



Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua



PS50A756T  
PS63A756T

# Плазменный телевизор

## руководство пользователя

### удивительные ВОЗМОЖНОСТИ

Благодарим за приобретение продукта компании Samsung. Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_



BN68-01757F-01



## Инструкции по эксплуатации

### ■ **Неподвижное изображение**

Неподвижное изображение, которое может выводиться на экран дисплея, если к нему подключена игровая приставка или ПК, не должно отображаться более 2 часов. Длительное отображение неподвижного изображения может привести к повреждению экрана, известному как "выгорание экрана". Чтобы сохранить экран от выгорания, уменьшите яркость и контрастность экрана при отображении неподвижного изображения.

### ■ **Высота**

Стабильная работа плазменного дисплея возможна только на высотах, не превышающих 2000 м. Не устанавливайте и не эксплуатируйте экран на высоте, превышающей 2000 м, так как при таких условиях он, возможно, будет функционировать неправильно.

### ■ **Нагрев верхней части телевизора с ПД**

Вследствие продолжительного использования верхняя часть телевизора может нагреваться, так как тепло выделяется через вентиляционные отверстия в верхней панели изделия. Это нормально и не свидетельствует о наличии каких-либо дефектов или выходе телевизора из строя. Однако не следует разрешать детям дотрагиваться до верхней части телевизора.

### ■ **Телевизор издает легкое потрескивание.**

Легкое потрескивание может возникать в случаях, когда экран телевизора расширяется или сжимается вследствие изменений окружающей среды – например, температуры или влажности. Это нормальное явление, не указывающее на дефект изделия.

### ■ **Дефекты ячеек**

Экран плазменного телевизора состоит из множества пикселей (от 1 230 000 для уровня SD до 3 150 000 для уровня HD), и его изготовление требует использования наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселей. Эти отдельные пиксели не влияют на качество работы изделия.

### ■ **Не рекомендуется эксплуатировать телевизор при температуре ниже 5°C (41°F)**

### ■ **Длительное отображение неподвижного изображения может стать причиной неоправданного повреждения плазменного экрана.**



При длительном просмотре на телевизоре с ПД программ в формате 4:3 справа, слева и в центральной части экрана могут появляться следы границ изображения, что объясняется продолжительной неравномерностью светового излучения в разных областях экрана. Воспроизведение дисков DVD или использование игровой приставки может привести к появлению на экране аналогичного эффекта. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные вышеописанными эффектами.

### ■ **Остаточное изображение на экране.**

Отображение неподвижных изображений видеоигр и компьютера дольше определенного периода времени может привести к появлению остаточного изображения на экране. Для предотвращения этого эффекта при воспроизведении неподвижных изображений уменьшите значения яркости и контраста.

### ■ **Гарантия**

- Гарантия не распространяется на повреждения дисплея, вызванные длительным отображением неподвижного изображения.
- Гарантия не распространяется на повреждения, связанные с выгоранием экрана.

### ■ **Установка**

При установке изделия в местах с сильным загрязнением, высокой или низкой температурой, высокой влажностью, при наличии химических веществ или при постоянной работе оборудования, например в аэропорту, на железнодорожном вокзале и т.д., обязательно обратитесь в авторизованный сервисный центр. В противном случае изделию может быть причинен серьезный ущерб.

### Цифровое телевидение (DVB-T). Примечание

1. **ФУНКЦИИ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (DVB) ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО В ТЕХ СТРАНАХ И РЕГИОНАХ, ГДЕ ПЕРЕДАЮТСЯ ЦИФРОВЫЕ НАЗЕМНЫЕ СИГНАЛЫ DVB-T (MPEG2 AND MPEG4 AVC).** DVB-T – это стандарт цифрового наземного ТВ-вещания, принятый консорциумом европейских организаций. Узнайте у местного представителя о наличии услуги DVB-T в вашей местности.
2. Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает стандарты DVB-T с [августа 2008 года], компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного ТВ-вещания DVB-T.
3. Некоторые функции цифрового ТВ могут быть недоступны или работать неправильно в некоторых странах или регионах.
4. Для получения более подробной информации обратитесь в местный центр по обслуживанию клиентов SAMSUNG.

### Обращение в SAMSUNG WORLDWIDE

Если у Вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG. (Дополнительные сведения см. на обороте.)

# Содержание

## Подключение и подготовка телевизора к работе

■ Инструкции по эксплуатации .....	2
■ Комплект поставки .....	4
■ Использование подставки .....	4
■ Как собрать подставку (в зависимости от модели) .....	4
■ Панель управления .....	5
■ Соединительная панель .....	6
■ Пульт дистанционного управления .....	8
■ Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	9
■ Включение и выключение .....	9
■ Перевод телевизора в режим ожидания .....	9
■ Просмотр меню .....	10
■ Использование кнопки TOOLS .....	10
■ Использование кнопки-колесика .....	10
■ Функция Plug & Play .....	11

## Управление каналами

■ Сохранение каналов .....	11
■ Управление каналами .....	14

## Управление изображением

■ Изменение и сброс настроек изображения .....	15
■ Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении .....	19
■ Настройка подключения телевизора к компьютеру .....	19
■ Экран компьютера .....	20

## Управление звуком

■ Изменение стандарта звука .....	21
■ Выбор режима звука .....	22

## Описание функций

■ Меню настройки .....	23
■ Установка времени .....	26
■ Сетевое соединение .....	27
■ Настройка сети .....	29
■ Список источн./Редактир. назв. ....	31
■ Руководство .....	31

## WISELINK Pro

■ Подключение устройства USB .....	32
■ Использование функции WISELINK Pro .....	33
■ Использование и сортировка списка фотографий .....	35
■ Просмотр фотографий или слайд-шоу .....	36
■ Использование и сортировка списка музыки .....	38
■ Воспроизведение музыки .....	39
■ Использование и сортировка списка видео .....	40
■ Воспроизведение видеофайла .....	41
■ Удаление музыкальных/фото-/видеофайлов .....	42
■ Настройка изображений/музыки с помощью WISELINK Pro .....	43
■ Использование меню настройки .....	43

## WISELINK Pro-DLNA

■ Настройка сети DLNA .....	44
■ Установка приложения DLNA .....	44
■ Использование приложения DLNA .....	46
■ Использование функций DLNA .....	49

## Content Library

■ Включение библиотеки содержимого .....	50
■ Использование библиотеки содержимого .....	51
■ Использование дополнительных материалов с помощью внешнего носителя USB .....	52

## О системе Anynet+

■ Подключение устройств Anynet+ .....	53
■ Настройка Anynet+ .....	54
■ Сканирование и переключение между устройствами Anynet+ .....	54
■ Запись .....	55
■ Прослушивание через ресивер (домашний кинотеатр) .....	56
■ Поиск и устранение неисправностей Anynet+ .....	56

## InfoLive

■ Использование InfoLive .....	57
■ Использование службы Погода .....	58
■ Использование службы Новости .....	58
■ Использование службы Акции .....	59
■ Настройка InfoLive .....	60

## Рекомендации по эксплуатации

■ Функция телетекста .....	61
■ Характеристики набора для настенного монтажа (VESA) .....	62
■ Регулировка автоматического настенного крепления (Продается отдельно) .....	63
■ Подготовительные действия перед установкой настенного крепления .....	64
■ Крепление телевизора на стене .....	64
■ Поиск и устранение неисправностей .....	65
■ Характеристики .....	66



Символ

Нажмите кнопку



Примечание



Кнопка одного нажатия



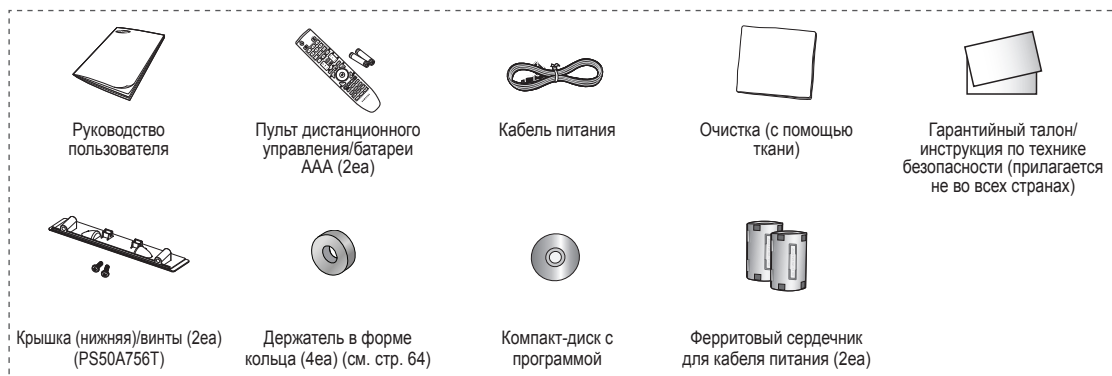
Кнопка TOOL



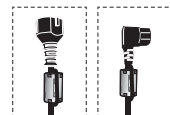
Экологичные домашние кинотеатры Samsung не создают вредных летучих органических веществ, а градация света в них достигается благодаря использованию технологии двойного впрыска.

## Подключение и подготовка телевизора к работе

### Комплект поставки

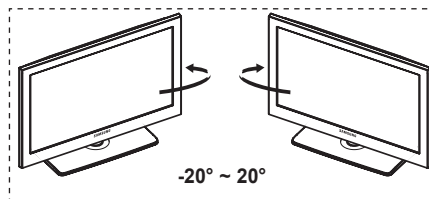


- Ферритовый сердечник (Кабель питания)**  
Ферритовые сердечники используются для обеспечения защиты кабелей от помех. При подключении кабеля откройте ферритовый сердечник и закрепите его вокруг кабеля вблизи разъема.



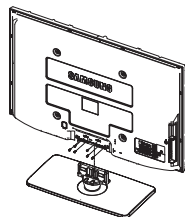
### Использование подставки

- ПД должны переносить два или более человека. Нельзя класть телевизор на пол, поскольку можно повредить экран. Храните плазменную панель только в вертикальном положении.
- Плазменную панель можно поворачивать на 20 градусов влево и вправо.



### Как собрать подставку (в зависимости от модели)

С помощью 6 винтов надежно закрепите монитор на подставке. (Внешний вид телевизора может не соответствовать приведенному на иллюстрации.)

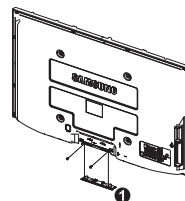


#### Предупреждение

Надежно прикрепите подставку к телевизору перед его перемещением, так как подставка может упасть и стать причиной получения серьезной травмы.

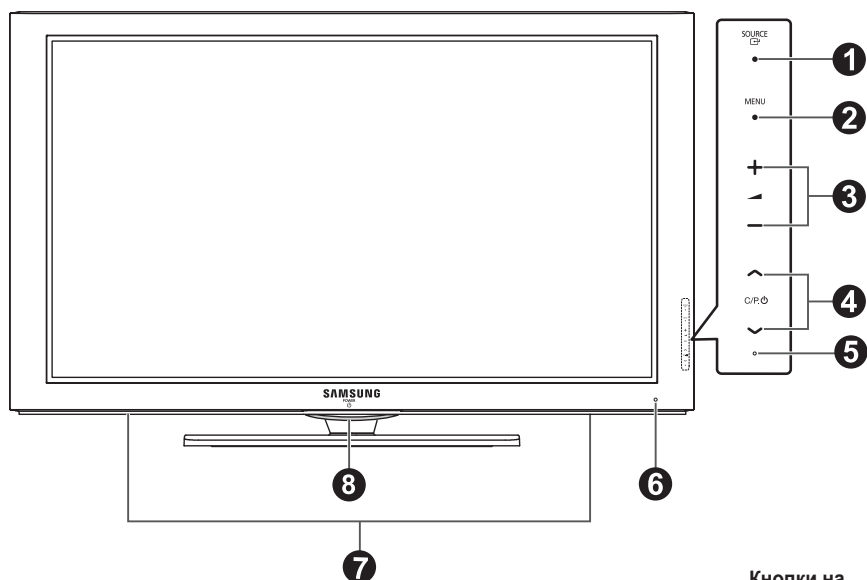
- Телевизор должны переносить два или более человека. Никогда не кладите телевизор на пол, так как это может привести к повреждению экрана. Всегда храните телевизор только в вертикальном положении.

В случае настенного монтажа телевизора, установите крышку (1) на ту часть, которая присоединяется к подставке, с помощью двух винтов.





## Панель управления



☑ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

**Кнопки на  
передней панели**  
Нажмите каждую из  
кнопок для управления.

### 1 SOURCE



Переключение между всеми доступными источниками входящего сигнала (ТВ, Внешний 1, Внешний 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI1, HDMI2/DVI, HDMI3, HDMI4, USB, DLNA).

☑ Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка **ENTER** на пульте дистанционного управления.



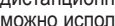
### 2 MENU

Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

### 3

Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость. В экранном меню используйте кнопки , которые выполняют те же функции, что и кнопки  на пульте дистанционного управления.

### 4

Используется для смены каналов. В экранном меню используйте кнопки , которые выполняют те же функции, что и кнопки  на пульте дистанционного управления. Кнопку  можно использовать для включения телевизора без помощи пульта дистанционного управления.

### 5 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ


Мигает и отключается при включенном питании и загорается в режиме ожидания.

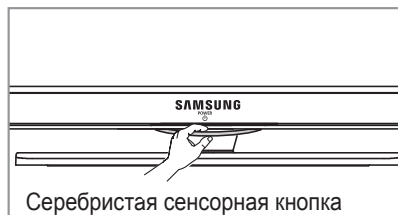
### 6 ДАТЧИК ПРИЕМА СИГНАЛА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.

### 7 ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

### 8 (POWER)

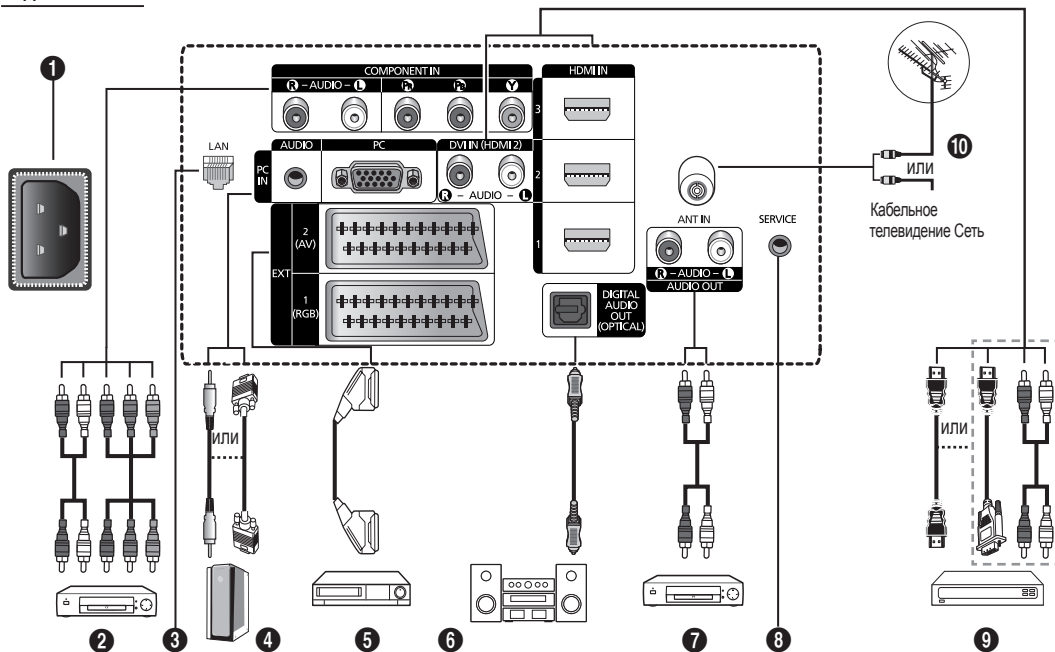
Нажмите на серебристую сенсорную кнопку под меткой , чтобы включить или включить телевизор.



Серебристая сенсорная кнопка

# Соединительная панель

## Задняя панель



Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

- Подключая видео- или аудиосистему к телевизору, следите за тем, чтобы все ее компоненты были выключены.
- Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

### 1 ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

Подсоединение шнура питания, входящего в комплект поставки.

### 2 COMPONENT IN

AUDIO L/P и видеовходы (Y/Pb/Pr) для компонента.

### 3 LAN

Для подключения к сети подсоедините кабель LAN к этому порту.

### 4 PC IN(PC) / AUDIO

Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.

### 5 EXT 1, EXT 2

Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

### Характеристики входных/выходных разъемов

Разъем	Вход			Выход
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio(L/R)
EXT 1	✓	✓	✓	Доступен только выход телевизионного сигнала или сигнала DTV.
EXT 2	✓	✓		Выходной сигнал, который можно выбрать.

### 6 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Выполните подключение к цифровому аудиоустройству.

### 7 AUDIO OUT(AUDIO R/L)

Подключение аудиосигналов RCA от телевизора к внешнему источнику, например аудиооборудованию.

### 8 SERVICE

– Разъем используется для обслуживания.

### 9 HDMI IN 1,2,3

- При соединении двух устройств с помощью разъема HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.
- При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду HDMI IN 2.

### Что такое HDMI?

- High Definition Multimedia interface позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы.
- Разъем HDMI/DVI обеспечивает DVI-соединение с дополнительным устройством с помощью соответствующего кабеля (в комплект не входит). Различие между HDMI и DVI состоит в том, что устройство HDMI меньше по размеру, оснащено технологией защиты от незаконного копирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), а также поддерживает многоканальные цифровые аудиосигналы.

### DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

DVI и аудиовыходы для подключения внешних устройств.

