно включить функцию Улучш. цифр. изображения, которая позволяет снизить вероятность появления на экране телевизора застывшего или раздвоенного изображения.
  - Если сигнал слабый, попробуйте выбрать другой параметр, чтобы улучшить изображение.
- Фильтр шумов MPEG: сокращение шумов MPEG для повышения качества изображения.
- Черный HDMI: выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
  - 🕙 Только в режиме **HDMI** (сигналы RGB).
- Режим "Фильм": настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.
  - Функция доступна как в режиме телевизора, так и для сигнала, поступающего с внешнего источника, с поддержкой формата стандартной четкости SD (480i / 576i) и формата высокой четкости HD (1080i).
  - Если изображение на экране кажется неестественным, измените значение Выкл. / Авто1 / Авто2 для параметра Режим "Фильм".
- Улучшение аналог. изобр. (только для аналоговых каналов): Эта функция позволяет сократить помехи на изображении по диагонали, вызванные перекрестным искажением сигналов.

### Откл. экран

В МЕЛUШ → Изображение → Откл. экран → ЕNTER अ

Экран отключается, но звук остается включенным. Нажмите любую кнопку, кроме кнопки регулировки громкости, чтобы включить экран.

### Сброс изображения

 $\textcircled{\ } \blacksquare$  MENUШ  $\rightarrow$  Изображение  $\rightarrow$  Сброс изображения  $\rightarrow$  ENTER  $\textcircled{\ }$ 

Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

### Меню Звук

### Изменение предварительно настроенного режима звучания

### Режим звука

- $\bigcirc$  MENUШ  $\rightarrow$  Звук  $\rightarrow$  Режим звука  $\rightarrow$  ENTER
- Стандартный: выбор обычного режима звучания.
- Музыка: усиление музыки по сравнению со звуком голоса.
- Кино: обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
- Четкий голос: усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
- Усиление: усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушенным слухом.

### Настройка параметров звука

### Звуковой эффект

(только в стандартном режиме звучания)

- В MENUШ → Звук → Звуковой эффект → ENTER
- DTS TruSurround

Эта функция позволяет добиться эффекта объемного звучания виртуальной 5.1-канальной системы при воспроизведении через два громкоговорителя или наушники за счет применения технологии HRTF (Head Related Transfer Function).

DTS TruDialog

Эта функция позволяет усилить звук голоса по сравнению с фоновой музыкой или звуковыми эффектами, чтобы диалоги при просмотре звучали более четко.

Эквалайзер

Используйте эквалайзер для настройки звучания каждого динамика.

Баланс: настройка баланса между правым и левым динамиками.

**100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц** (настройка полосы пропускания): настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.

Сброс: сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.



22

Основные операции

### Настройка громкоговор.

- B MENUШ  $\rightarrow$  Звук  $\rightarrow$  Настройка громкоговор.  $\rightarrow$  ENTER S
- Громкость авто

Чтобы выровнять громкость на всех каналах, установите значение **Норм.**.

Ночь: звучание в этом режиме сравнимо по качеству с режимом Норм. и характеризуется практически полным отсутствием шумов. Этот режим рекомендуется включать ночью.

Чтобы использовать регулятор громкости устройства-источника сигналов для регулировки громкости телевизора, в системе телевизора для параметра Громкость авто установите значение Выкл.. В противном случае изменения настройки регулятора громкости на устройстве-источнике сигналов никак не повлияют на громкость телевизора.

### Дополнительные настройки

- B MENUШ  $\rightarrow$  Звук  $\rightarrow$  Дополнительные настройки  $\rightarrow$  ENTER C
- Уровень звука DTV (только для цифровых каналов): эта функция позволяет нормализовать звуковой сигнал, получаемый наряду с другими сигналами в рамках цифрового телевещания.
  - В зависимости от типа транслируемого сигнала для параметров MPEG / HE-AAC можно задать значение от -10 дБ до 0 дБ.
  - Переключение в рамках диапазона от 0 до -10 дБ позволяет соответственно увеличивать и уменьшать громкость.
- Комп Dolby Digital: выравнивание сигнала Dolby Digital и звукового сигнала (то есть сигналов MPEG, HE-AAC, ATV).
  - Чтобы добиться динамического звучания, выберите Line; чтобы сгладить разницу между громкими и тихими звуками в ночное время, используйте RF.

Line: настройка уровня вывода сигналов, отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -31дБ, – либо -20дБ, либо -31 дБ. RF: настройка уровня вывода сигналов,

отличающегося в большую или меньшую сторону от эталонного уровня -20дБ, – либо -10дБ, либо -20дБ.

### Сброс звука

 $\textcircled{MENU} \longrightarrow \textbf{3} \textbf{Byk} \rightarrow \textbf{C} \textbf{брос } \textbf{3} \textbf{Byk} \rightarrow \textbf{ENTER} \clubsuit$ 

Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.

### Выбор режима звучания тоося

При выборе параметра **Dual I-II** на экране отобразится текущий режим звука.

	Тип звука	Dual I-II	По умолчанию	
	Моно	Моно		
Стерео А2	Стерео	Стерео ↔ Моно	Автоизменение	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I	
	Моно	Моно	A 570100101100	
NICAM ctepeo	Стерео	Моно ↔ Стерео	Автоизменение	
	Dual	Моно → Dual I	Dual I	

Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим "Моно".

- 🖄 Включается только для стереосигналов.
- Функция доступна, только если для параметра Источник установлено значение ТВ.



### Меню системы

### Выполнение исходной настройки

### Настройка

### B MENUШ $\rightarrow$ Система $\rightarrow$ Настройка $\rightarrow$ ENTER

Во время первой настройки или сброса параметров телевизора настройте каналы и время.

Выполните начальную настройку, следуя инструкциям в телевизоре.

### Настройка времени

### Время

### $\textcircled{MENU} \rightarrow \textbf{Система} \rightarrow \textbf{Время} \rightarrow \textbf{ENTER}$

Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки INFO.