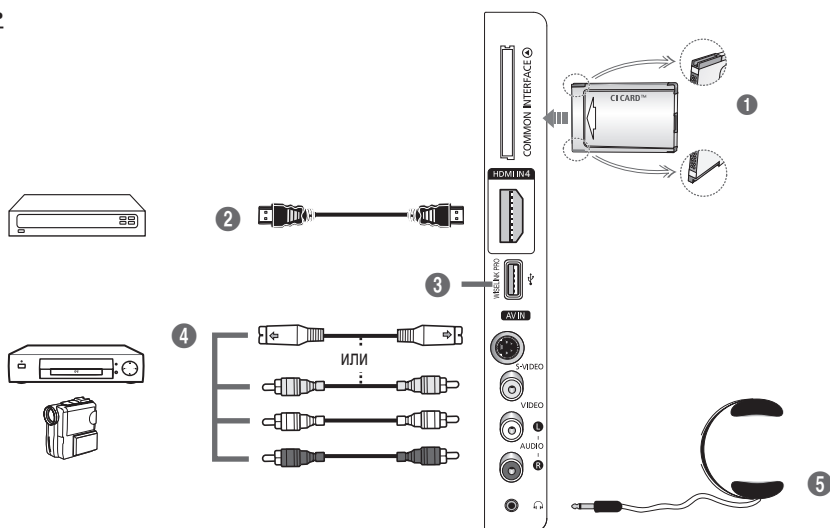
### 10 ANT IN

75Ω Разъем для коаксиального кабеля антенной/кабельной сети

### Поддерживаемые режимы для HDMI/DVI и Компонентный

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Гц	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Гц	X	O	X	X	O	O	O
Компонентный	O	O	O	O	O	O	O

## Боковая панель



Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

### 1 ГНЕЗДО COMMON INTERFACE

Вставьте карту стандартного интерфейса в гнездо. (см. стр. 25)

- Для некоторых каналов, если не вставлена карта стандартного интерфейса, на экране появится сообщение **Зашифрованный сигнал**.
- Через 2-3 минуты на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты стандартного интерфейса, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- После завершения настройки сведений о канале на экране отобразится сообщение **Обновление завершено**, означающее, что список каналов обновлен.

Вставьте карту стандартного интерфейса в направлении, указанном на ней.

### 2 HDMI IN 4

Подключение разъема HDMI устройства к выходу HDMI.

### 3 WISELINK PRO

Подсоедините запоминающее устройство USB для просмотра файлов фотографий (JPEG) и воспроизведения аудиофайлов (MP3) и видеофайлов.

Можно подключиться к беспроводной сети Samsung.

### 4 S-VIDEO или VIDEO / AUDIO L/R

Видео- (S-Video или Video) и аудиовходы для внешних устройств, таких как видеокамеры или видеомэгагнитофоны.

### 5 ГНЕЗДО НАУШНИКОВ

Если при просмотре телепрограмм вы не хотите мешать другим людям, находящимся в помещении, можно подсоединить наушники.

Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.

## Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии не более 7 метров от телевизора.

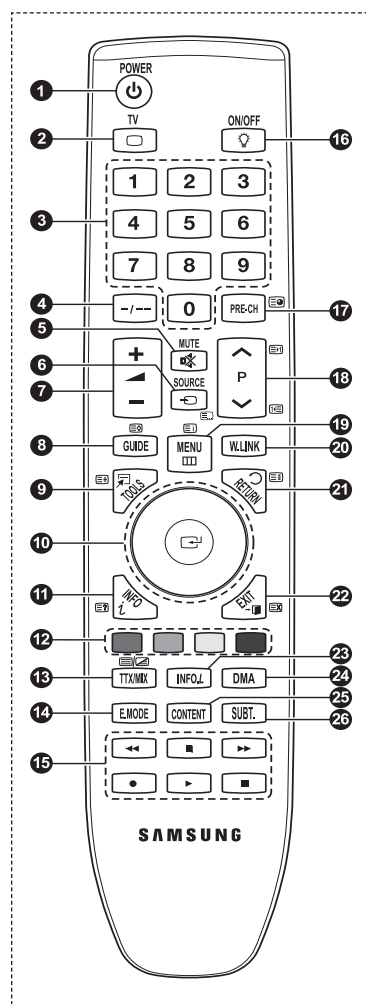
☑ На работу пульта ДУ может влиять яркий свет.

- 1 Кнопка POWER (включение и выключение телевизора)
- 2 Используется для непосредственного выбора режима просмотра телевизора
- 3 Номерные кнопки для непосредственного выбора канала
- 4 Выбор номера канала, состоящего из одной или нескольких цифр
- 5 Временное выключение звука
- 6 Выбор доступных источников сигнала
- 7 Увеличение громкости  
 Уменьшение громкости
- 8 Отображение электронного справочника по программам (EPG)
- 9 Используется для быстрого выбора часто используемых функций.
- 10 Для выбора элементов меню и изменения значений параметров нажмите на верхнюю/нижнюю/левую/правую части кнопки-колесика, а затем **Enter**. Можно перемещаться вверх и вниз по меню, переключать каналы и регулировать громкость, поворачивая кнопку-колесико.
- 11 Просмотр информации о текущей станции вещания
- 12 Используйте эти кнопки в списке Channel, режиме WISELINK Pro и т.д.
- 14 Нажмите эту кнопку для выбора дополнительных режимов отображения и звука для спорта, кино и игр.
- 15 Используйте эти кнопки в списке каналов, WISELINK Pro и Anynet+.
- 16 **ON/OFF**  
Нажмите, чтобы включить подсветку кнопок на пульте дистанционного управления. Данная функция позволяет использовать пульт ночью или при недостаточном освещении в комнате (если включить кнопку с подсветкой ON/OFF () на пульте дистанционного управления, время использования батареи сократится).
- 17 Предыдущий канал
- 18 Следующий канал  
 Предыдущий канал
- 19 Отображение главного экранного меню


- 20 Данная функция позволяет просматривать и воспроизводить фото- (JPEG), аудио- (MP3) и видеофайлы с внешнего устройства.
- 21 Возврат к предыдущему меню
- 22 Выход из экранного меню
- 23 Нажмите эту кнопку для просмотра новостей, информации с фондовой биржи и о прогнозе погоды, доступных через сеть.
- 24 Используется при подключении устройства SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) через интерфейс HDMI и переключении в режим DMA. (Кнопка DMA является дополнительной.) Для получения дополнительной информации по эксплуатации см. руководство пользователя DMA. Эта кнопка доступна, когда для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** установлено значение **Вкл.** (см. стр. 54).
- 25 Данная функция позволяет просматривать **Content Library**.
- 26 Отображение субтитров

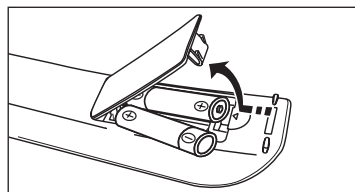
### Функции телетекста

- 2 Выход из экрана телетекста (в зависимости от модели)
- 6 Выбор режима телетекста (LIST/FLOF)
- 8 Сохранение телетекста
- 9 Размер телетекста
- 11 Открытие телетекста
- 12 Выбор темы Fasttext
- 13 Отображение страницы телетекста/совмещенного режима телетекста и режима просмотра телепрограмм
- 17 Дополнительная страница телетекста
- 18 P : следующая страница телетекста  
P : предыдущая страница телетекста
- 19 Указатель телетекста
- 21 Удержание страницы телетекста
- 22 Отмена телетекста



## Установка батарей в пульт дистанционного управления








1. Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
2. Установите две батареи размера AAA.
  - Убедитесь, что полюса "+" и "-" батареи соответствуют полюсам на схеме внутри отделения.
3. Закройте крышку, как показано на рисунке.
  - Если пульт ДУ не используется в течение длительного времени, извлеките батареи из пульта и храните их в прохладном и сухом месте.
  - Если включить кнопку с подсветкой **ON/OFF**  на пульте дистанционного управления, время использования батареи сократится.



- Если пульт дистанционного управления не работает, проверьте следующее:
  1. Включен ли телевизор?
  2. Правильно ли установлены положительный и отрицательный полюса батареи?
  3. Не разряжены ли батареи?
  4. Возможно, отключено питание или отсоединен кабель питания?
  5. Нет ли поблизости люминесцентного излучения или неоновой вывески?





## Включение и выключение

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.


1. Вставьте вилку шнура питания в соответствующую розетку.
  - На телевизоре загорается индикатор режима ожидания.
2. Нажмите кнопку **POWER**  на телевизоре.
  - Можно также нажать кнопку **POWER**  или кнопку **TV** на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.
  - Программа, просматриваемая последней, будет выбрана автоматически.
3. Нажмите цифровую кнопку (0~9) или кнопку увеличения/уменьшения номера канала ( / ) на пульте дистанционного управления или кнопку **✓C/P**   на телевизоре.
  - При первом включении телевизора появится меню выбора языка, который будет использоваться для отображения информации на экране телевизора.
4. Чтобы выключить телевизор, еще раз нажмите кнопку **POWER** .

## Перевод телевизора в режим ожидания.

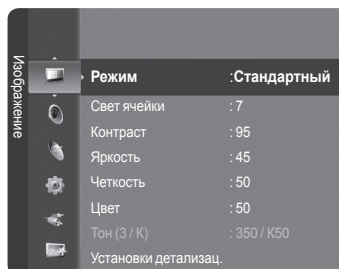
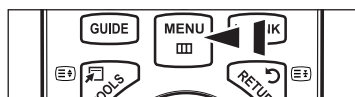
Чтобы уменьшить количество энергии, потребляемой телевизором, можно перевести его в режим ожидания. Режим ожидания удобно использовать, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

1. Нажмите кнопку **POWER**  на пульте дистанционного управления.
  - Экран погаснет, и на телевизоре загорится красный индикатор режима ожидания.
2. Чтобы снова включить телевизор, повторно нажмите кнопку **POWER** , цифровые кнопки (0~9), кнопку **TV** или кнопку увеличения/уменьшения номера канала ( / )
  - Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Лучше всего отсоединить шнур питания телевизора и антенну.

## Просмотр меню


1. При включенном питании нажмите кнопку **MENU**. На экране появится главное меню. В левой части меню расположены значки: Изображение, Звук, Канал, Установка, Вход, Приложение.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора одного из значков. Чтобы получить доступ в подменю выбранной пиктограммы, нажмите кнопку **ENTER** .
3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

 Экранные меню закроются приблизительно через минуту.

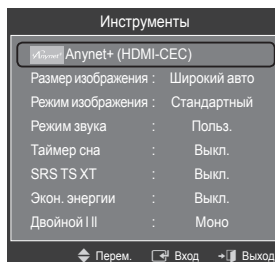


## Использование кнопки TOOLS

С помощью кнопки **TOOLS** можно быстро и без труда выбрать часто используемые функции. Меню **Инструменты** изменяется в зависимости от того, какой режим входящего внешнего сигнала используется при просмотре.

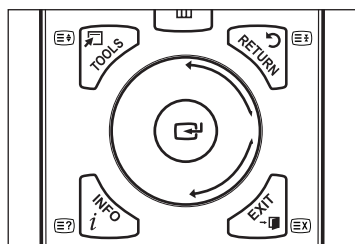
1. Нажмите кнопку **TOOLS**. Отобразится меню **Инструменты**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора меню, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲/▼/◀/▶/ENTER**  для отображения, изменения или использования выбранного элемента. Более подробное описание каждой функции см. на соответствующей странице.

- Anynet+ (HDMI-CEC): см. стр. 53
- Размер изображения: см. стр. 17
- Режим изображения: см. стр. 15
- Режим звука: см. стр. 21
- Таймер сна: см. стр. 26
- SRS TS XT: см. стр. 21
- Экон. энергии: см. стр. 25
- Двойной II: см. стр. 22
- PIP: см. стр. 19
- Автоподстройка: см. стр. 19



## Использование кнопки-колесика

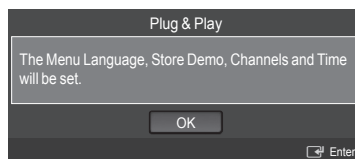
- Для увеличения номера канала поверните колесико по часовой стрелке во время отображения окна Channel Display. Для уменьшения номера канала поверните колесико против часовой стрелки.
- Для увеличения громкости поверните колесико по часовой стрелке во время отображения окна управления громкостью. Для уменьшения громкости поверните колесико против часовой стрелки.
- Для перемещения в меню более низкого уровня поверните колесико по часовой стрелке во время отображения меню Display. Для перемещения в меню более высокого уровня поверните колесико против часовой стрелки.



## Функция Plug & Play

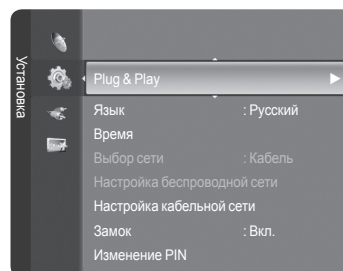
При первом включении телевизора автоматически и поочередно восстанавливаются основные параметры.

1. Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления. На экране отобразится сообщение **The Menu Language, Store Demo, Channels and Time will be set.**
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы на экране отобразилось меню **Select the OSD Language.** Нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите язык, нажав кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
4. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора пункта **Демонстрация** или **Домашний**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - Для получения наилучшего изображения в домашних условиях рекомендуется перевести телевизор в режим **Домашний**.
  - Режим **Демонстрация** предназначен только для точек розничной торговли.
  - Если для устройства случайно выбран режим **Демонстрация** и нужно вернуться в режим **Домашний** (Стандартный): нажмите кнопку регулировки громкости на телевизоре. При отображении экранного меню громкости нажмите на телевизоре кнопку **MENU** и удерживайте ее в течение 5 секунд.
  - Экранная заставка запускается, если в течение 1 минуты в режиме **Plug & Play** не поступает сигналов с пульта дистанционного управления.
  - Экранная заставка запускается при отсутствии сигнала в течение 15 минут.
5. Нажмите кнопку **ENTER**. Выберите страну, нажав кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения вызова.
6. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора источника канала для сохранения. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта **Пуск**.
  - Цифровые и Аналоговые:** Цифровые и аналоговые каналы.
  - Цифр.:** Цифровые каналы.
  - Аналог.:** аналоговые каналы.
  - Поиск каналов начнется и закончится автоматически.
  - Нажмите кнопку **ENTER** в любой момент времени, чтобы прервать процесс сохранения.
  - После сохранения всех доступных каналов на экране отобразится меню **Устан. режима Часы**.
7. Нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Авто**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - При выборе пункта **Ручной**, отобразится сообщение **Устан. текущ. врем. и даты.** (См. стр. 26)
  - При приеме цифрового канала время будет установлено автоматически. Если канал не цифровой, см. стр. 26 для настройки часов.
8. Отобразится сообщение **Приятного просмотра**. После завершения процедуры нажмите кнопку **ENTER**.



### Сброс настроек этой функции

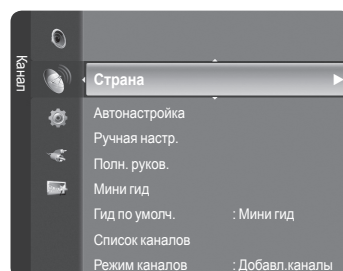
1. Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Установка**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз, чтобы выбрать пункт **Plug & Play**.
3. Введите 4-значный PIN-код. По умолчанию для телевизора используется PIN-код '0-0-0-0'.
  - Для получения сведений об изменении PIN-кода см. стр. 23.
  - Функция **Plug & Play** доступна только в режиме **TV**.



## Управление каналами

### Сохранение каналов



- Страна**
  - Аналоговый канал:** Изменение страны для приема аналоговых каналов.
  - Цифровой канал:** Изменение страны для цифровых каналов.
  - Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.





## ❑ Автонастройка

Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны). Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать реальным или желаемым номерам программ.

- **Цифровые и Аналоговые:** Цифровые и аналоговые каналы.
- **Цифр.:** Цифровые каналы.
- **Аналог.:** аналоговые каналы.
- Сканирование всех каналов действующих телевизионных станций и сохранение их в памяти телевизора.
- При необходимости остановки выполнения функции Auto Store нажмите кнопку **ENTER** .
- Отобразится сообщение **Остановить автонастройку?**
- Выберите **Да**, нажав кнопку **◀** или **▶**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
- При блокировке каналов с помощью функции **Замок** отобразится окно ввода PIN-кода.

## ❑ Ручная настр.

- Сканирование каналов вручную и сохранение их в памяти телевизора.
- При блокировке каналов с помощью функции **Замок** отобразится окно ввода PIN-кода.


### ■ Цифровой канал

Сохранение каналов вручную.

- **Канал:** Установка номеров каналов с помощью кнопок **▲**, **▼** или цифровых кнопок (**0~9**).
- **Интервал:** Установка частоты с помощью цифровых кнопок.
- **Полоса пропуск.:** Установка полосы пропускания с помощью кнопок **▲**, **▼** или цифровых кнопок (**0~9**).
- После завершения этой процедуры Гид по умолч. обновляется.

### ■ Аналоговый канал

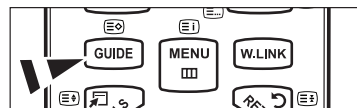
Сохранение аналоговых каналов вручную.

- **Программа** (номер программы, присвоенный каналу): Установка номера программы с помощью кнопок **▲** или **▼** или цифровых кнопок (**0~9**).
- **Система цвета** → **Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43**: Установка значений цветовой системы с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- **Система звука** → **BG/DK/IL**: Установка значений звуковой системы с помощью кнопки **▲** или **▼**.
- **Канал** (если номер сохраняемого канала известен): Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора **C** (канал с антенны) или **S** (кабельный канал). Нажмите кнопку **▶**, затем с помощью кнопки **▲**, **▼** или цифровых кнопок (**0~9**) выберите желаемый номер.
  - Также можно выбрать номер канала непосредственно, нажимая цифровые кнопки (**0~9**).
  - Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите стандарт звука.
- **Поиск** (если номера каналов неизвестны): Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Тюнер будет вести поиск в диапазоне частот, пока изображение первого канала или выбранного канала не отобразится на экране.
- **Сохранение** (при сохранении канала и соответствующего номера программы): Выберите **OK**, нажав кнопку **ENTER** .
- Режимы каналов**
  - **P** (Режим программы): По окончании настройки всем станциям телевидения в регионе присваиваются номера программ от P00 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер программы.
  - **C** (Режим радиоканалов): В этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера, присвоенного для конкретной станции.
  - **S** (Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, присвоенный каналу кабельного телевидения.

## ❑ Полн. руков./Мини гид

Данные справочника по программам (EPG) представляются вещательными компаниями. В зависимости от передаваемой информации по определенному каналу могут отображаться устаревшие сведения по программам или совсем не отображаться. Данные на экране обновляются автоматически при появлении новой информации.