- Часы: для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.
  - После отключения кабеля питания часы потребуется установить заново.

**Режим часов**: установка текущего времени вручную или автоматически.

- Авто: автоматическая установка текущего времени с использованием значения времени на цифровом канале.
- Для автоматической установки времени необходимо подключить антенну.
- Ручной: установка текущего времени вручную.
- В зависимости от телевизионной станции и сигнала автоматическое время может быть установлено неверно. В этом случае установите время вручную.

Установка часов: задайте параметры Дата и Время.

- Эта функция доступна, только если для параметра Режим часов установлено значение Ручной.
- Параметры Дата и Время можно задать с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

Часовой пояс (зависит от страны): выберите часовой пояс.

- Эта функция доступна только когда для параметра Режим часов установлено значение Авто.
- При выборе параметра Ручной в разделе Часовой пояс активируются параметры GMT и Летнее время.

### Использование таймера сна

- В MENUШ → Система → Время → Таймер сна → ENTER
- Таймер сна тосяя: автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени. (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут)
  - C помощью кнопок ▲/▼ выберите период времени и нажмите ENTER . Чтобы отменить Таймер сна, выберите Выкл..
- Настройка таймера включения / выключения
- MENUШ → Система → Время → Таймер включения <или> Таймер выключения → ENTER
- Таймер включения: можно задать три разные конфигурации Таймер включения. (Таймер включения 1, Таймер включения 2, Таймер включения 3)

Настройка: выберите Выкл., Один раз, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс или Ручной по своему усмотрению. При выборе параметра Ручной можно задать день включения таймера.

Выбранный день отмечен значком ✓.
Время: установка значений часов и минут.
Громкость: настройка необходимого уровня громкости.
Источник: выбор источника содержимого для воспроизведения при включении телевизора. Можно выполнить следующее:

- Выберите **TB** и на экране телевизора будет отображаться определенный канал прямого эфира или кабельный канал.
- Выберите USB, и на телевизоре будут воспроизводиться фотографии или аудиофайлы, сохраненные на устройстве USB.
- Выберите на телевизоре источник сигнала, к которому подключена приставка, и на экране телевизора будет отображаться канал с приставки.
- Для выбора параметра USB необходимо сначала подключить к телевизору устройство USB.
- При выборе источника, отличного от **ТВ** или USB, необходимо выполнить следующее:
  - Подключить к данному источнику кабель или приставку.
  - Настроить приставку на канал, который требуется просматривать при включении телевизора.
  - Оставить приставку во включенном состоянии.
- При выборе источника, отличного от TB или USB, параметры Антенна и Канал исчезнут.



## Функции предпочтений

- Антенна (когда для параметра Источник установлено значение ТВ): выберите АТV или DTV.
   Канал (когда для параметра Источник установлено значение ТВ): выберите необходимый канал.
   Музыка / Фото (когда для параметра Источник установлено значение USB): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для воспроизведения при автоматическом включении телевизора.
  - Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не сработает.
  - Если на устройстве USB имеется только один файл фотографии, слайд-шоу показано не будет.
  - Если папка имеет слишком длинное имя, то выбрать ее не удастся.
  - Каждому устройству USB соответствует отдельная папка. При подключении нескольких устройств USB одного типа убедитесь, что имена папок, соответствующих разным устройствам USB, не совпадают.
  - При использовании функции Таймер включения рекомендуется использовать запоминающее устройство USB и устройство чтения карт памяти с несколькими гнездами.
  - Функция Таймер включения может не работать при использовании устройств USB со встроенным аккумулятором, проигрывателями MP3 или PMP некоторых сторонних производителей, поскольку для распознавания этих устройств требуется много времени.
- Таймер выключения: можно задать три разные конфигурации Таймер выключения. (Таймер выключ. 1, Таймер выключ. 2, Таймер выключ. 3)
   Настройка: выберите Выкл., Один раз, Ежедневно, Пн-Пт, Пн-Сб, Сб-Вс или Ручной по своему усмотрению. При выборе параметра Ручной можно задать день включения таймера.

Выбранный день отмечен значком .
Время: установка значений часов и минут.

### Решения для экономии электроэнергии

### Экономный режим

- B MENUШ  $\rightarrow$  Система  $\rightarrow$  Экономный режим  $\rightarrow$  ENTER A
- Экон. энергии: настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии.
- Режим ожидания: чтобы избежать излишнего потребления энергии, укажите, как долго телевизор может оставаться включенным при отсутствии принимаемого сигнала.
- Автовыключение: если в течение 4 часов не выполняются никакие операции, телевизор автоматически выключится.
  - Если для параметра Автовыключение установлено значение Выкл., телевизор будет продолжать работать, даже если с ним не будут выполняться никакие операции.

### Другие операции

### Язык меню

 $\bigcirc$  MENUШ  $\rightarrow$  Система  $\rightarrow$  Язык меню  $\rightarrow$  ENTER

Выбор языка меню.

### Защита от выгорания

Чтобы снизить риск выгорания экрана, в данном устройстве используется специальная технология сдвига пикселей. Благодаря технологии сдвига пикселей изображение медленно перемещается по экрану. Функция "Время" позволяет настроить частоту перемещения изображения в минутах.

Телевизор также оснащен следующими дополнительными функциями защиты экрана от выгорания:

- Сдвиг пикселов
- Время автозащиты
- Прокрутка
- Серый сбоку
- Сдвиг пикселов: с помощью этой функции телевизора можно каждую минуту сдвигать пиксели изображения на плазменном экране в горизонтальном или вертикальном направлении, чтобы максимально уменьшить остаточное изображение.
  - Доступные настройки сдвига пикселей и оптимальные настройки

	Элемент	TB / HDMI
По горизонтали	0~4	4
По вертикали	0~4	4
Время (минуты)	1~4 мин	4 мин

Значение параметра Сдвиг пикселов может отличаться в зависимости от размера монитора (в дюймах) и режима.



Эта функция недоступна в режиме По разм. экрана.

- Время автозащиты: если на экране в течение установленного периода времени будет отображаться неподвижное изображение, запустится экранная заставка, которая предотвращает появление на экране остаточных изображений.
- Прокрутка: эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством освещения всех пикселей на плазменной панели в соответствии со схемой. Данную функцию рекомендуется использовать при появлении на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране воспроизводилось неподвижное изображение.
  - Для результативного устранения с экрана остаточных изображений необходимо включить соответствующую функцию на длительное время (приблизительно на 1 час). Если с первого раза удалить остаточное изображение не удалось, запустите функцию еще раз.
  - Чтобы отменить функцию, нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Серый сбоку: при просмотре телепрограмм в формате 4:3 функция Серый сбоку позволяет предотвратить повреждение краев экрана путем настройки баланса белого по левому и правому краям.

### Общие

- B MENUШ  $\rightarrow$  Система  $\rightarrow$  Общие  $\rightarrow$  ENTER
- Игр. режим: при подключении игровой консоли, например PlayStation<sup>™</sup> или Xbox<sup>™</sup>, можно выбрать игровой режим для получения более реалистичных эффектов.
  - 🖄 ПРИМЕЧАНИЕ
    - Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
      - Отсоединяя игровую консоль, в меню настройки установите для параметра Игр. режим значение Выкл..
      - При отображении меню телевизора в Игр. режим изображение на экране будет слегка дрожать.
    - Игр. режим недоступен в режиме TB.
    - Сразу после подключения игровой консоли установите для параметра Игр. режим значение Вкл.. К сожалению, может наблюдаться ухудшение качества изображения.
    - Когда для Игр. режим установлено значение Вкл.:
      - Реж. изображения: для изображения устанавливается значение Стандартный, а для Режим звука – значение Кино.
- Блокировка контроллера ТВ: ТВ может управляться только с помощью пульта.
- Логот. загрузки: отображение логотипа Samsung при включении телевизора.

### Изменение PIN

В MENUШ → Система → Изменение PIN → ENTER  $\checkmark$ 

Измените пароль, который необходим для настройки телевизора.

- Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.
- Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр Изменение PIN.

### Видео по запросу DivX®

Отображение кода регистрации, утвержденного для данного телевизора. Если подключиться к веб-узлу DivX и зарегистрироваться, введя 10-значный код регистрации, можно загрузить файл активации VOD.

Регистрация будет завершена после воспроизведения этого файла с помощью функции Видео.

Дополнительные сведения о DivX® VOD см. на вебсайте: http://vod.divx.com.

### Дополнительные операции

### Меню приложений

### Использование списка источников

### Список источников

- B MENUШ  $\rightarrow$  Приложения  $\rightarrow$  Список источников  $\rightarrow$  ENTER
- При нажатии кнопки SOURCE появляется экран Источник.
- Можно выбрать только внешние устройства, подключенные к телевизору. На экране Источник отображаются подключенные источники входных сигналов.

### Подключение устройства USB

- 1. Включите телевизор.
- Подключите устройство USB, содержащее фото-, музыкальные и видеофайлы, к порту USB на боковой панели телевизора.
- После подключения устройства USB к телевизору появится всплывающее окно. Можно непосредственно выбрать параметры Фотографии, Видео или Музыка.
- 🏁 Работа с нелицензированными файлами мультимедиа может выполняться неправильно.

🕙 Информация, которую необходимо знать до начала использования содержимого мультимедиа:

- Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
- Поддерживаемые файловые системы: FAT и exFAT.
- Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
- Содержимое мультимедиа поддерживает только последовательный формат jpeg.
- Содержимое мультимедиа доступно только на устройствах класса USB MSC (Mass Storage Class). MSC это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флеш-диски и устройства чтения флеш-карт (концентраторы USB не поддерживаются). Устройства следует подключать непосредственно к порту USB телевизора.
- Перед подключением устройства к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Жесткий диск, подключенный по USB, не поддерживается.
- Не отключайте устройство USB во время загрузки.
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- Максимально возможное разрешение JPEG 15360 x 8640 пикселов.
- Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отобразится сообщение "Формат файла не поддерживается".
- Функции "Поиск сюжета" и "Эскизы" в режиме Видео не поддерживаются.
- Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, воспроизвести невозможно. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
- Режим подключения РТР полностью доступен только при работе с цифровыми камерами. При подключении к телевизору смартфона или планшетного компьютера с использованием режима РТР подключенные устройства могут быть не распознаны.
- Устройство USB, для работы которого требуется большая мощность (более 500 мА или 5 В), возможно, поддерживаться не будет.
- При отсутствии входного сигнала в течение времени, установленного для параметра Время автозащиты, запускается экранная заставка.



- При подключении к телевизору некоторых моделей внешнего жесткого диска режим энергосбережения этого диска может быть автоматически сброшен.
- При использовании удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
- Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
- Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима мультимедийного содержимого, используйте на компьютере функцию "Очистить корзину".
- Если общее число файлов на устройстве хранения USB превышает 4000, файлы и папки могут не отображаться, а некоторые папки могут не открываться.

### Отключение устройства USB

- 1. Нажмите кнопку SOURCE.
- 2. Выберите нужное устройство USB и нажмите кнопку TOOLS. Появится меню Сервис.
- Выберите Удаление USB, затем дождитесь отключения выбранного устройства USB. Теперь можно извлечь устройство USB из разъема телевизора.

🅙 Для извлечения устройства USB из разъема телевизора рекомендуется использовать функцию Удаление USB.

### Использование содержимого мультимедиа

### $\textcircled{MENU} \rightarrow \square$ Приложения $\rightarrow$ Media Play $\rightarrow$ ENTER

Возможность воспроизведения фото-, музыкальных и видеофайлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class).