- Для получения подробных сведений об использовании **Полн. руков.** и **Мини гид** см. описание на стр. 13.
- Для отображения меню гида можно также нажать кнопку **GUIDE**.  
(Чтобы настроить **Гид по умолч.**, см. описание.)



- **Полн. руков.:** Отображение информации о программах передач в ближайший час. Можно настроить отображение сведений о программах в ближайшие два часа. Для просмотра информации можно выполнять прокрутку вперед и назад.
- **Мини гид:** Информация о каждой программе отображается на экране Mini Guide для текущего канала, начиная с текущей программы и далее, в соответствии с очередностью по времени начала программ.

## ❑ Гид по умолч.

- **Мини гид/Полн. руков.:** Можно установить отображение **Мини гид** или **Полн. руков.** при нажатии кнопки **GUIDE** на пульте дистанционного управления.

## ❑ Список каналов

Для получения подробных сведений об использовании **Список каналов** см. описание на стр. 14~15.

## ❑ Режим каналов

С помощью кнопок **P**  $\checkmark$ / $\wedge$  можно переключать каналы, сохраненные в выбранном списке каналов.

- **Добавл. каналы:** Переключение каналов, сохраненных в списке каналов.
- **Любимые каналы:** Переключение каналов, сохраненных в списке избранных каналов.

## ❑ Точная настройка

Если принимается четкий сигнал без помех, то нет необходимости производить точную настройку, т.к. это уже было выполнено автоматически во время поиска и сохранения каналов. Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить точную настройку на принимаемый сигнал канала вручную.

- В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка \*.
- Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт **Сброс**, нажав кнопку  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$ , а затем кнопку **ENTER**  $\blacktriangleright$ .
- Точную настройку можно производить только для аналоговых каналов.

## ❑ Информ. о сигнале

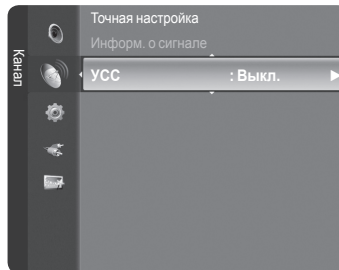
Можно получить информацию о состоянии сигнала.

- Если сигнал слабый, то появится сообщение **Нет сигнала**.
- Эту функцию можно выбрать во время просмотра цифрового канала.
- Отображается техническая информация о состоянии сигнала.  
- **Интервал/Идентификатор службы/Мультиплекс/Сеть/Уровень ошибки в битах/Мощность сигнала**

## ❑ УСС → Выкл. / Вкл.

Если телевизор работает в области со слабым приемом, с помощью функции **УСС** (усиление слабого сигнала) усиливается входящий сигнал.

- Эту функцию можно выбрать при просмотре аналоговых каналов.




## Использование полного руководства/мини-руководства



$\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ , <b>(ENTER)</b>	Выберите программу, нажав кнопку ( $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ ). Если выбрать следующую программу, она будет включена в расписание, и появится значок часов. При повторном нажатии кнопки <b>ENTER</b> нажмите кнопку ( $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ ) для выбора пункта <b>Отмена расписаний</b> ; расписание будет отключено, значок часов исчезнет. Подробнее о планировании программ см. следующий раздел.
<b>Красный</b>	Переключение между режимами <b>Мини гид</b> или <b>Полн. руков.</b>
<b>Зеленый</b>	<b>Полн. руков.:</b> быстрая прокрутка назад (24 часа). <b>Мини гид:</b> быстрое отображение следующей страницы.
<b>Желтый</b>	<b>Полн. руков.:</b> быстрая прокрутка вперед (24 часа). <b>Мини гид:</b> быстрое отображение предыдущей страницы.
<b>Синий</b>	Закрытие окна гида.
<b>INFO</b>	Кнопка <b>INFO</b> предназначена для получения подробной информации. Среди этой подробной информации отображается следующее: номер канала, время работы, строка состояния, уровень родительского ограничения, качество видео (HD/SD), режимы звука, субтитры или телетекст, языки субтитров или телетекста, краткое описание выделенной программы. Если описание слишком длинное, отображается индикация "...".

## Управление каналами

С помощью данного меню можно добавлять/удалять или выбирать избранные каналы, а также использовать руководство по программам цифрового телевидения.


- ☑ Выберите канал в списке **Все каналы**, **Добавл.каналы**, **Избранное** или **Запрограммированный**, нажав кнопки ▲ / ▼, затем нажмите кнопку ENTER . После этого можно смотреть выбранный канал.

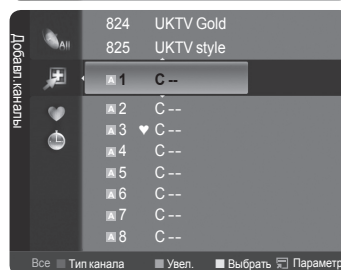
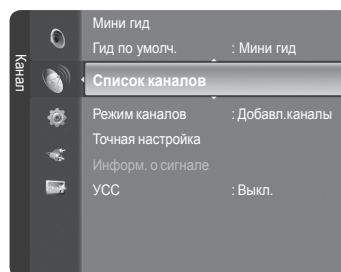
- **Все каналы**: Отображение всех доступных каналов.
- **Добавл.каналы**: Отображение всех добавленных каналов.
- **Избранное**: Отображение всех избранных каналов.
- **Запрограммированный**: Отображение всех сохраненных программ.

- ☑ **Использование цветных кнопок со списком каналов**

- **Красная** (Тип канала): Переключение между **ТВ**, **Радио**, **Данн./другое** и **Все**.
- **Зеленая** (Увел.): Увеличение или уменьшение номера канала.
- **Желтая** (Выбрать): Выбор нескольких списков каналов.
- **TOOLS** (Параметр): Отображение меню **Удалить** (или **Добавить**), **Добавить к избранному** (или **Удалить из избранного**), **Блокировка** (или **Разблокировка**), **Просмотр таймера**, **Изменить название канала**, **Сортировка**, **Изменение номера канала**, **Выбрать все**, **Отменить все** или **Автонастройка** (Меню параметров может отличаться, в зависимости от ситуации.)

- ☑ **Отображаемые значки состояния каналов**

	Аналоговый канал.		Канал, выбранный с помощью нажатия желтой кнопки.
	Избранный канал.		Принимаемая в текущий момент программа.
	Заблокированный канал.		Сохраненная программа.



### Меню параметров списка каналов (в меню **Все каналы/Добавленные каналы/Избранное**)

- ☑ Нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы открыть меню параметров.
- ☑ Элементы меню параметров могут отличаться в зависимости от состояния каналов.

#### ■ **Добавить/Удалить**

Можно удалять или добавлять каналы в список для отображения желаемых каналов.

- ☑ Все удаленные каналы можно найти в списке **Все каналы**.
- ☑ Каналы, выделенные серым цветом, удалены.
- ☑ Меню **Добавить** отображается только для удаленных каналов.
- ☑ Также можно удалить каналы из списка **Добавл.каналы** или **Избранное**, выполняя описанные выше процедуры.


#### ■ **Добавить к избранному / Удалить из избранного**

Часто просматриваемые каналы можно обозначить как избранные.

- ☑ Для канала, добавленного в список избранного, будет отображаться символ ♥.
- ☑ Все избранные каналы будут добавлены в список **Избранное**.


#### ■ **Блокировка/Разблокировка**

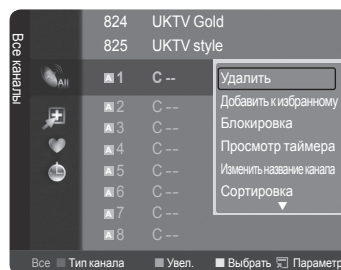
Можно заблокировать канал, при этом его нельзя будет выбрать и смотреть. Эта функция доступна, только если для параметра **Замок** установлено значение **Вкл.** (см. стр. 23)

- ☑ Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
- ☑ По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код **0-0-0-0**. Можно изменить PIN-код, выбрав в меню пункт **Изменение PIN**.
- ☑ Для заблокированного канала будет отображаться символ .

#### ■ **Просмотр таймера**

Если вы сохранили программу, которую хотите посмотреть, телевизор автоматически переключится на канал сохраненной программы, содержащийся в списке каналов, даже если вы в текущий момент смотрите другой канал. Для сохранения программы сначала необходимо установить текущее время. (см. стр. 26)

- ☑ Можно сохранять программы, транслируемые только на сохраненных в памяти телевизора каналах.
- ☑ Можно установить канал, месяц, день, год, часы и минуты непосредственно с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- ☑ Сохраненные программы будут отображаться в меню **Запрограммированный**.
- ☑ **Гид для программ цифровых каналов и сохранение программ для просмотра**  
При просмотре цифрового канала нажмите кнопку , чтобы на экране отобразилось окно гида по программам канала. Можно сохранить программу в соответствии с процедурами, описанными выше.

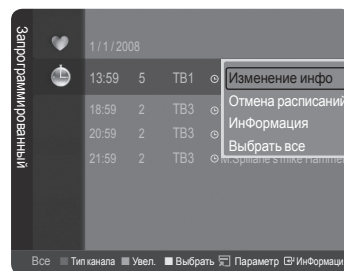


- **Изменить название канала** (только для аналоговых каналов)  
Можно присваивать каналам имена, которые отображаются на экране при каждом выборе канала.
  - Имена для цифровых каналов присваиваются автоматически, их нельзя изменить.
- **Изменение номера канала** (только для цифровых каналов)  
Также можно изменять номера каналов с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
- **Сортировать**  
Эта функция позволяет изменять номера программ сохраненных каналов. Использование этой функции может быть необходимым после выполнения процедуры автоматического сохранения каналов.
  - Эта функция доступна только в аналоговом режиме.
- **Выбрать все/Отменить все**
  - **Выбрать все:** Выбор всех каналов в списке каналов.
  - **Отменить все:** Можно отменить выбор всех выбранных каналов в списке каналов.
    - Можно добавлять/удалять, добавлять/удалять из списка избранного, блокировать/разблокировать несколько каналов одновременно. Выберите нужные каналы и нажмите желтую кнопку, чтобы настроить выбранные каналы одновременно.
    - Слева от выбранных каналов отобразится метка ✓ .
    - Для выбранного канала доступна только функция **Отменить все**.
- **Автонастройка**
  - Для получения дополнительной информации о настройке параметров см. стр. 11.
  - При блокировке каналов с помощью функции **Замок** отобразится окно ввода PIN-кода.

## Меню параметров списка каналов (в меню Запрограммированный)

Можно просматривать, изменять или удалять сохраненные программы.

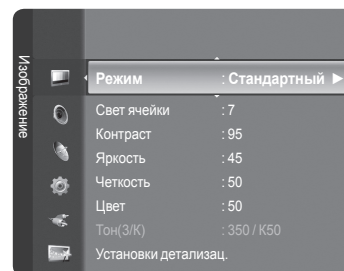
- Нажмите кнопку **TOOLS**, чтобы открыть меню параметров.
- **Изменение инфо:** Изменение сохраненных для просмотра программ.
- **Отмена расписаний:** Отмена выбранных для просмотра программ.
- **Информация:** Просмотр выбранных программ. (Также можно изменить сведения о сохраненной для просмотра программы.)
- **Выбрать все:** Выбор всех сохраненных для просмотра программ.



## Управление изображением

### Изменение и сброс настроек изображения

- Режим**  
Можно выбрать тип изображения для просмотра каналов, который максимально соответствует вкусам пользователя.
  - **Динамический:** Выбор изображения высокой четкости для просмотра в комнате с ярким освещением.
  - **Стандартный:** Выбор оптимального отображения в нормальных условиях.
  - **Кино:** Выбор изображения для просмотра фильмов в темной комнате.
  - Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**. Также можно выбрать режим отображения, выбрав пункт **Инструменты** → **Режим изображения**.



- Свет ячейки/Контраст/Яркость/Четкость/Цвет/Тон(З/К)**  
Несколько регулируемых параметров телевизора позволяют пользователю настроить качество изображения.
  - **Свет ячейки:** Настройка яркости пикселей. Самая большая яркость - 10.
  - **Контраст:** Регулировка контрастности изображения.
  - **Яркость:** Регулировка яркости изображения.
  - **Четкость:** Регулировка резкости края изображения.
  - **Цвет:** Регулировка насыщенности цвета изображения.

- **Тон (З/К):** Регулировка оттенков изображения.
  - С начала нужно выбрать режим отображения для регулировки. Отрегулированные значения будут сохранены для каждого режима изображения.
  - При изменении параметров **Свет ячейки, Контраст, Яркость, Четкость, Цвет** или **Тон (З/К)** экранное меню будет регулироваться в соответствии с выполненными регулировками.
  - В режимах Analog TV, Внешний, AV, S-Video в системе PAL функция Тон недоступна.
  - В режиме PC можно изменять только значения параметров **Свет ячейки, Контраст** и **Яркость**.
  - Можно изменять и сохранять настройки для каждого внешнего устройства, подключенного к входу телевизора.
  - Потребление энергии можно существенно уменьшить, если уменьшить уровень яркости изображения. Это приведет к уменьшению общих расходов.

#### □ **Установки детализац.**

Новые телевизоры Samsung позволяют делать более точные настройки, чем в моделях, выпущенных ранее. Для выполнения более точных настроек см. описание ниже.

- Функция **Установки детализац.** доступна в режиме **Стандартный** или **Кино**.
- В режиме PC можно изменять только параметры **Автоконтраст, Гамма** и **Баланс белого** в меню **Установки детализац.**

#### ■ **Настройка черного** → **Выкл./Низкий/Средний/Высокий**

Для настройки глубины экрана можно выбрать желаемый уровень черного.

#### ■ **Автоконтраст** → **Выкл./Низкий/Средний/Высокий**

Можно настроить оптимальную контрастность экрана.

#### ■ **Гамма**

Можно отрегулировать интенсивность главных цветов (красный, зеленый, синий).

#### ■ **Цветовой интервал**

Цветовое пространство – это цветовая матрица, состоящая из красного, зеленого и синего цветов. Выберите предпочитаемое цветовое пространство, чтобы цвета отображались наиболее естественно.

- **Авто:** Автоматическая настройка цветового пространства позволяет установить наиболее естественное отображение цветовых оттенков на основе источников программы.
- **Исходный:** В режиме исходного цветового интервала обеспечивается глубина и насыщенность цветов.
- **Польз:** Настройка цветового диапазона в соответствии с предпочтениями пользователя.

##### **Настройка цветового интервала**

- **Цвет** → **Красный(Кр.)/Зеленый/Синий/Желтый/Голубой/Пурпурный**

- Настройка цветового диапазона в соответствии с предпочтениями пользователя. Меню **Цвет** доступно, когда для параметра **Цветовой интервал** установлено значение **Польз.**

- **Красный(Кр.)/Зеленый/Синий:** В меню **Цвет** можно отрегулировать значения RGB для выбранного цвета.

- **Сброс:** Восстановление значений параметров цветового интервала по умолчанию.

#### ■ **Баланс белого**

Можно отрегулировать цветовую температуру для более естественного отображения цветов.

- **К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление:** При изменении значения регулировки изображение на экране будет обновлено.
- **Сброс:** Ранее настроенные установки баланса белого будут заменены на установки по умолчанию.

#### ■ **Телесный оттенок**

Можно выделить розовый оттенок изображения.

- При изменении значения регулировки изображение на экране будет обновлено.

#### ■ **Улучшение кромок** → **Выкл./Вкл.**

Можно выделить границы объекта на изображении.

#### ■ **Сигнал xvYCC** → **Выкл./Вкл.**

При установке параметра Оп для режима xvYCC детализация и цветовое пространство увеличиваются, когда просмотр фильмов осуществляется из внешнего источника (например, проигрыватель DVD).

- Режим **Сигнал xvYCC** доступен, когда для режима изображения выбрано значение **Кино**, а для внешнего источника установлен режим **HDMI** или **Компонентный**.
- Если функция **Сигнал xvYCC** включена, режим PIP недоступен.

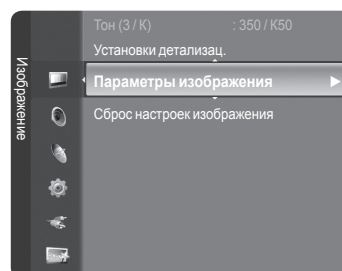
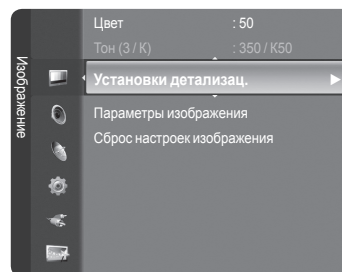
#### □ **Параметры изображения**

- В режиме PC можно изменять только параметры **Оттенок, Размер и Экран от выгорания экрана** в меню **Параметры изображения**.

#### ■ **Оттенок** → **Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**


Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий предпочтениям пользователя.

- Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом **Изображение**.
- Параметр **Теплый 1** или **Теплый 2** активен, только если в качестве режима изображения выбран режим **Кино**.




























## ■ Размер

Можно выбрать размер изображения, который максимально соответствует предпочтениям просмотра.

 Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.

Также можно установить размер, выбрав пункт **Инструменты** → **Размер изображения**.

- **Широкий авто:** Автоматическая настройка размера изображения в формат **16:9**.
- **16:9:** Настройка размера изображения в формат 16:9, подходит для DVD или широкоэкранный трансляции.
- **Широк. увел.:** Увеличение формата изображения более чем 4:3.
- **Увеличенный:** Увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.
- **4:3:** Это настройка по умолчанию для режима видео или обычного телевидения.
- **Точное отображ.:** Функция для просмотра полноразмерного изображения без обрезки при вводе сигналов HDMI (720p/1080i/1080p), или компонентного сигнала (1080i/1080p).
  - В зависимости от источника входного сигнала размер изображения может отличаться.
  - Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.
  - В режиме PC можно настраивать только режим **16:9** и **4:3**.
  - Можно изменять и сохранять настройки для каждого внешнего устройства, подключенного к входу телевизора.
  - При просмотре статического изображения более двух часов может появляться временное остаточное изображение.
  - Широк. увел.:** Нажмите кнопку  для выбора пункта **Позиция**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Нажмите кнопку  или  для перемещения экрана вверх/вниз. Затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - Увеличенный:** Нажмите кнопку  для выбора пункта **Позиция**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Нажмите кнопку  или  для перемещения изображения вверх и вниз. Затем нажмите кнопку **ENTER** . Нажмите кнопку  для выбора пункта **Размер**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Нажмите кнопку  или  для увеличения или уменьшения размера изображения по вертикали. Затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - Выбрав пункт **Точное отображ.** в режиме HDMI (1080i/1080p) или Компонентный (1080i/1080p): выполните следующее. Выберите пункт **Позиция**, нажав кнопку  или . С помощью кнопок , ,  или  переместите изображение.
  - Сброс: Нажмите кнопку  или  для выбора пункта **Сброс**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Также можно установить исходные значения.
  - При использовании функции **Точное отображ.** с входом HDMI 720p 1 строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.
  - Если в для PIP выбран режим Double (  ) настройка параметра PIP Picture Size невозможна.