- 1. Нажмите кнопку MEDIA.P.
- 2. Нажмите кнопку ◄/► для выбора нужного меню (Фотографии, Видео, Музыка), затем нажмите кнопку ENTER.
- 3. Нажмите кнопку </▶ для выбора нужного устройства, затем снова нажмите кнопку ENTER .
- 4. Нажмите кнопку ▲/▼/◀/► для выбора нужного файла в списке, затем нажмите кнопку ENTER или кнопку ► (воспроизведение).

### Воспроизведение выбранных файлов

- 1. Нажмите кнопку 🛦 для выбора Парам. в верхней части каждого главного экрана и выберите Воспр. выбранн..
- 2. Выберите необходимые файлы.

🖄 Слева от выбранных файлов отобразится галочка.

🕙 Нажмите кнопку ENTER 🕑 снова для отмены выбора файла.

3. Нажмите кнопку 🛦 для выбора Воспроизведение.

🅙 Можно выбрать все файлы в списке или отменить их выбор, нажав кнопку Выбрать все / Отменить все.



## Дополнительные операции

### Воспроизведение фотографий / видео / музыки

При воспроизведении файла нажмите кнопку ▲/▼/◀/► для выбора нужного меню.

🕙 Если меню параметров не отображается, нажмите кнопку TOOLS или ENTER 🕑

≪ Также можно использовать кнопки ►/ш/■/<> на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.

🅙 Если нажать кнопку INFO во время воспроизведения, можно просмотреть информацию о воспроизведении.

### Меню воспроизведения

Кнопка	Действие	Фотографии	Видео	Музыка
🚺 / 🕨 Предыдущ. / Далее		•		
	Запустить показ слайдов / Остановка показа	•		
	Воспроизведение / Пауза	Мини- проигрыв.*	•	•
K4 / PH	Предыдущ. / Далее	Мини- проигрыв.*	•	•
<b>≪</b> / ►	Перемотка назад / Перемотка вперед		•	•

\* Данные кнопки появляются при установке для Фоновая музыка значения Мини-проигрыв. в Фотографии.

### Меню настроек

### • Фотографии

Кнопка	Действие		
	Настройки слайд-шоу	Вы можете настроить Скорость и Эффекты во время показа слайдов.	
Ð	Увеличенный	Увеличение изображения для просмотра в полноэкранном режиме.	
0	Поворот	Поворот изображений в полноэкранном режиме.	
Q	Фоновая музыка / Мини- проигрыв.	Выбор фоновой музыки при показе слайдов.	
¢	Настройки	Реж. изображения / Режим звука: регулировка настроек изображения или звука. Информация: просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.	

🕙 Во время показа слайдов все файлы в списке будут отображаться по порядку.

При нажатии кнопки ► (воспроизведение) (или кнопки ▲ → Парам. → Слайд-шоу) в списке файлов запускается показ слайдов.

🅙 Во время показа слайд-шоу можно изменять его скорость с помощью кнопок ৰ (НАЗАД) или 🝉 (ВПЕРЕД).

🖄 Поддерживаемые форматы фото

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

• Файл типа МРО не поддерживает функции увеличения, поворота и показа слайдов.



### • Видео

Кнопка	Действие		
Q	Поиск	Поиск названий: переход непосредственно к другому файлу.	
_		Поиск панели времени: с помощью кнопок ◄ и ► можно перемещаться по	
		видео с интервалом в одну минуту, чтобы найти нужный видеофрагмент, или	
		можно сразу ввести соответствующее время.	
		🖄 Может не поддерживаться в зависимости от источника входного сигнала.	
€	Режим повтора	Повторное воспроизведение видеофайлов.	
	Размер картинки	Настройка размера изображения в соответствии с предпочтениями	
		пользователя.	
	Настройки	Настройки субтитров: воспроизведение видео с субтитрами. Эта функция работает только в том случае, если имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла.	
		Реж. изображения / Режим звука: регулировка настроек изображения или	
		звука.	
		<b>язык аудио</b> : можно изменить язык аудио, если для видео существует	
		НЕСКОЛЬКО ЯЗЫКОВ.	
		Информация: просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.	

При отсутствии данных о продолжительности видео время воспроизведения и строка состояния не отображаются.

🖄 В этом режиме можно просматривать видеоролики игры, но саму игру воспроизвести невозможно.

### 🖄 Поддерживаемые форматы видео

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота кадров (кадр/с)	Скорость передачи (Мбит/с)	Аудиокодек
	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x		1920 x 1080 640 x 480 6~30	30	AC3
*.avi / *.mkv	MKV	MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080			LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+
*.mp4 / *.3gp	ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VRO VOB	H.264 BP/MP/HP				
*.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.tp / *.trp * mov / * flv		Window Media Video v9			30	
*.vob / *.svi		MPEG2				MPEG (MP3) DTS (Core)
.divx	TS	MPEG1	1920 x 1080			G.711(A-Law, µ-Law)
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

### 🖗 Другие ограничения

- Из-за ошибок в содержимом или контейнере видео может не воспроизводиться или воспроизводиться неправильно.
- Звук или видео могут отсутствовать, если обычная скорость передачи/частота кадров содержимого превышает параметры скорости, указанные в приведенной таблице.
- При наличии ошибки в таблице индексов функция поиска (перехода) не поддерживается.
- Некоторые устройства USB/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- При воспроизведении видеозаписей со скоростью более 10 Мбит/с меню может отображаться с задержкой.

	Видеодекодер	Аудиодекодер
•	Поддерживаются форматы до H.264, уровень 4.1 (FMO/ASO/RS не поддерживаются.)	<ul> <li>WMA 10 Pro поддерживает форматы до 5.1-канального и профиль M2.</li> </ul>
	частота кадров:	<ul> <li>WMA Lossless не поддерживается.</li> </ul>
	- менее 1280 x 720: макс. 60 кадров	<ul> <li>Vorbis поддерживает до 2 каналов.</li> </ul>
	<ul> <li>более 1280 х 720: макс. 30 кадров</li> </ul>	<ul> <li>DD+ поддерживает до режима 5.1-каналов.</li> </ul>
•	VC1 AP L4 не поддерживается.	
•	Формат GMC 2 или выше не поддерживается.	



## Дополнительные операции

### 🖄 Поддерживаемые форматы субтитров

### • Внешний

Имя	Расширение файла
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

#### • Внутренний

Имя	Контейнер	Формат
Xsub	AVI	Формат изображения
SubStation Alpha	MKV	Формат текста
Advanced SubStation Alpha	MKV	Формат текста
SubRip	MKV	Формат текста
MPEG-4 Timed text	MP4	Формат текста

### • Музыка

Кнопка		Действие
Ð	Повтор	Повторное воспроизведение музыкальных файлов.
2\$	Случайно	Воспроизведение музыкальных файлов в произвольном порядке.
	Режим звука	Регулировка настроек звука.

Отображаются только файлы с поддерживаемыми музыкальными расширениями. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же устройстве USB.

Если при воспроизведении музыкальных файлов слышен странный звук, настройте параметр Эквалайзер в меню Звук. (При воспроизведении перемодулированного музыкального файла могут возникнуть проблемы со звуком.)

### 🖄 Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

Расширение файла	Тип	Кодек	Примечание
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддержка до 2 каналов.
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддержка до 2 каналов.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro поддерживает форматы до 5.1-канального и профиль M2. (WMA Lossless не поддерживается.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	тип 0 и тип 1

### Настройка языка кодировки

Если текст не поддерживается, настройте язык кодировки.

- 1. Нажмите кнопку 🛦 для выбора Парам. в верхней части главного экрана музыки и выберите Кодировка.
- 2. Выберите необходимый язык кодировки.



### Меню "Поддержка"

### Использование самодиагностики

### Самодиагностика

- $\textcircled{MENU} \rightarrow \square$  Поддержка  $\rightarrow \square$  Самодиагностика  $\rightarrow \blacksquare$  ENTER
- Для работы функции Самодиагностика требуется несколько секунд. Это часть нормальной работы телевизора.
- Тест изображения: устранение сбоев изображения.
- Звуковой тест: воспроизведение встроенной мелодии для устранения звуковых сбоев.
- Информ. о сигнале (только для цифровых каналов): либо качество приема каналов ТВЧ идеальное, либо каналы недоступны. Отрегулируйте антенну, чтобы увеличить уровень сигнала.
- Сброс: сброс всех настроек до заводских настроек по умолчанию.

🕙 Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

🏁 Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр Изменение PIN.

### Обновление программного обеспечения

### Обновление ПО

### $\textcircled{MENU} \rightarrow \square$ Поддержка $\rightarrow$ Обновление $\square O \rightarrow ENTER$

В меню **Обновление ПО** можно обновить программное обеспечение телевизора до последней версии. **Текущая версия**: версия программного обеспечения, установленного на телевизоре.

При этом для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.

- Обновить сейчас
  - По USB: вставьте в гнездо на телевизоре устройство USB с файлом обновления микропрограммы, загруженным с веб-узла www.samsung.com.
    - Не отсоединяйте питание и не извлекайте устройство USB во время обновления. После обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится.
  - По каналу: обновление программного обеспечения через транслируемый сигнал.
    - Если данная функция включена во время передачи программного обеспечения, то поиск и загрузка программного обеспечения выполняются автоматически.
    - 🖄 Время, необходимое для загрузки программного обеспечения, зависит от состояния сигнала.
- Автообновление: обновление автоматически выполняется в заданное время. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран телевизора может слегка мигать. Этот эффект может сохраняться более часа до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.



### Дополнительные операции

### Изменение режима использования

### Режим использов.

В MENUШ → Поддержка → Режим использов. → ENTER

Выберите параметр Режим использов., подходящий для условий использования. Настоятельно рекомендуется выбрать Домашний.

- Домашний: Домашний является настройкой по умолчанию.
- Демонстрация: Демонстрация данный режим предназначен только для точек розничной торговли. Если выбрать Демонстрация, некоторые функции могут не работать, а настройки изображения будут сбрасываться каждые 30 минут.

### Просмотр контактной информации Samsung

### Обращение в Samsung

### В MENUШ → Поддержка → Обращение в Samsung → ENTER

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение. Здесь содержатся сведения о центрах поддержки Samsung и советы по загрузке решений и программ.

### Использование режима "Спорт"

### Режим "Спорт" тооля

B MENUШ  $\rightarrow$  Приложения  $\rightarrow$  Режим "Спорт"  $\rightarrow$  ENTER

Данный режим обеспечивает оптимальные условия для просмотра спортивных игр.

🖄 В режиме "Спорт" изображение и звук автоматически устанавливаются на Стадион.

🕙 Если выключить телевизор при просмотре в Режим "Спорт", Режим "Спорт" будет отключен.



### Функция телетекста

Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.

Переход по страницам телетекста можно выполнять с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.



- (режим): выбор режима телетекста (LIST/FLOF). Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки (сохранить).
- (Телетекст включен/смешанный/выключен): включение режима телетекста на текущем канале. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране. Нажмите ее еще раз, чтобы выйти из телетекста.
- (дополнительная страница): отображение доступной дополнительной страницы.
- (сохранить): сохранение страниц телетекста.
- (с) (указатель): отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.
- () (ез) (размер): отображение телетекста в верхней половине экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку еще раз.
- (удержание): сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически.
   Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.
- 🚯 🖃 (страница вверх): отображение следующей страницы телетекста.
- 9 🖅 (страница вниз): отображение предыдущей страницы телетекста.
- (транистрании скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.
- (отмена): уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране.
- Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя): если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите цветную кнопку, соответствующую выбранному разделу. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

#### Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
В	Название канала вещания.
С	Номер текущей страницы или результаты поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.





### Настройка настенного крепления

С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить 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 технической поддержки. Не рекомендуется 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 продается отдельно.