## ■ Режим экрана → 16:9/Широк. увел./Увеличенный /4:3

При установке для размера изображения значения **Широкий авто** в широкоэкранный режиме 16:9 можно задать размер изображения, если необходим просмотр широкоформатного изображения 4:3, или не задавать его. Во всех странах Европы требуются различные размеры изображений, поэтому предусмотрен выбор этой функции пользователем.

- **16:9:** Установка формата изображения 16:9.
- **Широк. увел.:** Увеличение формата изображения более чем 4:3.
- **Увеличенный:** Используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении.
- **4:3:** Установка изображения в обычном формате 4:3.
  - Эта функция доступна в режиме **Широкий авто**.
  - Эта функция недоступна в режиме **ПК**, **Компонентный** или **HDMI**.

## ■ Цифр. шумоподав. → Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто

Если телевизор принимает слабый сигнал, можно включить функцию цифрового подавления шумов, которая позволяет снизить уровень радиопомех и устранить двоение изображения.

- Если сигнал слабый, выберите другой параметр, чтобы улучшить изображение.

## ■ DNIe → Выкл./Демо/Вкл.

Этот телевизор оснащен функцией DNIe, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. При включении режима DNIe можно просматривать изображение с активированной функцией DNIe. Если для режима DNIe установлено значение Демо, на экране в демонстрационных целях отобразится одновременно обычное изображение и изображение с использованием функции DNIe. Использование этой функции позволит увидеть разницу в качестве изображения.

**DNIe™ (механизм цифровой обработки сигнала для получения естественного изображения) DNIe™**

Благодаря трехмерному подавлению шума эта функция позволяет достичь более четкого изображения, подчеркивания деталей, улучшения контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации обеспечивает яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNIe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.

- Эта функция недоступна в режиме **Кино** и **Стандартный**.

## ■ ЧерныйHDMI → Нормальный/Низкий

Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.

- Эта функция активна, только если источник внешнего сигнала подключается к HDMI (сигналы RGB).



#### ■ Демонстрация 100 Гц → Выкл./Вкл.

Можно почувствовать заметную разницу между сигналами частотой **100 Гц** и 50 Гц, особенно при просмотре очень динамичных сцен. Поэтому при просмотре малоподвижных сцен невозможно разграничить сигналы частотой **100 Гц** и **50 Гц**. Демонстрация 100 Гц работает только с сигналом 50 Гц. Демонстрационный режим с настоящим сигналом 100 Гц предоставляется для демонстрации в магазине с использованием специальных изображений.

#### ■ Фильм плюс → Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Демо

Отображается более естественный цвет кожи и более четкий текст на изображении даже в эпизодах с быстро движущимися объектами.

- Используйте эту функцию при просмотре фильмов.
- Эта функция недоступна в режимах **Ш/экр.увл** и **Увеличенный**
- Эта функция недоступна, если для параметра **PIP** установлено значение **Вкл.**
- Не поддерживается в режиме HDMI 1080p/24 Гц, 25 Гц, 30 Гц.

#### ■ Только синий экран → Выкл./Вкл.

Эта функция предназначена для специалистов по настройке AV-устройств. При использовании этой функции отображается сигнал синего цвета только благодаря исключению сигналов красного и зеленого цвета из видеосигнала, чтобы обеспечить эффект синего фильтра, который используется для настройки цвета и тона такого видеоборудования, как проигрыватели DVD, домашние кинотеатры и т.д. Эта функция позволяет настроить необходимый цвет и тон, соответствующий уровню сигнала каждого видеоприемника, с помощью испытательных таблиц красного/зеленого/синего/голубого/пурпурного/желтого цветов без использования дополнительного синего фильтра.

- Параметр **Только синий экран** доступен, только если в качестве режима изображения выбран режим **Кино** или **Стандартный**.

#### ■ Защита от выгорания экрана

Чтобы уменьшить выгорание экрана, в данном устройстве используется технология защиты от выгорания экрана. С помощью этой системы можно настроить периодическое перемещение изображения вверх/вниз (вертикальная линия) и из стороны в сторону (горизонтальная точка). Параметр **Время** предоставляет возможность настроить частоту перемещения в минутах.

- **Сдвиг пикселей:** с помощью этой функции можно каждую минуту сдвигать пиксели изображения на плазменном экране в горизонтальном или вертикальном направлении, чтобы максимально уменьшить остаточное изображение.

- Установите для параметра **Сдвиг пикселей** значение **Вкл.** с помощью кнопки **▲** или **▼** затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки **▲** или **▼** и нажмите кнопку **ENTER**.
- Доступные параметры: **Горизонтальная точка**, **Вертикальная линия**, **Время**.
- Оптимальные условия для сдвига пикселей.

	ПК	ТВ/Внешний/AV/Компонентный/HDMI
<b>Горизонтальная точка</b>	4	4
<b>Вертикальная линия</b>	4	4
<b>Время (минут)</b>	4	2 мин

- Значение сдвига пикселей может отличаться в зависимости от размера монитора (в дюймах) и режима.
- Эта функция недоступна в режиме **Точное отображ..**

- **Белый:** эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством изменения цвета всех пикселей на белый. Рекомендуется использовать данную функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.
- **Прокрутка:** эта функция помогает устранить остаточные изображения с экрана посредством перемещения всех пикселей на плазменном экране в соответствии со схемой. Рекомендуется использовать данную функцию в случае появления на экране остаточных изображений или символов, особенно если в течение долгого времени на экране отображалось неподвижное изображение.
- **Серый сбоку:** при просмотре телевизора с форматом экрана 4:3 экран защищен от повреждения благодаря настройке баланса белого по левому и правому краю.
  - **Темный:** при установке формата экрана 4:3 левый и правый края экрана затемняются.
  - **Светлый:** при установке формата экрана 4:3 левый и правый края экрана освещаются.

#### □ Сброс настроек изображения → Сброс режима изображения/Отмена

Сброс всех параметров изображения до значений по умолчанию.

- Выберите режим изображения для сброса. Функция сброса будет выполнена для каждого режима изображения.



## Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении

На фоне основного изображения может отображаться дополнительное изображение с изображением заданной программы или от источника видеосигнала. Таким образом, одновременно с просмотром основного изображения можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода от любого подключенного устройства.

- ☑ Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным.
- ☑ Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**. Можно также настроить параметры функции PIP, выбрав **Инструменты** → **PIP**.

### ☐ PIP → Выкл. / Вкл.

Функцию PIP можно включить или выключить.

Основное изображение	Дополнительное изображение
Компонентный HDMI 1, HDMI2/DVI, HDMI 3, HDMI 4 ПК	ТВ, Внешний 1, Внешний 2, AV

### ■ Источник

Можно выбрать источник дополнительного изображения.

### ■ Размер → / /

Можно выбрать размер дополнительного изображения.

☑ Если для основного изображения используется режим **HDMI**, доступен параметр **Размер**.

### ■ Позиция → / / /

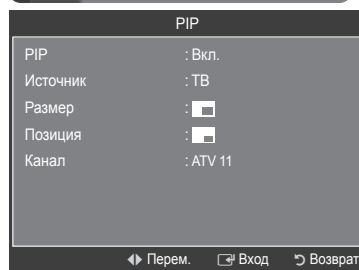
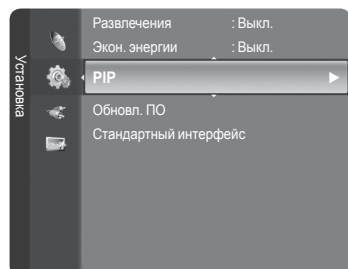
Можно выбрать позиции дополнительного изображения.

☑ В режиме Double (  ,  ) нельзя выбрать параметр **Позиция**.

### ■ Канал

Канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра **Источник** установлено значение **ТВ**.

☑ Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.  
Также можно выбрать режим отображения, выбрав **Инструменты** → **PIP**



## Настройка подключения телевизора к компьютеру

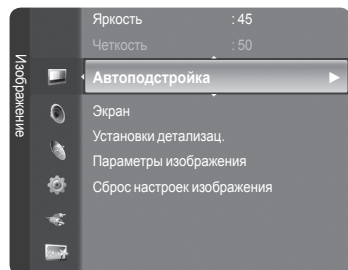
- ☑ Предварительная настройка: для выбора режима **ПК** нажмите кнопку **SOURCE**.

### ☐ Автоподстройка

Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном телевизора самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. Настройка параметров грубой и точной настройки, а также настройка положения изображения производится автоматически.

☑ Эта функция не работает в режиме DVI-HDMI.

☑ Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.  
Можно также установить функцию автоподстройки, выбрав **Инструменты** → **Автоподстройка**.



### ☐ Экран

- **Грубо/Точно:** С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в грубом режиме, а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
- **ПК Позиция:** Настройте положение экрана компьютера, если оно не умещается на экране телевизора. Для настройки вертикального положения используйте кнопку **▲** или **▼**. Для настройки горизонтального положения используйте кнопку **◀** или **▶**.
- **Сброс настр.:** Можно восстановить значения параметров изображения, установленные изготовителем.

# Экран компьютера

## Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

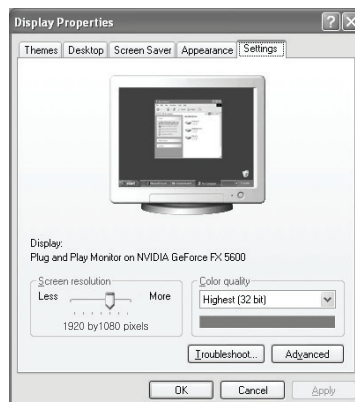
Параметры экрана Windows для обычного компьютера приведены ниже. В зависимости от установленной версии Windows и видеокарты изображение на экране компьютера может выглядеть иначе. Однако даже если экран выглядит иначе, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях. (В противном случае, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung).

1. Сначала выберите 'Панель управления' в меню 'Пуск' Windows.
2. В открывшемся окне 'Панель управления' выберите 'Оформление и темы', чтобы открыть диалоговое окно.
3. В открывшемся окне 'Панель управления' выберите 'Экран', чтобы открыть диалоговое окно.
4. В диалоговом окне 'Экран' перейдите на вкладку 'Параметры'.

Настройка размера (разрешение)

Оптимальное: 1920 X 1080 пикселей

Если в диалоговом окне параметров экрана есть параметр частоты кадров, то правильное значение '60' или '60 Гц'. В противном случае закройте диалоговое окно, нажав кнопку 'OK'.



## Режимы экрана

Положение изображения и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения.

Рекомендуются разрешения, указанные в таблице.

### ■ Вход D-Sub

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
CVT	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66.587	59.934	138.500	+ / -

### ■ Вход HDMI/DVI

Режим	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхронизации (Г/В)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
CEA	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

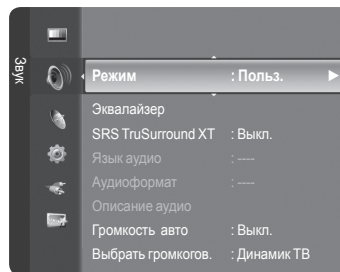
- ☑ При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду **HDMI IN 2**.
- ☑ Режим чересстрочной развертки не поддерживается.
- ☑ При выборе нестандартного видеоформата устройство может работать неправильно.
- ☑ Поддерживаются режимы раздельной и композитной синхронизации. Режим SOG не поддерживается.
- ☑ Кабель VGA низкого качества или слишком большой длины может стать причиной помех на изображении в режимах с высоким разрешением (1920x1080).

### Изменение стандарта звука

#### Режим → Стандартный/Музыка/Кино/Речь/Польз.

Можно выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра.

- Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**. Можно также выполнить настройку режима звука, выбрав **Инструменты** → **Режим звука**.



#### Эквалайзер

Можно настроить параметры звука в соответствии со своими предпочтениями.


- **Режим:** Можно выбрать режим звука в соответствии со своими предпочтениями.
- **Баланс:** Регулировка баланса между правым и левым громкоговорителями.
- **100Гц/300Гц/1кГц/2кГц/3кГц/10кГц** (регулировка диапазонов): Служит для регулировки уровня звука в разных частотных диапазонах.
- **Сброс:** Сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.

#### SRS TruSurround XT → Выкл./Вкл.

TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить звук многоканального (5.1) телевидения через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение захватывающего виртуального объемного звучания через систему с двумя динамиками, включая встроенные динамики телевизора. Функция работает со всеми многоканальными форматами.

- Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**. Можно также установить функцию **SRS TruSurround XT**, выбрав **Инструменты** → **SRS TS XT**.



TruSurround XT, SRS и  Symbol являются товарными знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.

#### Язык аудио

Можно изменить установленный по умолчанию язык аудио. Отображение сведений о языке входящего потока.

- Эту функцию можно выбрать во время просмотра цифрового канала.
- Можно выбрать язык только среди языков, на которых транслируются программы.

#### Аудиоформат → MPEG/Dolby Digital

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

- Эту функцию можно выбрать во время просмотра цифрового канала.
- Можно выбрать язык только среди языков, на которых транслируются программы.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

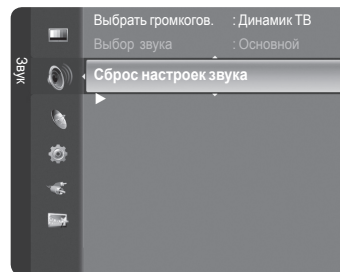
#### Описание аудио

Это вспомогательная функция аудио, которая обеспечивает дополнительную аудиодорожку для людей с ослабленным зрением. Эта функция обрабатывает аудиопоток для AD (описание аудио), когда он отправляется вещательной компанией вместе с основным аудио. Пользователи могут включить или выключить описание аудио и регулировать громкость.

- **Описание аудио** → **Выкл./Вкл.:** Используется для включения/выключения функции описания аудио.
- **Громкость:** Можно настроить громкость описания аудио.
  - Параметр** активен, если для параметра **Описание аудио** установлено значение **Вкл.**
  - Эту функцию можно выбрать во время просмотра цифрового канала.

**Громкость авто → Выкл./Вкл.**

Звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики. По этой причине при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.



**Выбрать громкогов. → Внешний громкогов./Динамик ТВ**

В случае необходимости прослушивать звук через внешние громкоговорители отключите внутренний усилитель.

- Кнопки **–** **+**, **MUTE** не работают, когда для параметра **Динамик ТВ** установлено значение **Выкл.**
- Если выбран параметр **Внешний громкогов.** в меню **Выбрать громкогов.**, настройки звука будут ограничены.

	Внутренние громкоговорители телевизора	Аудиовыход (оптический, выход Л/П) звуковой системы
	ТВ/Внешний/AV/S-Video/Компонентный/ПК/HDMI	ТВ/Внешний/AV/S-Video/Компонентный/ПК/HDMI
Динамик ТВ	Выход громкоговорителя	Вывод звука
Внешний громкогов.	Отключение звука	Вывод звука
Отсутствие видеосигнала	Отключение звука	Отключение звука

**Выбор звука**

При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения (PIP).

- **Основной:** Используется для прослушивания звуков основного изображения.
- **Дополнительный:** Используется для прослушивания звуков дополнительного изображения.
- Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.  
Можно также установить звук дополнительного изображения, выбрав **Инструменты** → **PIP** → **Выбор звука**.

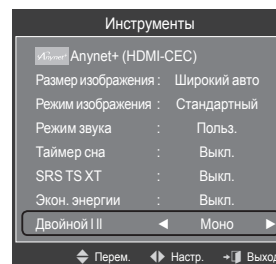
**Сброс настроек звука**

- **Сбросить все/Сброс реж. звука /Отмена:** Можно восстановить заводские настройки по умолчанию для параметров звука.

## Выбор режима звука

Режим звука можно настроить в меню **Инструменты**. При выборе параметра **Двойной I II** на экране отобразится текущий режим звука.

	Тип отображения	на экране при телевещании	
NICAM Стерео	Обычное телевещание (стандартное аудио)	<b>Моно</b> (обычное использование)	
	Regular + NICAM моно	<b>NICAM</b> ↔	<b>Моно</b> (нормальный)
	NICAM-стерео	<b>NICAM Стерео</b> ↔	<b>Моно</b> (нормальный)
	NICAM Двойной-I/II	<b>NICAM Dual 1</b> → <b>NICAM Dual 2</b> →	<b>Моно</b> (нормальный)
A2 Стерео	Обычное телевещание (стандартное аудио)	<b>Моно</b> (обычное использование)	
	Двухязычный или Двойной-I/II	<b>Двойной I</b> ↔	<b>Двойной II</b>
	Стерео	<b>Стерео</b> ↔	<b>Моно</b> (принудительное моно)



- Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим «Моно».
- Эта функция активизируется только для стереосигнала. При монофоническом сигнале она отключается.
- Эта функция доступна **ТВ** режиме телевизора.

## Меню настройки

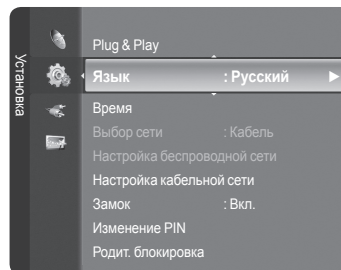
### Язык

Можно установить язык меню.

### Замок → Выкл./Вкл.

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключение звука и изображения.

- Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
- По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код **0-0-0-0**. PIN-код можно изменить, выбрав в меню пункт **Изменение PIN**.
- Некоторые каналы из списка каналов можно заблокировать. (См. стр. 14)
- Функция **Замок** доступна только в режиме телевизора.