Устанавливайте настенное крепление на сплошную стену, перпендикулярную полу. Если предполагается установка на другие виды перегородок, 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, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Компания Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Компания Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.

	о даллюто таловлюора п	а допускалие накого	а солос то градус
дюймы	Характеристики VESA (А * В)	Стандартный винт	Количество
43~51	400 x 400	M8	4
60~64	600 x 400	IVIO	4

При монтаже данного тепевизора не допускайте наклона более 15 градусов





Не выполняйте установку набора для настенного монтажа при включенном телевизоре. Это может привести к поражению электрическим током.



### Крепление телевизора на стене



### Предотвращение падения телевизора

- Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.
  - В зависимости от типа стены могут потребоваться дополнительные приспособления, например, дюбели.
  - Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.
- Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.
- Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

### 🖄 ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите телевизор возле стены, чтобы он не упал 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.
- 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

Замок Kensington – это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Эти замки предназначены для крепления техники, используемой в общественном месте. Внешний вид и способ блокировки могут отличаться от изображения и зависят от производителя. См. прилагаемое руководство пользователя.

🖄 Найдите значок "🗟" на задней панели телевизора. Гнездо для замка Kensington находится рядом со значком "🗟".

🕙 Внешний вид и цвет могут различаться в зависимости от модели.

Чтобы заблокировать телевизор, выполните следующие действия :

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





5

Русский 31

### Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем, связанных с работой телевизора, сначала просмотрите список возможных проблем и способов их устранения. Если ни один из перечисленных советов не поможет устранить неисправность, посетите вебузел "www.samsung.com" и выберите пункт "Поддержка" или обратитесь в центр обслуживания клиентов Samsung.

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Качество изображения	Прежде всего, выберите <b>Тест изображения</b> , чтобы убедиться в правильном отображении тестового изображения на экране телевизора. (кнопка MENU - <b>Поддержка - Самодиагностика - Тест изображения</b> ) Если тестовое изображение отображается правильно, причиной плохого качества изображения может быть источник или уровень сигнала.
	<ul> <li>Если используется аналоговая приставка кабельной сети/видеоприставка, замените ее на цифровую видеоприставку. Для настройки изображения стандартной четкости используйте кабель HDMI или компонентные кабели.</li> </ul>
Изображение на экране	<ul> <li>Абоненты кабельного/спутникового телевидения: попробуйте просмотреть изображение, транслируемое цифровыми станциями из списка каналов.</li> </ul>
телевизора выглядит не так, как в магазине.	<ul> <li>Подсоединение антенны: выполнив автонастройку, попробуйте просмотреть изображение, транслируемое цифровыми станциями.</li> </ul>
	<ul> <li>Установите для приставки кабельного ТВ/видеоприставки разрешение выходного видеосигнала, равное 480p.</li> </ul>
	<ul> <li>Убедитесь, что Вы смотрите телевизор с минимального расстояния, рекомендуемого с учетом его размера и четкости отображаемого сигнала.</li> </ul>
Изображение искажено:	<ul> <li>Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстродвижущихся изображениях, например, во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки.</li> </ul>
крупнозернистость, мелкозернистость, точки,	<ul> <li>Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.</li> </ul>
пикселизация.	<ul> <li>Мобильные телефоны, работающие рядом с телевизором (приблизительно на расстоянии 1 м), могут привести к помехам изображений на экранах аналоговых и цифровых телевизоров.</li> </ul>
Неправильная цветопередача или отсутствие цвета.	<ul> <li>При соединении с помощью компонентного кабеля проверьте правильность подключения штырьков компонентного кабеля к соответствующим разъемам. Неверное или ненадежное подключение может стать причиной неправильной цветопередачи или отсутствия изображения на экране.</li> </ul>
	<ul> <li>Настройте параметры меню Изображение в меню телевизора (выберите Реж. изображения / Цвет / Яркость / Четкость).</li> </ul>
Плохая цветопередача или недостаточная яркость.	<ul> <li>Настройте параметр Экон. энергии в меню телевизора (выберите последовательно MENU - Система - Экономный режим - Экон. энергии).</li> </ul>
	<ul> <li>Попробуйте сбросить настройки изображения, чтобы просмотреть настройки по умолчанию (выберите последовательно MENU - Изображение - Сброс изображения).</li> </ul>
Точечная линия вдоль кромки	<ul> <li>Если для размера экрана установлено значение По разм. экрана, измените его на 16:9.</li> <li>Маналита арадоцици прилотории избали избали</li> </ul>
	<ul> <li>измените разрешение приставки касельной селивидеоприставки.</li> <li>Боли исполнять их разлити и вход АУ долживания разлокободи. (жарта ий) к современи разлоки.</li> </ul>
Черно-белое изображение.	компонентного входа 1 на телевизоре.
При переключении каналов изображение зависает, искажение или его отображение	<ul> <li>Если подключена приставка кабельной сети, выполните сброс параметров приставки. Отсоедините кабель питания переменного тока и дождитесь окончания перезагрузки приставки. Это может занять до 20 минут.</li> </ul>
задерживается.	<ul> <li>Установите для приставки кабельного ТВ разрешение выходного видеосигнала, равное 480р.</li> </ul>
Качество звука	Прежде всего выберите <b>Звуковой тест</b> , чтобы убедиться в том, что аудиосистема телевизора работает должным образом (выберите последовательно MENU - <b>Поддержка - Самодиагностика - Звуковой тест</b> ). Если аудиосистема работает правильно, причиной плохого качества звука может быть источник или уровень сигнала.
При установке максимальной громкости звук не слышен или слышен очень тихо.	• Проверьте уровень громкости, который установлен на внешнем устройстве, подключенном к телевизору.
	<ul> <li>При использовании внешнего устройства убедитесь, что его разъемы аудиокабелей подсоединены к соответствующим входным аудиогнездам телевизора.</li> </ul>
Изображение хорошее, но звук отсутствует.	<ul> <li>При использовании внешнего устройства проверьте параметр настройки аудиовыхода на этом устройстве (может потребоваться изменить параметр настройки аудиовыхода приставки кабельной сети на HDMI, если для ее подключения к телевизору используется разъем HDMI).</li> </ul>
	• Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.
Из громкоговорителей раздается шум.	<ul> <li>Проверьте кабельные соединения. Убедитесь, что видеокабель случайно не был подключен к аудиовходу.</li> <li>При подключении антенны или кабелей проверьте уровень сигнала. Слабый сигнал может вызвать искажения звука.</li> </ul>