### Изменение PIN


Можно изменить персональный идентификационный номер, необходимый для установки телевизора.

- Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
- По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код **0-0-0-0**.
- Если вы забыли PIN-код, нажимайте кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности для возвращения значения по умолчанию – 0-0-0-0: POWER (Выкл.) MUTE, 8, 2, 4, POWER (Вкл.).

### Родит. блокировка → Родит. ограничения

С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам с помощью 4-значного PIN-кода, определенного пользователем.

- На экране **Родит. ограничения** выполните настройки родительских оценок.

- Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.
- По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код **0-0-0-0**. PIN-код можно изменить, выбрав в меню пункт **Изменение PIN**.
- После установки родительских оценок отобразится символ .
- Разр. все:** Нажмите, чтобы снять блокировку всех оценок ТВ.
- Блок. все:** Нажмите, чтобы заблокировать все оценки ТВ.

### Субтитры

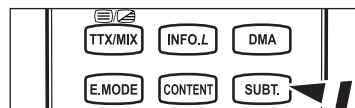
Субтитры можно включать и отключать. Это меню используется для настройки режима субтитров. Значение **Нормальный** в этом меню соответствует обычным субтитрам, а **Расстройство слуха** – субтитрам для людей с ослабленным слухом.

- **Субтитры** → **Вкл./Выкл.:** Используется для включения или выключения субтитров.
- **Режим** → **Нормальный/Расстройство слуха:** Используется для установки режима субтитров.
- **Язык субтитров:** Используется для установки языка субтитров.
- Если просматриваемая программа не поддерживает функцию **Расстройство слуха**, автоматически будет выбран режим **Нормальный**, даже если ранее был выбран режим **Расстройство слуха**.
- Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.
- Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **SUBT.** на пульте дистанционного управления.

### Язык телетекста

Можно установить язык телетекста, выбрав тип языка.

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



## ❑ Предпочтение

- Основной язык аудио /Язык дополнительного аудио/Первичный язык субтитров/Вторичный язык субтитров  
Основной язык телетекста/Дополнительный язык телетекста

Используя эту функцию, пользователи могут выбрать один из языков. Выбранный язык используется по умолчанию, когда пользователь выбирает канал.

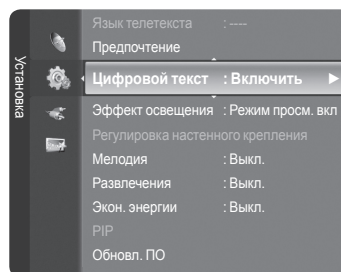
Если изменить настройку языка, то параметры Язык субтитров, Язык аудио и Язык телетекста меню Язык автоматически изменятся на выбранный язык.

В подменю Язык субтитров, Язык аудио и Язык телетекста в меню Language отображается список языков, которые поддерживаются на текущем канале, а выбранные языки выделены цветом. При изменении этого параметра языка новый вариант действителен только для текущего канала. Измененный параметр не используется в подменю Первичный язык субтитров, Основной язык аудио или Основной язык телетекста меню Предпочтение.

## ❑ Цифровой текст →Отключить/Включить

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

**MHEG (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 MPEG и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG – это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное ТВ), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.



## ❑ Эффект освещения → Выкл./Режим ожид. вкл/Режим просм. вкл/Вкл.

Можно включить или отключить синий индикатор на передней панели телевизора в соответствии с ситуацией. Используйте его для экономии энергии или в том случае, если индикатор мешает просмотру.

- **ОВыкл.:** синий индикатор всегда отключен.
- **Режим ожид. вкл:** синий индикатор горит в режиме ожидания и гаснет при включении телевизора.
- **Режим просм. вкл:** синий индикатор горит при просмотре телевизора и гаснет при выключении телевизора.
- **Вкл.:** синий индикатор всегда горит.
- Установите для параметра Эффект освещения значение Выкл. для снижения потребления энергии.

## ❑ Мелодия

- **Выкл./Низкий/Средний/Высокий**

Можно настроить звук мелодии включения/выключения питания телевизора.

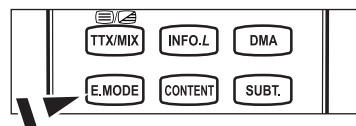
**Мелодия не воспроизводится**

- Когда звук не воспроизводится на телевизоре, поскольку нажата кнопка **MUTE**.
- Когда звук на телевизоре не воспроизводится, поскольку нажата кнопка **▲** (громкость).
- Когда телевизор выключается с **Таймер сна** таймера.

## ❑ Развлечения

Режим **Развлечения** позволяет выбирать оптимальное изображение и звук для спорта, кино и игр.

- **Выкл.:** Выключение функции **Развлечения**.
- **Спорт:** Обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра спортивных передач.
- **Кино:** Обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра фильмов. Можно просматривать передачи с более богатым изображением и улучшенным звуком.
- **Игра:** Обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для игр. Этот режим позволяет ускорить воспроизведение игры при использовании внешней игровой консоли, подключенной к телевизору.
- При установке для любого из трех режимов **Развлечения**, значения On параметры будут заблокированы, и их будет невозможно настроить. Кроме того, параметры режимов Picture и Sound недоступны. Если необходимо настроить режим Picture and Sound, выключите режим **Развлечения**.
- Параметры режима **Развлечения** сохраняются для каждого источника входного сигнала.
- В режиме **ПК** режим **Развлечения** недоступен.
- Для изменения параметров режима **Развлечения** можно повторно нажимать кнопку **E.MODE** на пульте дистанционного управления.





## ❑ Экон. энергии

С помощью этой функции настраивается яркость телевизора для снижения потребления энергии. При просмотре телевизора в ночное время установите для параметра **Экон. энергии** значение **Высокий**, чтобы снизить утомляемость глаз, а также уменьшить потребление энергии.

- **Выкл.:** Выключение функции экономии энергии.
- **Низкий:** Выбор низкого значения для функции экономии энергии.
- **Средний:** Выбор среднего значения для функции экономии энергии.
- **Высокий:** Выбор высокого значения для функции экономии энергии.

🔧 Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.  
Можно также установить параметр Экон. энергии, выбрав **Инструменты** → **Экон. энергии**.

## ❑ Обновл. ПО

Для обновления устройства и поддержки функций нового цифрового телевидения, вместе с обычным телевизионным сигналом периодически передается обновление для программного обеспечения. Устройство автоматически обнаружит эти сигналы и отобразит баннер обновления программного обеспечения. При этом можно установить обновление.

### ■ По USB

Вставьте диск USB с обновлением микропрограммы в гнездо телевизора. Не отсоединяйте питание и не извлекайте диск USB, когда выполняется обновление. После завершения обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится. После выполнения обновления проверьте версию микропрограммы. По завершении обновления для всех настроек видео и аудио будут восстановлены значения по умолчанию (заводские). Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.



### ■ По каналу

Обновление программного обеспечения через транслируемый сигнал.

### ■ Обновление в режиме ожидания

Чтобы продолжить обновление программного обеспечения при включении основного питания, выберите пункт **Вкл.**, нажав кнопку **▲** или **▼**. Через 45 мин. Поскольку питание устройства всегда включено, экран устройства может слегка подсвечиваться. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран может слегка мигать. Этот эффект может продолжаться более 1 часа до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.

### ■ Др.ПО

Отображение информации о версии программного обеспечения.

## ❑ Стандартный интерфейс

### ■ Установка карты CI

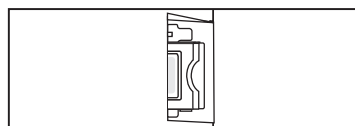
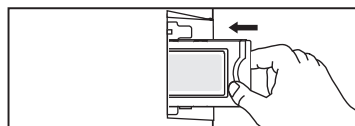
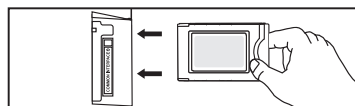
a. Можно приобрести модуль CI CAM, посетив ближайшего официального дилера, или по телефону.

b. Вставьте карту CI CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.

c. Вставьте модуль CAM с установленной картой CI CARD в гнездо общего интерфейса.

Вставьте модуль CAM в направлении, указанном стрелкой, до упора так, чтобы модуль был расположен параллельно гнезду.

d. Убедитесь, что на канале с зашифрованным сигналом можно видеть изображение.



### ■ Меню CI

Эта функция позволяет пользователям выбрать параметры в меню модуля CAM.

Выберите пункт CI Menu в меню платы PC Card.

### ■ Информация о приложении

Здесь приведены сведения о модуле CAM, подключенном к гнезду CI.

Приложение отображает сведения о карте CI CARD. Можно установить CAM независимо от того, включен телевизор или нет.

1. Можно приобрести модуль CI CAM, посетив ближайшего официального дилера, или по телефону.

2. Вставьте карту CI CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.

3. Вставьте модуль CAM с установленной картой CI CARD в гнездо общего интерфейса. (Вставьте модуль CAM в направлении, указанном стрелкой, до упора, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.)

4. Убедитесь, что на канале с зашифрованным сигналом можно видеть изображение.



## Установка времени

### □ Часы

Для использования различных функций таймера в телевизоре необходима установка часов.

- ☑ Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.
- ☑ После отключения кабеля питания часы потребуются установить заново.

### ■ Режим часов

Можно установить текущее время вручную или автоматически.

- **Авто:** Установка текущего времени автоматически с использованием значения времени в цифровом вещании.
- **Ручной:** Установка текущего времени вручную.

### ■ Установка часов

Можно установить текущее время вручную.

- ☑ Установив для параметра **Режим часов** значение **Ручной**, выполните настройку данной функции.
- ☑ Можно установить месяц, день, год, час и минуту с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

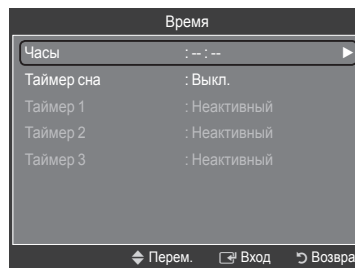
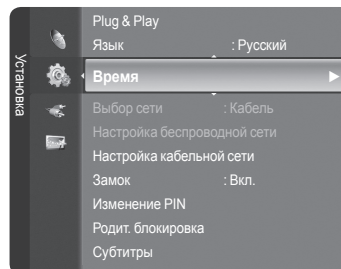
### □ Таймер сна → Выкл. / 30 мин. / 60 мин. / 90 мин. / 120 мин. / 150 мин. / 180 мин.

Таймер сна автоматически выключает телевизор после определенного времени (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минут).

- ☑ Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.
- ☑ Для отмены функции **Таймер сна** выберите значение **Выкл.**

☑ Нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню **Инструменты**.

Можно также установить функцию таймера сна, выбрав **Инструменты** → **Таймер сна**.



### □ Таймер 1/Таймер 2/Таймер 3

Можно сделать три различные настройки параметра Вкл./Выкл. Таймер.

#### ■ Время вкл.: Установка часов, минут и включение/отключение.

(Чтобы включить таймер с выбранными параметрами, задайте значение **Активный**.)

#### ■ Время выкл.: Установка часов, минут и включение/отключение.


(Чтобы включить таймер с выбранными параметрами, задайте значение **Активный**.)

#### ■ Громкость: Установка необходимого уровня громкости.

#### ■ Содержание: Когда включена функция **Время вкл.**, можно настроить включение на определенном канале или при воспроизведении файлов фотографий или аудиофайлов.

- **ТВ/USB:** Выбор параметра TV или USB. (Убедитесь, что устройство USB подключено к телевизору).
- **Антенна:** Выбор параметра ATV или DTV.
- **Канал:** Выбор необходимого канала.
- **Музыка:** Выбор папки с файлами MP3 на устройстве USB.
- **Фото:** Выбор папки с файлами JPEG на устройстве USB.

#### ■ Повтор: Выберите **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн ~ Пт**, **Пн ~ Сб**, **Сб ~ Вс** или **Ручной**.

☑ При выборе параметра **Manual** нажмите кнопку **▶** для выбора необходимого дня недели. Нажмите кнопку **ENTER** , наведя курсор на нужный день, после чего отобразится значок **✓**.

☑ Сначала необходимо установить часы.

☑ Можно также установить значение времени (часы и минуты) и канал с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

#### ☑ **Автоматическое выключение питания**

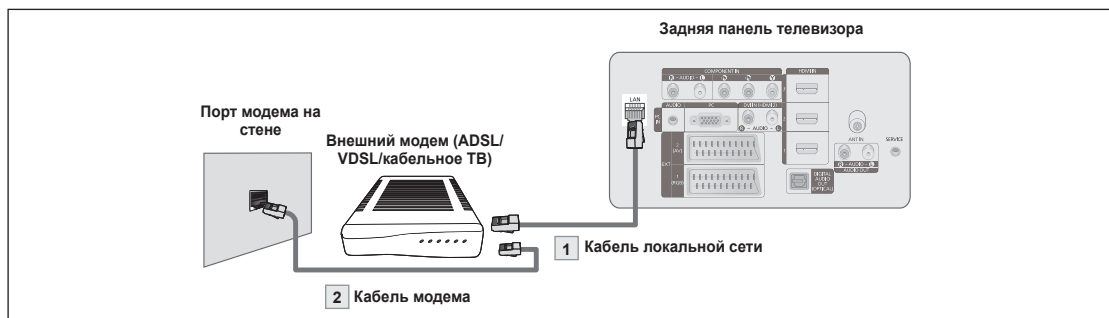
Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.

## Сетевое соединение

### Сетевое соединение – кабель

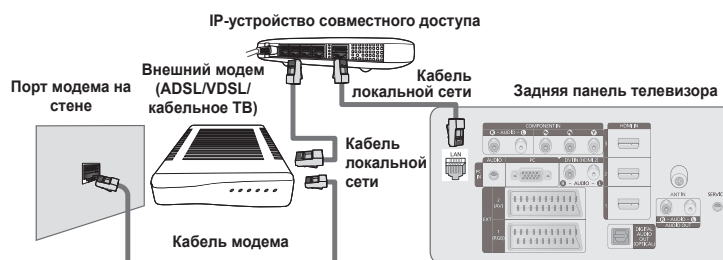
#### ■ Соединение кабеля в среде DHCP

Процедуры настройки сети с использованием протокола DHCP (Стандартный Host Configuration Protocol) описаны ниже. Поскольку IP-адрес, маска подсети, номер шлюза и DNS назначаются автоматически при выборе протокола DHCP, необязательно вводить эти данные вручную.



1. С помощью кабеля LAN подсоедините порт [LAN] на задней панели телевизора к внешнему модему.
2. С помощью модемного кабеля подсоедините порт LAN, расположенный на стенке, к внешнему модему.

Можно выполнить подключение локальной сети через устройство совместного доступа (маршрутизатор).



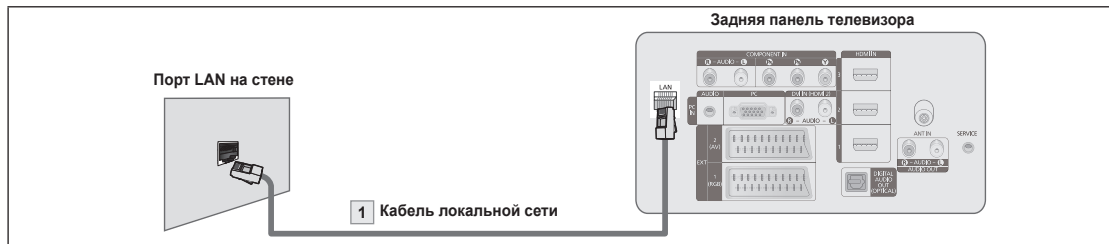
Можно подсоединить телевизор к порту локальной сети напрямую. Это зависит от состояния сети.



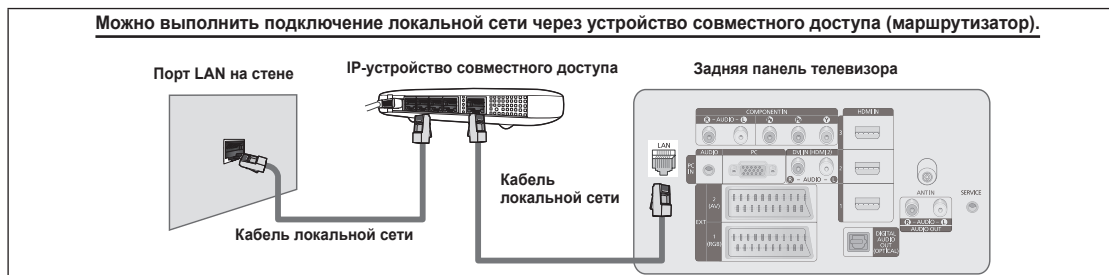
- ☑ Разъемы (положение порта и типа) на внешнем устройстве могут различаться в зависимости от производителя.
- ☑ Если произошел сбой процесса назначения IP-адреса на сервере DHCP, отключите внешний модем, затем через 10 секунд включите его еще раз и повторите попытку.
- ☑ Инструкции по подключению внешнего модема и устройства совместного доступа (маршрутизатора) см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.
- ☑ Можно подсоединить телевизор к локальной сети напрямую без подключения его к устройству совместного доступа (маршрутизатору).
- ☑ Нельзя использовать тип модема ADSL, подключаемого вручную, поскольку он не поддерживает DHCP. Необходимо использовать тип модема ADSL, подключаемого автоматически.

## ■ Соединение кабеля LAN в среде статического IP-адреса

Процедуры настройки сети с использованием статического IP-адреса описаны ниже. Необходимо вручную ввести IP-адрес, данные о маске подсети, шлюзе и DNS, которые предоставляются поставщиком услуг Интернета.



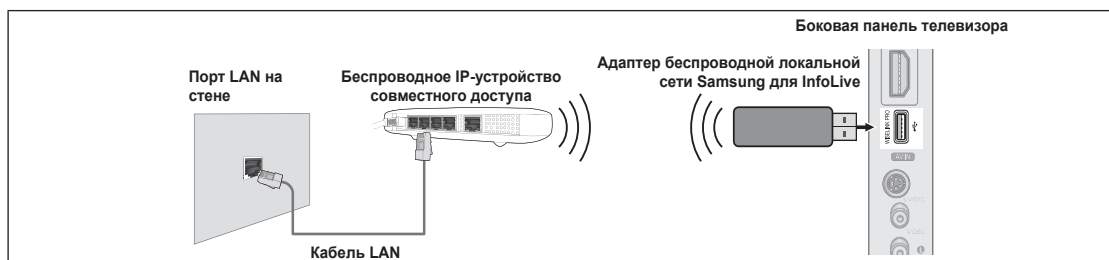
1. С помощью кабеля LAN подсоедините порт [LAN] на задней панели телевизора к порту LAN на стене.



- ☑ Разъемы (положение порта и типа) на внешнем устройстве могут различаться в зависимости от производителя.
- ☑ При использовании статического IP-адреса ваш поставщик услуг Интернета предоставит IP-адрес, данные о маске подсети, шлюзе и DNS. Для завершения процедуры настройки сети необходимо ввести эти значения. Если значения неизвестны, обратитесь к сетевому администратору.
- ☑ Информацию о настройке и подключении устройства совместного доступа (маршрутизатора) см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.
- ☑ Можно подсоединить телевизор к локальной сети напрямую без подключения его к устройству совместного доступа (маршрутизатору).
- ☑ При использовании IP-устройства совместного доступа (IP-маршрутизатора) с поддержкой DHCP можно настроить устройство с помощью протокола DHCP или статического IP-адреса.
- ☑ За информацией о процедурах использования статического IP-адреса обратитесь к поставщику услуг Интернета.

## Сетевое соединение – беспроводное

Подключение к сети можно выполнить беспроводным путем с помощью беспроводного IP-устройства совместного доступа.



1. Подсоедините адаптер беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive к разъему Wiselink на телевизоре.
  - ☑ Чтобы воспользоваться беспроводной сетью, необходимо установить адаптер беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive (WIS-08BG).
  - ☑ Адаптер беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive продается отдельно. Для приобретения данного устройства обратитесь к сотруднику сервисного центра Samsung Electronics.
  - ☑ Для использования беспроводной сети телевизор должен быть подсоединен к беспроводному IP-устройству совместного доступа.
  - ☑ Если беспроводное IP-устройство совместного доступа поддерживает протокол DHCP, то для подсоединения телевизора к беспроводной сети можно использовать DHCP или статический IP-адрес.
  - ☑ Рекомендуется использовать беспроводное IP-устройство совместного доступа с поддержкой IEEE 802.11 B или IEEE 802.11G.
  - ☑ Если с помощью беспроводного IP-устройства совместного доступа можно включить/выключить функцию подсоединения Ping, включите ее.
  - ☑ Установите для беспроводного IP-устройства совместного доступа режим инфраструктуры. Одноранговый режим не поддерживается.
  - ☑ Выберите канал для беспроводного IP-устройства совместного доступа, который не используется в данный момент. Если заданный для беспроводного IP-устройства совместного доступа канал используется в данный момент другим устройством, установленным рядом, это может привести к возникновению помех и сбою связи.
  - ☑ При применении ключа безопасности к точке доступа (беспроводному IP-устройству совместного доступа) поддерживаются только следующие параметры.
    - 1) Режим проверки подлинности: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
    - 2) Тип шифрования: WEP, TKIP, AES
 При использовании системы безопасности, отличной от перечисленных выше, она не будет работать на телевизоре.

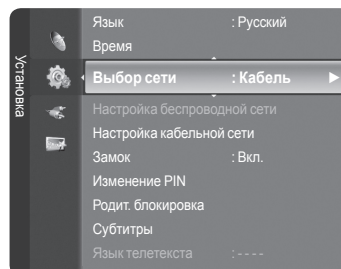
## Настройка сети

### ❑ Выбор сети

В качестве метода подключения к сети выберите параметр Кабель или Беспроводная.

Меню активируется только в случае подключения адаптера беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive.

- **Кабель:** Подключение к сети с помощью кабеля.
- **Беспроводная:** Беспроводное подключение к сети.



### ❑ Настройка кабельной сети

- **Настр.проток. Интернета** → Автонастройка/Настр. Вручную
- **Проверка сети:** После выполнения настройки сети можно проверить или подтвердить состояние сетевого соединения.

#### Если не удается подключиться к проводной сети

Если поставщик услуг Интернета зарегистрировал MAC-адрес устройства, используемого для подключения к Интернету в первый раз, и выполняет проверку подлинности MAC-адреса при каждом подключении к Интернету, возможно, не удастся выполнить подключение телевизора к Интернету, так как MAC-адрес отличается от MAC-адреса устройства (ПК), используемого для подключения к Интернету в первый раз. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета за информацией о процедурах подключения устройств, отличных от ПК (например, телевизора), к Интернету. Если поставщик услуг Интернета запрашивает идентификатор или пароль для подключения к Интернету (сети), возможно, не удастся подключить телевизор к Интернету. В этом случае необходимо ввести ваш идентификатор или пароль при подключении к Интернету с помощью устройства совместного доступа в Интернет (маршрутизатора).

Может произойти сбой Интернет-подключения из-за неполадок брандмауэра. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета. Если не удается подключиться к Интернету даже при выполнении инструкций, полученных от поставщика услуг Интернета, обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.


### ❑ Настройка беспроводной сети



- **Настр.проток. Интернета** → Автонастройка/Настр. Вручную
- **Проверка сети:** После выполнения настройки сети можно проверить или подтвердить состояние сетевого соединения.

#### Если не удается подключиться к беспроводной сети

Возможно, не удастся найти точку доступа, для которой задан отдельный SSID. В этом случае измените настройки точки доступа и повторите попытку. Если поставщик услуг Интернета зарегистрировал MAC-адрес устройства, используемого для подключения к Интернету в первый раз, и выполняет проверку подлинности MAC-адреса при каждом подключении к Интернету, возможно, не удастся выполнить подключение телевизора к Интернету, так как MAC-адрес отличается от MAC-адреса устройства (ПК), используемого для подключения к Интернету в первый раз. В этом случае обратитесь к поставщику услуг Интернета за информацией о процедурах подключения устройств, отличных от ПК (например, телевизора), к Интернету. Если не удастся подключиться к Интернету даже при выполнении инструкций, полученных от поставщика услуг Интернета, обратитесь в сервисный центр Samsung Electronics.

- **Выбор точки доступа:** При использовании беспроводной сети можно выбрать IP-устройство совместного доступа.

- Если беспроводной точки доступа нет в списке точек доступа, нажмите красную кнопку.
- После того, как соединение будет установлено, произойдет возврат к экрану автоматически.
- Если выбрана точка доступа, для которой необходима проверка безопасности, введите ключ безопасности.
- Если выбрана точка доступа, для которой необходима проверка безопасности
  - Отобразится окно ввода ключа безопасности.
  - Введите ключ безопасности и нажмите кнопку **ENTER** .
  - Для ввода ключа используйте кнопки на пульте дистанционного управления.
- В зависимости от типа защиты вид экрана настройки может быть разным.

Кнопка	Функции
 (колесико)	Перемещение вверх/вниз/влево/вправо по экрану.
	Ввод выбранного символа.
<b>Красная кнопка</b>	Переключение между буквами верхнего и нижнего регистра
<b>Зеленая кнопка</b>	Удаление введенного символа.
<b>Синяя кнопка</b>	Нажмите эту кнопку для завершения режима ввода ключа безопасности.

### **Настройка кабельной сети – Автонастройка**

При подключении кабеля LAN, который поддерживает DHCP, параметры протокола Интернета (IP) будут установлены автоматически. Проверьте, подсоединен ли кабель LAN. (См. стр. 27)

1. Для параметра **Выбор сети** установите значение **Кабель**.
2. Выберите параметр **Настройка кабельной сети**.
3. Для параметра **Настр.проток. Интернета** установите значение **Автонастройка**.
4. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки сетевого подключения.

### **Настройка кабельной сети – Настр. Вручную**

Для подключения телевизора к локальной сети с использованием статического IP-адреса необходимо настроить протокол Интернета (IP). Проверьте, подсоединен ли кабель LAN. (См. стр. 27)

1. Для параметра **Выбор сети** установите значение **Кабель**.
2. Выберите параметр **Настройка кабельной сети**.
3. Для параметра **Настр.проток. Интернета** установите значение **Настр. Вручную**.
4. Выполните настройку следующих параметров: **IP-адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз** и **Сервер DNS**.  
 Во время настройки сети вручную используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
5. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки сетевого подключения.

### **Настройка беспроводной сети – Автонастройка**

Меню активируется только в случае подключения адаптера беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive. (См. стр. 28)

При подключении кабеля LAN, который поддерживает DHCP, параметры протокола Интернета (IP) будут установлены автоматически. Беспроводное IP-устройство совместного доступа для подключения к телевизору должно поддерживать протокол DHCP.

1. Для параметра **Выбор сети** установите значение **Беспроводная**.
2. Выберите параметр **Настройка беспроводной сети**.
3. Для параметра **Настр.проток. Интернета** установите значение **Автонастройка**.
4. Выберите точку доступа в меню **Выбор точки доступа**.
5. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки сетевого подключения.

### **Настройка беспроводной сети – Настр. Вручную**

Меню активируется только в случае подключения адаптера беспроводной локальной сети Samsung для InfoLive. (См. стр. 28)

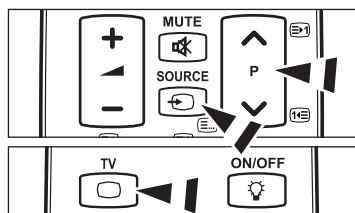
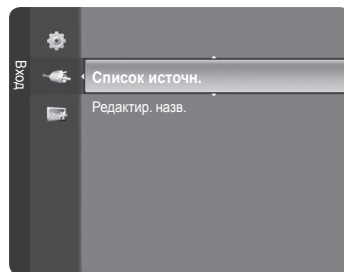
1. Для параметра **Выбор сети** установите значение **Беспроводная**.
2. Выберите параметр **Настройка беспроводной сети**.
3. Для параметра **Настр.проток. Интернета** установите значение **Настр. Вручную**.
4. Выберите точку доступа в меню **Выбор точки доступа**.
5. Выберите параметр **Проверка сети** для проверки сетевого подключения.

## Список источн./Редактир. назв.

### Список источн.

Используется для выбора телевизора или других внешних источников ввода, например, DVD-проигрывателей или декодеров кабельного телевидения/спутниковых приемников (видеоприставки), подключенных к телевизору. Используется для выбора нужного источника входного сигнала.

- ТВ, Внешний 1, Внешний 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI1, HDMI2 / DVI, HDMI3, HDMI4, USB, DLNA.
- ☑ Можно выбрать только те внешние устройства, которые подключены к телевизору. В меню **Список источн.** подключенные устройства входных сигналов будут выделены и будут отображаться вверху списка. Устройства входных сигналов, которые не подключены, будут отображаться внизу списка.
- ☑ **Использование цветных кнопок на пульте дистанционного управления со списком источников.**
  - **Красная** (Обновить): Обновление списка подключенных внешних устройств.
  - **TOOLS** (Параметр): Отображение меню **Редактир. назв.** и **Информация**.
- ☑ Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления для просмотра сигнала от внешнего источника. Режим телевизора можно выбрать с помощью кнопки **TV**, номерных кнопок (**0~9**) и кнопки **P**  $\wedge$  /  $\vee$  на пульте дистанционного управления.



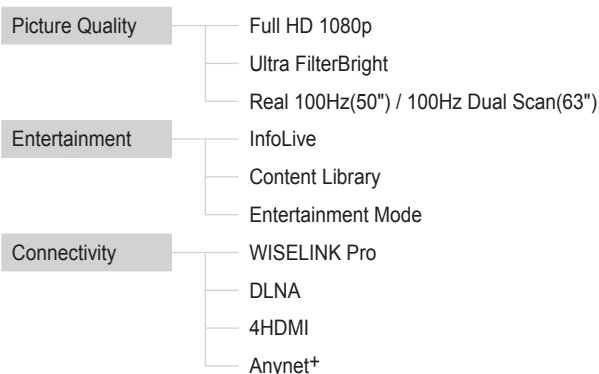
### Редактир. назв.

- VHS/DVD/Кабельное ТВ/Спут. приставка/PVR/AV ресивер/Игра/Камера/ПК/Поиск USB.../Blu-Ray/HD DVD/DMA Укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.
- ☑ Если к порту **HDMI IN 2** подключен компьютер с разрешением 1920 x 1080 при частоте 60 Гц, необходимо выбрать для режима **HDMI2/DVI** значение **ПК** в поле **Редактир. назв.** режима **Вход**.

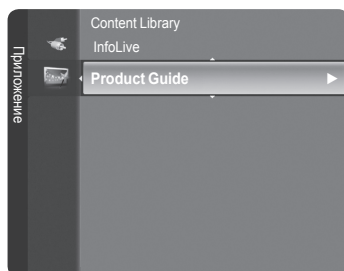
## Руководство

В настоящем руководстве содержатся сведения о наиболее важных функциях данного телевизора.

1. Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  выберите пункт **Приложение**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  выберите пункт **Руководство**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки  $\blacktriangleleft$  или  $\blacktriangleright$  выберите руководство (**Picture Quality**, **Entertainment** или **Connectivity**) и нажмите кнопку **ENTER**.
4. С помощью кнопок  $\blacktriangleleft$  и  $\blacktriangleright$  можно перемещаться по экранам руководства.



5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



## Использование кнопок пульта дистанционного управления в меню руководства

Кнопка	Функция
ЖЕЛТАЯ	Последовательное отображение содержания руководства. (Автоматическое воспроизведение)
▲/▼/◀/▶ (Прокрутка)	Перемещение курсора для выбора пункта меню.
ENTER	Выбор пункта меню, на который наведен курсор.
RETURN	Возврат к предыдущему меню.
EXIT	Завершение текущей функции и возврат в главное меню <b>Product Guide</b> .
P ( ) / ( ), PRE-CH	Выключение руководства и переход в режим ТВ

## WISELINK Pro

### Подключение устройства USB

1. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить телевизор.
  2. Подключите устройство USB, содержащее музыкальные, фото- и/или видеофайлы, к гнезду WISELINK (USB) на боковой панели телевизора.
- Если выбрать режим WISELINK Pro, когда устройство USB не подключено, отобразится сообщение 'Нет подключенного устройства. Проверьте состояние соединения'. В этом случае вставьте устройство USB и отключите текущий экран, нажав кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления, а затем снова вернитесь к экрану WISELINK Pro.
  - Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
  - Поддерживается только файловая система FAT16/32 (NTFS не поддерживается).
  - Определенные типы цифровых камер USB и аудиоустройств могут быть несовместимыми с этим телевизором.
  - WISELINK Pro поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-диски и устройства чтения флэш-карт (не поддерживаются как жесткие диски USB, так и концентраторы).
  - Подсоедините непосредственно к порту USB телевизора. Если используется отдельное кабельное подключение, может возникнуть проблема совместимости USB.
  - Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов и потерю данных.
  - Не отключайте устройство USB во время загрузки.
  - Устройства MSC поддерживают файлы в формате MP3 и JPEG, устройства PTP – только JPEG.
  - Поддерживается последовательный формат JPEG.
  - Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
  - Максимально возможное разрешение JPEG – 15360X8640 пикселей.
  - Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отображается сообщение **Формат не поддерживается**.
  - Если количество фотофайлов превышает 4000 (или музыкальных – 3000), то, возможно, что лишние файлы не будут отображаться в списке фото (или музыки).
  - Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, невозможно воспроизвести. 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.
  - При переходе к фотографии может потребоваться несколько секунд для загрузки. В этом случае на экране появляется значок загрузки.



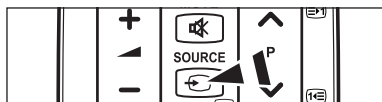
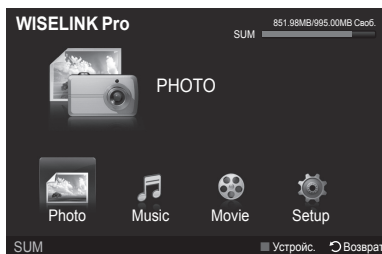


## Использование функции WISELINK Pro

Данная функция позволяет просматривать и воспроизводить музыкальные, фото- и/или видеофайлы, хранящиеся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class).

### Вход в меню WISELINK Pro

1. Нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Приложение**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **WISELINK Pro**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - ☑ Отобразится меню **WISELINK Pro**.
  - ☑ Нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть меню **WISELINK Pro**.
  - ☑ Многократно нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления для выбора параметра **USB** или **DLNA**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите красную кнопку, затем с помощью кнопки **▲** или **▼** выберите соответствующее запоминающее устройство USB (если подсоединено через концентратор). Нажмите кнопку **ENTER**.
  - ☑ Эта функция изменяется в зависимости от устройства памяти USB, подключенного к телевизору.
  - ☑ В левой нижней части экрана отобразится имя выбранного устройства USB.
4. С помощью кнопки **◀** или **▶** выберите значок (Photo, Music, Movie, Setup), затем нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы выйти из режима **WISELINK Pro**, нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.
  - ☑ С помощью устройства можно играть в простые игры. (Игровые программы не поддерживаются.)



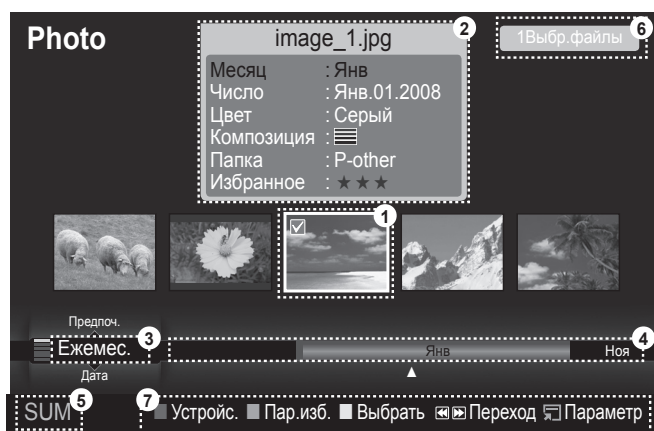
### Безопасное отключение запоминающего устройства USB

Безопасное извлечение устройства из телевизора.

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на экране со списком файлов WISELINK Pro или во время показа слайдов, воспроизведения музыкального файла.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Безопасное отключение**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Удалите устройство USB из телевизора.