Проблемы	Способы устранения и пояснения	
Отсутствует изображение		
Телевизор не включается.	<ul> <li>Проверьте надежность подключения кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.</li> <li>Проверьте исправность сетевой розетки.</li> <li>Попробуйте нажать кнопку POWER на телевизоре, чтобы исключить версию о неисправности пульта дистанционного управления. Если телевизор включится, обратитесь к пункту "Пульт дистанционного управления не работает" ниже.</li> </ul>	
Телевизор отключается автоматически.	<ul> <li>Убедитесь, что для параметра Таймер сна установлено значение Выкл. в меню Время.</li> <li>Проверьте надежность подключения кабеля питания к электророзетке и телевизору.</li> <li>Если телевизор работает от антенны или кабеля, то в случае отсутствия сигнала в течение 10 ~ 15 минут телевизор выключится.</li> </ul>	
Отсутствует изображение / не воспроизводится видео.	<ul> <li>Проверьте подключения кабелей (отсоедините и подсоедините все кабели, ведущие к телевизору и внешним устройствам).</li> <li>Установите выходные видеосигналы внешних устройств (кабельная сеть/видеоприставка, проигрыватель DVD или Blu-ray и т.д.) так, чтобы они соответствовали входному разъему телевизора. Например, если на внешнем устройстве используется выход HDMI, его следует подключить ко входу HDMI на телевизоре.</li> <li>Убедитесь, что подсоединенные устройства включены.</li> <li>Убедитесь, что для телевизора правильно выбран источник сигнала; для этого нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления телевизора.</li> <li>Перезагрузите подключенное устройство, отсоединив и снова подсоединив его кабель питания.</li> </ul>	
Подключение антенны (кабеля)		
Телевизор принимает не все каналы.	<ul> <li>Убедитесь в надежности подключения антенного кабеля.</li> <li>Попробуйте использовать параметр Настройка (Исходная настройка), чтобы добавить доступные для приема каналы в список каналов. Выберите MENU - Система - Настройка (Исходная настройка) и подождите, пока завершится сохранение всех доступных для приема каналов.</li> <li>Проверьте правильность позиционирования антенны.</li> </ul>	
Изображение искажено: крупнозернистость, мелкозернистость, точки, пикселизация.	<ul> <li>Сжатие видеосигнала может стать причиной искажений; особенно они заметны на быстродвижущихся изображениях, например, во время спортивных трансляций или демонстрации фильмов с быстрой сменой картинки.</li> <li>Слабый или некачественный сигнал также может вызвать искажения изображения. Это не связано с неисправностью телевизора.</li> </ul>	
Другое		
Изображение отображается не во весь экран.	<ul> <li>При отображении преобразованного содержимого стандартной четкости (4:3), транслируемого каналами высокой четкости, по обеим сторонам экрана видны черные полосы.</li> <li>При просмотре фильмов, имеющих форматное соотношение, отличное от телевизора, в верхней и нижней частях экрана также будут видны черные полосы.</li> <li>Для отображения во весь экран настройте размер изображения на внешнем устройстве или телевизоре.</li> </ul>	
Плазменный телевизор издает фоновый шум.	<ul> <li>Обычно плазменные телевизоры издают тихий фоновый шум. Это нормальное явление. Оно связано с электрическими разрядами, которые используются для создания изображений на экране.</li> <li>Если фоновый шум громкий, возможно, установлена слишком высокая яркость на телевизоре. Попробуйте установить пониженную яркость.</li> <li>Громкий фоновый шум также может возникать в случае установки плазменного телевизора слишком близко к стене или другой твердой поверхности. Кроме того, пробуйте проложить соединительные кабели в другом месте.</li> <li>Сильный шум может возникать в случае неправильной установки настенного крепления.</li> </ul>	
Проблема остаточного изображения (выгорания экрана).	<ul> <li>Чтобы уменьшить выгорание экрана, в данном устройстве используется технология смещения пикселей. С помощью технологии смещения пикселей можно настроить незначительное смещение изображения вверх/вниз и (Верт.линия) и из стороны в сторону (Горизонт.точка). Регулярное незначительное смещение изображения способствует уменьшению выгорания экрана.</li> </ul>	
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul> <li>Замените батареи в пульте ДУ и проверьте их полярность (+/–).</li> <li>Почистите окно передачи сигнала датчика, расположенное на пульте дистанционного управления.</li> <li>Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на телевизор с расстояния 1,5-2 м.</li> </ul>	