## Отображение на экране



1. Файл, выбранный в настоящий момент, выделен. Фото- и видеофайлы отображаются в виде эскизов.
2. Информационное окно содержит сведения о файле, выбранном в настоящий момент. Только для фото- и видеофайлов отображаются разные информационные окна. Информация о музыкальных файлах отображается там, где расположен файл.
3. Поле текущего критерия сортировки содержит указание на текущие критерий сортировки файлов. С помощью кнопки ▲ или ▼ можно изменить текущий критерий.
4. Просмотр групп указывает на отсортированную группу. Также как и фотография, выбранная в настоящий момент, отсортированная группа выделяется.
5. Текущее устройство содержит имя устройства, выбранного в настоящий момент. Выбрать устройство можно с помощью красной кнопки.
6. Сведения о выборе элементов содержат количество фотографий, выбранных с помощью желтой кнопки.
7. Вспомогательные элементы

- **Красный** кнопка (Устройс.): выбор подсоединенного устройства.
- **Зеленый** кнопка (Пар.изб.): изменение избранных настроек для выбранного файла. Нажимайте кнопку до тех пор, пока не появится нужное значение.
- **желтый** кнопка (Выбрать): выбор файла из списка. Выбранный файл отмечается значком ✓. Чтобы отменить выбор, еще раз нажмите желтую кнопку.
- **◀▶** Кнопка (Переход): переход к предыдущей отсортированной группе/переход к следующей отсортированной группе.
- **TOOLS** Кнопка (Параметр): отображение меню параметров (вид меню параметров зависит от текущего состояния).

## Использование кнопок пульта дистанционного управления в меню WISELINK Pro

Кнопка	Функция
▲/▼/◀/▶ (Прокрутка)	Перемещение курсора для выбора пункта меню.
ENTER	Выбор пункта меню, на который наведен курсор. При воспроизведении слайд-шоу, видео или музыки: - с помощью кнопки ENTER  можно приостановить воспроизведение. - с помощью кнопки ENTER  можно возобновить воспроизведение после паузы.
	Запуск или приостановка показа слайдов или воспроизведения музыкального файла.
RETURN	Возврат к предыдущему меню.
TOOLS	Запуск различных функций из меню Фото, Музыка, Видео.
	Завершение текущего показа слайдов, воспроизведения музыки или видео.
◀◀ / ▶▶	Запуск или приостановка показа слайдов или воспроизведения музыкального файла.
INFO	Отображение сведений о файле.
W.LINK	Выход из режима WISELINK Pro.
EXIT	Завершение текущей функции и возврат в главное меню WISELINK Pro.

## Использование и сортировка списка фотографий

Фотографии из списка фотографий можно отсортировать по определенному критерию.

1. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки в списке фотографий.
  - Фотографии будут отсортированы в соответствии с выбранным критерием.
  - Для перехода к предыдущей/следующей группе используйте кнопку ◀ (REW) или ▶ (FF).
2. С помощью кнопки ▶ (Воспроизведение)/ENTER ↵ запустите показ слайдов в выбранном порядке.
  - Сведения о фотофайле устанавливаются автоматически.
  - Сведения **Цвет** и **Композиция**, извлеченные из фотофайла, могут не совпадать с ожидаемыми.
  - Сведения о фотофайле устанавливаются автоматически. Можно изменить параметры **Цвет**, **Композиция** и **Избранное**.
  - Фотографии, сведения о которых отсутствуют, обозначены как **Неклассиф.**
  - Устройство PTP не поддерживает режим сортировки папок.



### Критерии сортировки в списке фотографий

- **Ежемес.**  
Сортировка и отображение фотографий из файла по месяцу. Сортировка выполняется только по месяцу (январь-декабрь) без учета года.
- **Дата**  
Сортировка и отображение фотографий по дате. Сортировка выполняется по году и месяцу, фотографии располагаются по возрастанию.
- **Цвет**  
Сортировка фотографий по цвету. Цветовую информацию фотографии можно изменить.
  - Цвет**, возможные значения: красный, желтый, зеленый, синий, пурпурный, черный, серый, Без классификации.
- **Композиция**  
Сортировка фотографий по композиции. Композиционную информацию фотографии можно изменить.
  - Композиция**, возможные значения: [Horizontal icon] (по горизонтали), [Vertical icon] (по вертикали), [Object icon] (объект), [Perspective icon] (перспектива), [Grid icon] (схема), Без классификации.
- **Папка**  
Сортировка фотографий по папке. Если на устройстве USB слишком много папок, фотофайлы из каждой папки отображаются по очереди. Фотофайлы из корневой папки отображаются в первую очередь, из всех остальных папок – в алфавитном порядке.
- **Предпоч.**  
Сортировка фотографий по Предпочтение (Избранное). Предпочтения можно менять.
  - Изменение избранных настроек**  
Выделите нужную фотографию в списке фотографий, а затем нажимайте зеленую кнопку до тех пор, пока не появится нужная настройка.
  - Избранное**, возможные значения: [1 star icon], [2 star icon], [3 star icon], [4 star icon]

### Меню параметров списка фотографий

- **Слайд-шоу**  
Воспроизведение слайд-шоу, составленного из фотофайлов запоминающего устройства USB.
- **Воспр. текущ. гр.**  
Воспроизведение слайд-шоу, составленного из фотофайлов текущей отсортированной группы.
- **Удалить**  
Удаление выбранных фотофайлов.
- **Изм. группу**  
Изменение параметров **Цвет** и **Композиция** фотофайлов.
  - Групповая информация текущего файла обновляется и он перемещается в новую группу.
  - Чтобы изменить информацию сразу нескольких файлов, выберите нужные файлы с помощью желтой кнопки.



## ■ Информация

Отображение сведений о фотофайле: номер файла в текущем каталоге, имя, размер, разрешение, дата изменения и путь.

- Во время показа слайдов можно просматривать информацию о фотофайлах с помощью аналогичной процедуры.
- Просмотреть информацию можно также, выбрав фотографию из списка и нажав кнопку **INFO**.



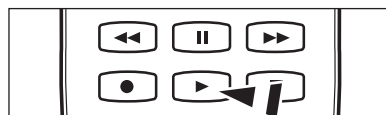
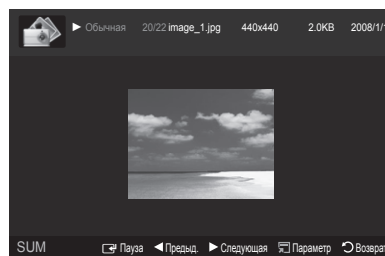
## ■ Безопасное отключен.

Безопасное извлечение устройства из телевизора.

# Просмотр фотографий или слайд-шоу

## Просмотр слайд-шоу

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужную фотографию в списке фотографий.
2. Нажмите кнопку **TOOLS**.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Слайд-шоу**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - Все файлы из списка фотографий будут включены в слайд-шоу.
  - Во время показа слайдов будут отображаться файлы из текущей папки по порядку.
  - Слайды будут отображаться в том порядке, в каком они перечислены в списке фотографий.
  - Музыкальные файлы будут автоматически воспроизводиться во время показа слайдов, если для параметра **Фоновая музыка** установлено значение **Вкл.** (См. стр. 37).
  - Когда отображается список фотографий, нажмите кнопку (Воспроизведение)/**ENTER** на пульте дистанционного управления, чтобы начать показ слайдов.



## Кнопки управления показом слайдов

<b>ENTER</b>	Запуск/приостановка слайд-шоу.		Выход из режима воспроизведения слайд-шоу и возврат к списку фотографий.
	Запуск слайд-шоу.	<b>TOOLS</b>	Запуск различных функций в меню Фото.
	Остановка слайд-шоу.		Изменение скорости показа слайдов.

## Воспроизведение текущей группы

1. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки (**Ежемес.**, **Дата**, **Цвет**, **Композиция**, **Папка**, **Предпоч.**)
2. С помощью кнопки (REW) или (FF) выберите нужную группу.
3. Нажмите кнопку **TOOLS**.
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Воспр. текущ. гр.**, затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - В слайд-шоу будут включены только фотографии из отсортированной группы, включая выделенные файлы.

## Показ слайд-шоу, состоящего только из выбранных файлов

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужную фотографию в списке фотографий.
2. Нажмите желтую кнопку. Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько фотографий.
  - Слева от выбранной фотографии появится значок ✓.
  - Если выбрать только один файл, слайд-шоу воспроизводиться не будет.
  - Чтобы отменить выбор всех файлов, нажмите кнопку **TOOLS** и выберите пункт **Отменить все**.
3. Нажмите кнопку (Воспроизведение)/**ENTER** .
  - Выбранные файлы будут включены в слайд-шоу.

## Меню параметров слайд-шоу

### ■ Остановка показа/Запустить показ слайдов

Остановка показа слайдов/запуск показа слайдов


### ■ Поворот

Поворот фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве USB.

- При каждом нажатии кнопки ◀ фотография поворачивается на 270°, 180°, 90° или 0°.
- При каждом нажатии кнопки ▶ фотография поворачивается на 90°, 180°, 270° или 0°.

### ■ Увелич.

Увеличение фотографий, хранящихся на запоминающем устройстве USB. (x1 → x2 → x4)

- Чтобы переместить увеличенное изображение, нажмите кнопку **ENTER** , а потом одну из кнопок ▲/▼/◀/▶. Обратите внимание, что если увеличенная фотография не превышает размер экрана, то функция перемещения недоступна.
- Увеличенное изображение не сохраняется.
- При выборе функции **Поворот** параметр **Увелич.** недоступен.

### ■ Скорость слайд-шоу

Выбор скорости слайд-шоу.

- Скорость можно менять только во время показа слайдов.
- Можно изменить скорость показа слайдов, нажав кнопку ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF) во время показа слайдов.

### ■ Фоновая музыка → Вкл./Выкл.

Если для параметра **Фоновая музыка** установить значение Вкл., то при просмотре фотографий или показе слайдов будет звучать фоновая музыка.

Если для параметра **Фоновая музыка** установить значение Выкл., то немедленно отобразится экран установки фоновой музыки.

Этой функцией можно воспользоваться, только если на устройстве USB хранятся музыкальные и фотофайлы.

### ■ Настройка фоновой музыки

Выбор фоновой музыки для показа слайдов.

- Если отключить параметр **Фоновая музыка**, воспроизведение прекратится, даже если для параметра **Настройка фоновой музыки** выбрано какое-либо значение.
- Для изменения режима BGM необходимо загрузить музыкальные файлы. Для загрузки воспроизведите музыкальные файлы в музыкальной категории.
  - **Режим BGM** → **Настр./Выбр. Файл/Случайно**
  - **Настроение BGM** → **Энергичный/Ритмичный/Печальный/Веселый/Спокойный**
    - Если для параметра **Режим BGM** установлено значение **Настр.**, то можно настроить тональность фоновой музыки.
    - Тональность, не входящую в музыкальные файлы запоминающего устройства USB, установить нельзя.
  - **Выбор файла музыки**
    - Если для параметра **Режим BGM** установлено значение **Выбр. Файл**, то в качестве фона можно выбрать музыкальный файл.

### ■ Настройка изображения/Настройка звука

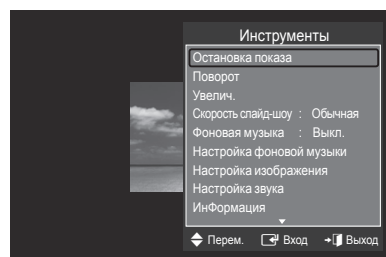
См. стр. 43.

### ■ ИнФормация

Отображение сведений о фотофайле.

### ■ Безопасное отключен.

Безопасное извлечение устройства из телевизора.



## Использование и сортировка списка музыки

Фотографии из списка музыки можно отсортировать по определенному критерию.

- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки в списке музыки.
  - Музыкальные файлы будут отсортированы в соответствии с выбранным критерием.
  - Для перехода к предыдущей/следующей группе используйте кнопку ◀ (REW) или ▶ (FF).
- С помощью кнопки ENTER запустите воспроизведение музыки в выбранном порядке.
  - Сведения о музыкальном файле устанавливаются автоматически.
  - Сведения **Настр.**, извлеченные из музыкального файла, могут не совпадать с ожидаемыми.
  - Сведения о музыкальном файле устанавливаются автоматически. Можно изменить параметры **Настр.** и **Избранное**.
  - Музыкальные файлы, сведения о которых отсутствуют, обозначены как **Неклассиф.**
  - Если отсутствует название композиции, отображается имя файла.
  - Если отсутствуют сведения о жанре, исполнителе, альбоме или годе выпуска, то соответствующие поля остаются пустыми.

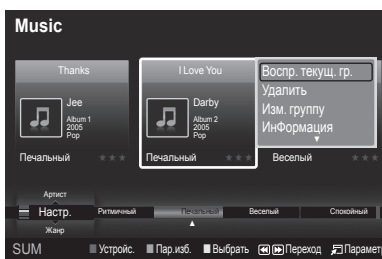


### Критерии сортировки в списке музыки

- Название:** сортировка по названию в алфавитном порядке и отображение музыкальных файлов.
- Артист:** сортировка музыкальных файлов по имени исполнителя в алфавитном порядке.
- Настр.:** сортировка музыкальных файлов по тональности. Информацию о тональности композиции можно изменить.
  - Настр.**, возможные значения: Энергичный, Ритмичный, Печальный, Веселый, Спокойный, Без классификации
- Жанр:** сортировка музыкальных файлов по жанру.
- Папка:** сортировка музыкальных файлов по папке. Если на устройстве USB много папок, файлы из каждой папки отображаются по очереди. Музыкальные файлы из корневой папки отображаются в первую очередь, из всех остальных папок – в алфавитном порядке.
- Предпоч.:** сортировка музыкальных файлов по предпочтениям (Избранное). Предпочтения можно менять.
  - Изменение избранных настроек  
Выделите нужный музыкальный файл в списке музыки, а затем нажимайте зеленую кнопку до тех пор, пока не появится нужная настройка.
  - Чтобы изменить информацию сразу нескольких файлов, выберите нужные файлы с помощью желтой кнопки.
  - Избранное**, возможные значения: ★★, ★★★, ★★★★, ★★★★★

### Меню параметров списка музыки

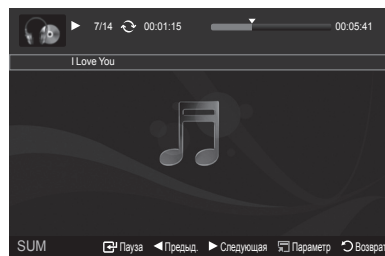
- Воспр. текущ. гр.:** воспроизведение музыкальных файлов только из текущей отсортированной группы.
- Удалить:** удаление выбранных музыкальных файлов.
- Изм. группу:** изменение информации о тональности композиции. Групповая информация текущего файла обновляется и он перемещается в новую группу.
  - Чтобы изменить информацию сразу нескольких файлов, выберите нужные файлы с помощью желтой кнопки.
- Информация:** отображение сведений о музыкальном файле: номер файла в текущем каталоге, имя, размер, разрешение, дата изменения и путь.
  - Во время показа слайдов можно просматривать информацию о музыкальных файлах с помощью аналогичной процедуры.
  - Просмотреть информацию можно также, выбрав музыкальный файл из списка и нажав кнопку **INFO**.
- Безопасное отключен.:** безопасное извлечение устройства из телевизора.



## Воспроизведение музыки

### Воспроизведение музыкального файла

- С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите музыкальный файл для воспроизведения.
- Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение)/ENTER.
  - В этом меню отображаются только файлы с расширением MP3. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.
  - Кнопки ◀ (REW) и ▶ (FF) не работают во время воспроизведения.
  - Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.
  - Для регулировки громкости музыки используйте кнопки громкости на пульте дистанционного управления. Для отключения звука нажмите кнопку **MUTE** на пульте дистанционного управления.
  - Продолжительность воспроизведения музыкального файла может отображаться как '00:00:00', если в начале файла не найдены данные о времени воспроизведения.



#### Кнопки управления воспроизведением музыки

ENTER	Запуск/приостановка воспроизведения музыкального файла.	■	Выход из режима воспроизведения и возврат к списку музыки.
▶	Воспроизведение музыкального файла	TOOLS	Запуск различных функций в меню Музыка.
⏸	Приостановка воспроизведения музыкального файла		

#### Значки типов воспроизведения музыки

	Повторное воспроизведение всех музыкальных файлов в папке (или выбранного файла). Для параметра <b>Режим повтора</b> выбрано значение <b>Вкл.</b>
	Однократное воспроизведение всех музыкальных файлов в папке (или выбранного файла). Для параметра <b>Режим повтора</b> выбрано значение <b>Выкл.</b>

### Воспроизведение музыкальной группы

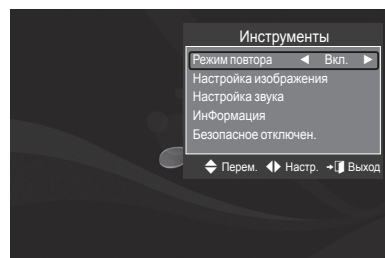
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки (**Название, Артист, Настр., Жанр, Папка, Предпоч.**)
- С помощью кнопки ◀ (REW) или ▶ (FF) выберите нужную группу.
- Нажмите кнопку **TOOLS**.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Воспр. текущ. гр.**, затем нажмите кнопку ENTER.
  - Будут воспроизведены все музыкальные файлы отсортированной группы, включая выбранный файл.

### Воспроизведение выбранных музыкальных файлов

- С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужный музыкальный файл в списке музыки.
- Нажмите желтую кнопку. Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько музыкальных файлов.
  - Слева от выбранного музыкального файла появится значок ✓.
- Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение)/ENTER.
  - Будут воспроизведены только выбранные файлы.

### Меню параметров воспроизведения музыки

- Режим повтора** → Вкл./Выкл.  
повторное воспроизведение музыкальных файлов.
- Настройка изображения/Настройка звука**  
См. стр. 43.
- ИнФормация**  
Отображение сведений о музыкальном файле.
- Безопасное отключен.**  
Безопасное извлечение устройства из телевизора.