Русский 33

Проблемы	Способы устранения и пояснения
Невозможно включить или выключить телевизор или отрегулировать громкость с помощью пульта дистанционного управления приставки кабельного ТВ/видеоприставки.	<ul> <li>Запрограммируйте пульт дистанционного управления приставки кабельной сети/видеоприставки, чтобы использовать его для управления телевизором. Код телевизора SAMSUNG указан в руководстве для приставки кабельного ТВ/видеоприставки.</li> </ul>
Отображается сообщение <b>Режим</b> не поддерживается.	<ul> <li>Проверьте поддерживаемое разрешение телевизора и настройте соответствующим образом разрешение выходного сигнала внешнего устройства.</li> </ul>
Телевизор издает запах пластмассы.	• Это нормальное явление, и запах со временем исчезнет.
В меню <b>Информ. о сигнале</b> недоступен параметр телевизора <b>Самодиагностика</b> .	• Эта функция доступна только для цифровых каналов при подключенной антенне (ВЧ или коаксиальной).
Телевизор наклоняется в сторону	• Снимите телевизор с подставки и снова установите его.
Трудно собрать подставку.	<ul> <li>Положите телевизор на плоскую поверхность. Если не удается извлечь из телевизора вывернутые винты, воспользуйтесь намагниченной отверткой.</li> </ul>
Меню <b>Трансляция</b> отображается серым цветом (недоступно).	• Меню Трансляция становится доступным только при выборе источника сигнала для телевизора.
Настройки сбрасываются через 30 минут или каждый раз после выключения телевизора.	<ul> <li>Если телевизор работает в режиме Демонстрация, то настройки звука и изображения будут сбрасываться каждые 30 минут. Если вы хотите перейти с режима Демонстрация на Домашний, нажмите кнопку SOURCE для выбора режима ТВ и перейдите к MENU - Поддержка - Режим использов</li> </ul>
Имеет место частое прерывание звукового или видеосигнала.	<ul> <li>Проверьте подключение кабелей и при необходимости отсоедините и снова подсоедините их.</li> <li>Причиной потери звукового или видеосигнала могут быть спишком жесткие или толстые кабели. Следует использовать достаточно гибкие кабели, рассчитанные на длительное использование. При настенном монтаже телевизора рекомендуется использовать кабели с разъемами под углом 90 градусов.</li> </ul>
Если посмотреть на рамку вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, то можно заметить небольшие частицы.	• Это особенность дизайна продукта и не является дефектом.
Меню <b>РІР</b> недоступно.	<ul> <li>PIP – это функция, доступная только при сигнале, передаваемом через разъем HDMI, компонентный разъем или с компьютера.</li> </ul>
Телевизор был выключен 45 минут назад, а затем он снова включился.	<ul> <li>Это нормальное явление. Телевизор сам управляет функцией ОТА (Over The Air), чтобы выполнить обновление микропрограммы, загруженной во время его просмотра.</li> </ul>
Появляется сообщение "Сигнал закодирован или слаб" или "Слабый сигнал или нет сигнала".	<ul> <li>Если используется модуль CAM с картой (CI/CI+), убедитесь, что она вставлена в гнездо COMMON INTERFACE.</li> <li>Если проблему все равно решить не удалось, извлеките модуль CAM из телевизора и снова вставьте его в гнездо.</li> </ul>
Имеют место нежелательные повторы изображения/звука.	• Проверьте и измените сигнал/источник.
Между резиновыми прокладками стойки и поверхностью некоторых предметов мебели может возникнуть реакция.	<ul> <li>Чтобы этого не произошло, используйте войлочные прокладки, чтобы поверхность подставки телевизора не контактировала с поверхностью мебели.</li> </ul>
Появится сообщение "Этот файл может не воспроизводиться."	<ul> <li>Это может произойти при воспроизведении содержимого с высокой скоростью передачи в битах.</li> <li>Содержимое может воспроизводиться с некоторыми проблемами при воспроизведении.</li> </ul>

Оптимальное состояние телевизора достигается путем обновления микропрограмм (с веб-сайта www.samsumg. com -> Поддержка) через USB.



### Лицензия



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

HOMI

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.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

### Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом доступно только на английском языке.

### Хранение и обслуживание

🅙 Если наклейка с экрана телевизора удалена, перед его просмотром очистите оставшееся загрязнение.

При чистке внешняя поверхность изделия и экран могут быть поцарапаны. Чтобы предотвратить появление царапин, осторожно протирайте внешнюю поверхность телевизора и его экран мягкой тканью.



Не распыляйте воду непосредственно на изделие. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.



Для очистки следует использовать только мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители) или моющие средства.



### Технические характеристики

Телевизор – устройство, предназначенное для приёма и воспроизведения телевизионных программ, а также воспроизведения информации с использованием дополнительного оборудования (USB устройств, различных видов проигрывателей и т.п.)

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
Звук (вывод)	10 Bt X 2
Название модели	PS43F4000AW
Разрешение экрана	852 x 480
Размер экрана	43 дюйма
Размеры (Ш х В х Г) Корпус С подставкой	1007,4 x 616,2 x 55,7 (мм) 1007,4 x 670,5 x 261,9 (мм)
Вес Без подставки С подставкой	13,6 кг 14,8 кг
Номер сертификата	POCC KR. AB57. B06794
Срок действия сертификата	c 01.11.2012 no 31.10.2015
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	Оборудование класса I
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 100-240 В

🏁 Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

🖄 Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.





Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.



### Указатель

Media Play

Автонастройка

Блокировка канала

Блокировка программ

Видео по запросу DivX®

Диспетчер расписания

Защита от выгорания

Звуковой эффект

Изм. избранное

Изменение PIN

Контраст

Музыка

Изменение канала

Дополнительные настройки 18 Дополнительные параметры 16

Антенна

Видео

Время

PIP

Μ

Ρ

Α

Б

В

Д

3

Ν

К

Μ

23

16

10

10

13

13

24

21

19

11

20

1

12

21

12

15

24

Н	Настройка	19
	Настройка громкоговор.	18
	Настройки канала	13
0	Обновление ПО	27
	Обращение в Samsung	28
	Общие	21
	Общий интерфейс	15
	Откл. экран	17
П	Параметры звука	14
	Параметры изображения	17
D	Размер картинки	15
Г	Реж изображения	15
	Режим звука	17
	Режим использов.	28
С	Самодиагностика	27
	Сброс звука	18
	Сброс изображения	17
	Свет ячейки	15
	Список источников	22
	Список каналов	10
	Субтитры	14

т	Телегид Тон(З/К)
Φ	Фотографии
Ц	Цвет Цифровой текст
Э	Экономный режим
Я	Язык меню Язык телетекста Яркость

05 Дополнительная информация

11

15

24

15

14

20

20

14

15

Русский 37