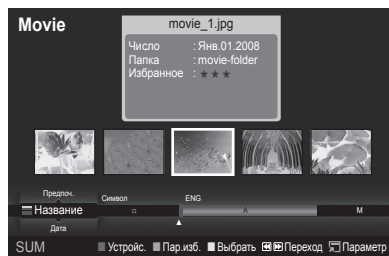




# Использование и сортировка списка видео

Видеофайлы из списка видео можно отсортировать по определенному критерию.

1. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки в списке видео.
  - Видеофайлы будут отсортированы в соответствии с выбранным критерием.
  - Для перехода к предыдущей/следующей группе используйте кнопку ◀ (REW) или ▶ (FF).
  - Фильм не поддерживает функцию субтитров. (не поддерживаются такие файлы, как smi, srt, sub и другие, а также не поддерживаются субтитры, включенные в файлы фильмов)
2. С помощью кнопки ▶ (Воспроизведение)/ENTER запусите воспроизведение видео в выбранном порядке.
  - Видеофайлы будут отсортированы в соответствии с выбранным критерием.
  - Сведения о видеофайле устанавливаются автоматически. Можно изменить параметр **Избранное**.

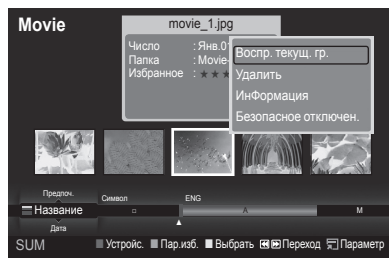


## Критерии сортировки в списке видео

- **Название**  
Сортировка и отображение видеофайлов в алфавитном порядке.
- **Дата**  
Сортировка и отображение видеофайлов по дате. Сортировка выполняется по году и месяцу, видеофайлы располагаются по возрастанию.
- **Папка**  
Если на устройстве USB много папок, видеофайлы из каждой папки отображаются по очереди. Видеофайлы из корневой папки отображаются в первую очередь, из всех остальных папок – в алфавитном порядке.
- **Информация**  
Сортировка видеофайлов по предпочтениям (Избранное). Предпочтения можно менять.
  - Изменение избранных настроек**  
Выделите нужный видеофайл в списке видео, а затем нажимайте зеленую кнопку до тех пор, пока не появится нужная настройка.
  - Избранное** возможные значения: ★★, ★★, ★★, ★★

## Меню параметров списка видео

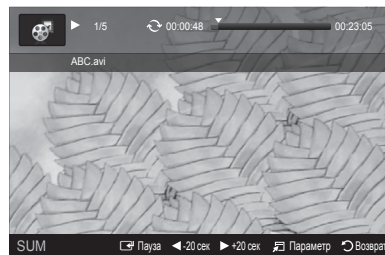
- **Воспр. текущ. гр.**  
Воспроизведение видеофайлов только из текущей отсортированной группы.
- **Удалить**  
Удаление выбранных видеофайлов.
- **Информация**  
Отображение сведений о файле фильма: номер файла в текущем каталоге, имя, размер, разрешение, дата изменения и путь.
  - Просмотреть информацию можно также, выбрав видеофайл из списка и нажав кнопку **INFO**.
- **Безопасное отключен.**  
Безопасное извлечение устройства из телевизора.



# Воспроизведение видеофайла

## Воспроизведение видеофайла

- С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите видеофайл для воспроизведения.
  - Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение)/ENTER.
    - Выбранный файл будет воспроизведен.
    - Выбранный файл и время его воспроизведения отображаются в верхней части экрана.
    - Продолжительность воспроизведения видеофайла может отображаться как '00:00:00', если в начале файла не найдены данные о времени воспроизведения.
- Поддерживаемые форматы видео**



Расширение файла	Контейнер	Видекодек	
		Видеодекoder	Максимальное разрешение Sti
*.avi	AVI	XviD	720x576
		MPEG1	720x576
		MPEG2	720x576
		H.264 BP	1920x1088
		H.264 BP	1920x1088
		H.264 HP	1920x1088
		MPEG-4 SP	720x576
		MPEG-4 ASP	720x576
*.mp4	MP4	H.264 BP	1920x1088
		H.264 MP	1920x1088
		H.264 HP	1920x1088
		MPEG-4 SP	720x576
		MPEG-4 ASP	720x576
*.mpg *.mpeg *.vro *.vob	PS	MPEG1 (программный поток)	1920x1088
		MPEG2 (программный поток)	1920x1088
		MPEG2 VOB	1920x1088
		MPEG2 VRO	1920x1088
другое (ts)	TS	MPEG2 (транспортный поток)	1920x1088
		H.264 (транспортный поток)	1920x1088

**Кнопки управления воспроизведением видео**

ENTER	Запуск/приостановка видео.
▶	Воспроизведение видеофайла
⏸	Приостановка воспроизведения видеофайла
⏪	Выход из режима воспроизведения и возврат к списку видео.
TOOLS	Запуск различных функций из меню видео.
◀/▶	Обратное или прямое воспроизведение видеофайла с пропусками интервалом 20 секунд.
▲/▼	Переход к первому или последнему виду текущего файла.

**Значки типов воспроизведения видео**

	Повторное воспроизведение всех видеофайлов в папке (или выбранного файла). Для параметра <b>Режим повтора</b> выбрано значение <b>Вкл.</b>
	Однократное воспроизведение всех видеофайлов в папке (или выбранного файла). Для параметра <b>Режим повтора</b> выбрано значение <b>Выкл.</b>

## Воспроизведение видеогруппы

- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите критерий сортировки (**Название, Дата, Папка, Предпоч.**)
- С помощью кнопки ◀ (REW) или ▶ (FF) выберите нужную группу.
- Нажмите кнопку **TOOLS**.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Воспр. текущ. гр.**, затем нажмите кнопку **ENTER**.

## Воспроизведение выбранных видео файлов

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужный видеофайл в списке видео.
2. Нажмите желтую кнопку. Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько видеофайлов.
  - ☑ Слева от выбранного видеофайла появится значок ✓.
3. Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение)/ENTER↵.
  - ☑ Будут воспроизведены только выбранные файлы.

## Непрерывное воспроизведение видео

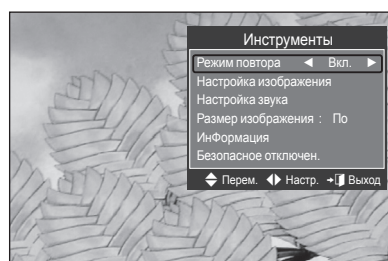
Прерванное видео позднее можно воспроизвести далее.

Функция **Непрер.** позволяет начать просмотр видео с момента его остановки и не тратить время на поиски.

1. В списке видео с помощью кнопки ◀ или ▶ выберите видеофайл, к которому нужно применить функцию **Непрер.**
2. Нажмите кнопку ▶ (Воспроизведение)/ENTER↵.
3. С помощью синей кнопки выберите непрерывное воспроизведение.
  - ☑ Воспроизведение видео начнется с того момента, на котором было остановлено.
  - ☑ Если для параметра **Справка непрер. воспр.** выбрано значение **Вкл.**, то, когда появится необходимость воспользоваться функцией **Непрер.**, отобразится всплывающее сообщение. (См. стр. 43)
4. Чтобы выйти из режима **WISELINK Pro**, нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

## Меню параметров воспроизведения видео

- **Режим повтора**  
Повторное воспроизведение видеофайлов.
- **Настройка изображения/Настройка звука**  
См. стр. 43.
- **Размер изображения**
  - **По:** полноэкранное воспроизведение видео.
  - **Оригинальное:** воспроизведение видео в исходном размере.
- **Информация**  
Отображение сведений о видеофайле.
- **Безопасное отключен.**  
Безопасное извлечение устройства из телевизора.



## Удаление музыкальных/фото-/видеофайлов

1. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите нужный файл в соответствующем списке.
  - ☑ Чтобы удалить несколько файлов сразу, выберите нужные файлы с помощью желтой кнопки.
2. Нажмите кнопку **TOOLS**.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Удалить** (или **Удалить выбр. Файл**), затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
4. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите **OK**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵.
  - ☑ Файл будет удален.
  - ☑ При изменении файла только для чтения появляется сообщение **Этот файл только для чтения. Удалить?**
  - ☑ Файлы только для чтения, включенные в список, удалены не будут.
  - ☑ При выборе пункта **Отмена** удаление будет отменено.
  - ☑ Не извлекайте запоминающее устройство USB во время удаления файлов.
  - ☑ С подключенной цифровой камеры RTP файлы изображений удалить невозможно.
  - ☑ Удаленные фото-/музыкальные/видеофайлы не поддаются восстановлению.

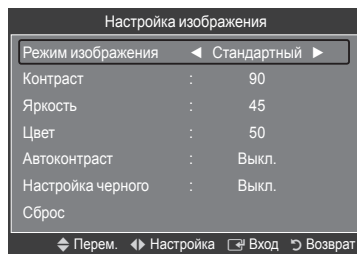


## Настройка изображений/музыки с помощью WISELINK Pro

Можно настроить изображение и звук для просмотра слайдов или воспроизведения музыки с помощью WISELINK Pro.

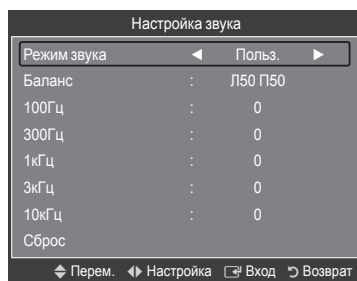
### Настройка изображения

1. Нажмите кнопку **TOOLS** во время просмотра слайдов или воспроизведения музыки.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Настройка изображения**.
3. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Режим изображения (Динам., Стандартный или Кино)**.
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ перейдите к одному из элементов. (**Контраст, Яркость, Цвет, Автоконтраст, Настройка черного, или Сброс**)
  - Выберите **Сброс**, чтобы инициализировать настройки изображения.
5. Для настройки параметров используйте кнопки ◀ и ▶.
  - Дополнительные сведения о настройке изображения см. на стр. 15~18.



### Настройка звука

1. Нажмите кнопку **TOOLS** во время просмотра слайдов или воспроизведения музыки.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Настройка звука**.
3. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Режим звука. (Стандартный, Муз., Кино, Речь, или Польз.)**
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ перейдите к одному из элементов.
  - Выберите **Сброс**, чтобы инициализировать настройки звука.
5. Для настройки параметров используйте кнопки ◀ и ▶.
  - Дополнительные сведения о настройке звука см. на стр. 21~22.



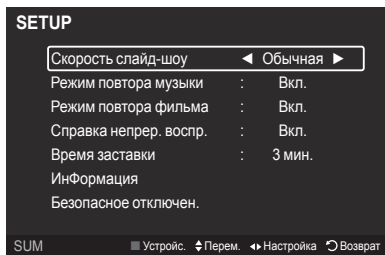
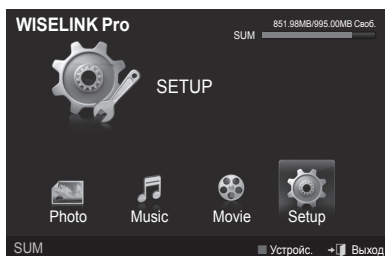
## Использование меню настройки

В меню настройки отображаются пользовательские настройки меню **WISELINK Pro**.

1. Нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть меню **WISELINK Pro**.
2. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **SETUP**, затем нажмите кнопку **ENTER** [Enter].
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый параметр.
4. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите параметр, затем нажмите кнопку **ENTER** [Enter].

Чтобы выйти из режима **WISELINK Pro**, нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

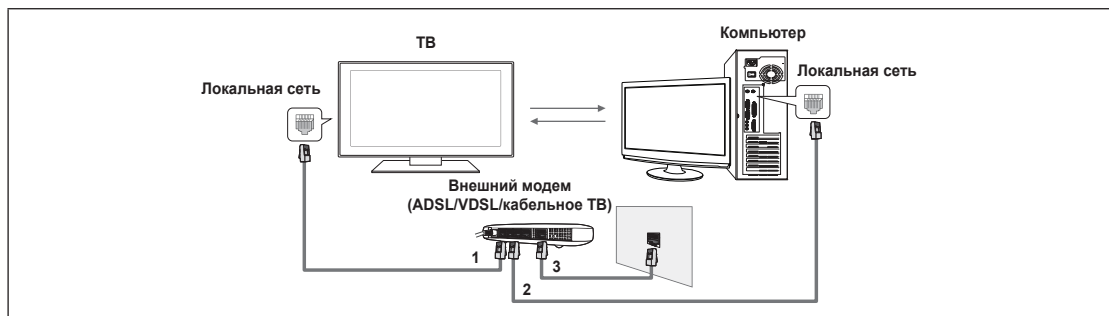
- **Скорость слайд-шоу** → Быстрая/Медленная/Нормальный  
Выбор скорости показа слайдов.
- **Режим повтора музыки** → Вкл./Выкл.  
Повторное воспроизведение музыкальных файлов.
- **Режим повтора фильма** → Вкл./Выкл.  
Повторное воспроизведение видеофайлов.
- **Справка непрер. воспр.** → Вкл./Выкл.  
Отображение всплывающего справочного сообщения при непрерывном воспроизведении видеофайла.
- **Время заставки** → 1 мин./3 мин./5 мин.  
Выбор времени ожидания перед отображением экранной заставки.
- **Информация**  
Отображение сведений о подключенном устройстве.
- **Безопасное отключен.**  
Безопасное извлечение устройства из телевизора.



## Настройка сети DLNA

DLNA позволяет просматривать на экране телевизора видеоматериалы и изображения, хранящиеся на компьютере, посредством сетевого соединения в режиме Wiselink Pro. Теперь не нужно копировать материалы на запоминающее устройство USB, подключаемое затем к телевизору. Для использования DLNA, необходимо, чтобы телевизор был подключен к сети, а приложение DLNA было установлено на компьютере.

### Схема сетевого соединения



1. С помощью кабеля LAN подсоедините порт [LAN] на задней панели телевизора к внешнему модему.
2. С помощью кабеля LAN подсоедините компьютер, на который будет установлена программа "DLNA PC Share Manager", к внешнему модему.
3. С помощью модемного кабеля подсоедините порт LAN, расположенный на стенке, к внешнему модему.

### Подключение к сети

1. Когда закончено подключение к сети, установите сетевые настройки на телевизоре.
  - Беспроводное интернет-подключение не поддерживает DLNA.
  - Первые 3 цифры (адрес подсети) IP-адресов телевизора и компьютера должны совпадать (например, IP-адрес: 123.456.789.\*\* )
2. Запустите **Проверка сети**, чтобы проверить настройки сети.

## Установка приложения DLNA

Чтобы иметь возможность просматривать содержимое компьютера на экране телевизора, необходимо сначала установить данное приложение.


### ■ Системные требования

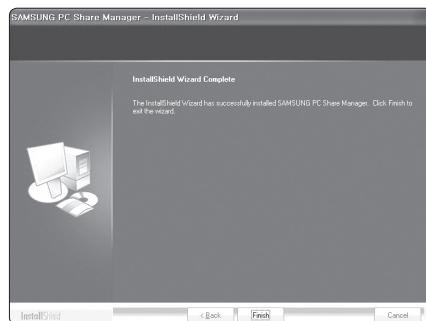
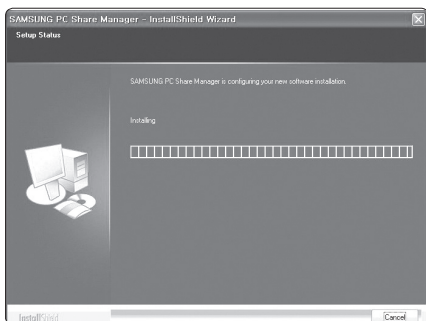
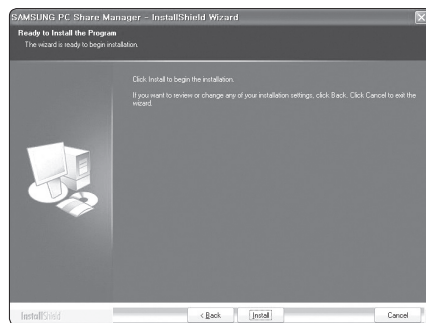
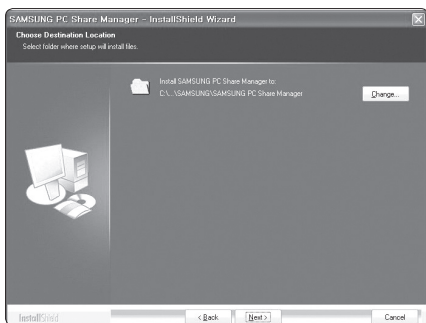
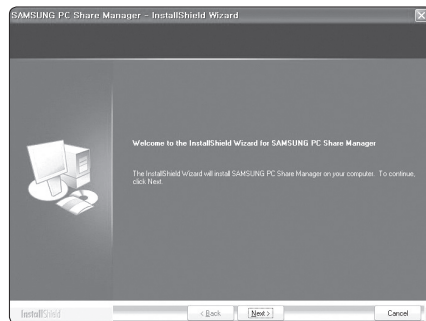
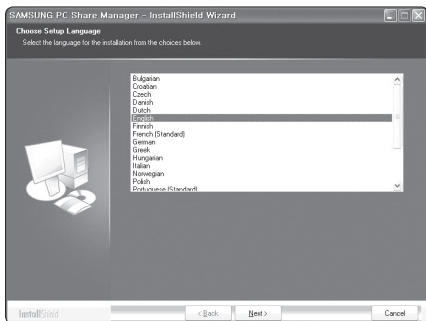
1. Вставьте в компьютер программный компакт-диск, входящий в комплект телевизора.
2. Для установки программы требуется 20 Мб свободного места на жестком диске.
  - При обмене файлами на каждые 100 файлов требуется 20 Мб свободного места на жестком диске.
  - В случае отклонения обмена файлами на жестком диске освобождается место, занимаемое эскизами.


### ■ Поддерживаемые форматы

1. Изображения: JPEG (jpg, jpeg)
2. Аудио: MP3 (mp3)
3. Видео: MPEG1(mpg, mpeg), MPEG2 PS/TS(mpg, mpeg, trp, ts, tp), divx(mpg, mpeg, avi), MPEG4/H.264 (mpg, mpeg)

## ■ Установка приложения

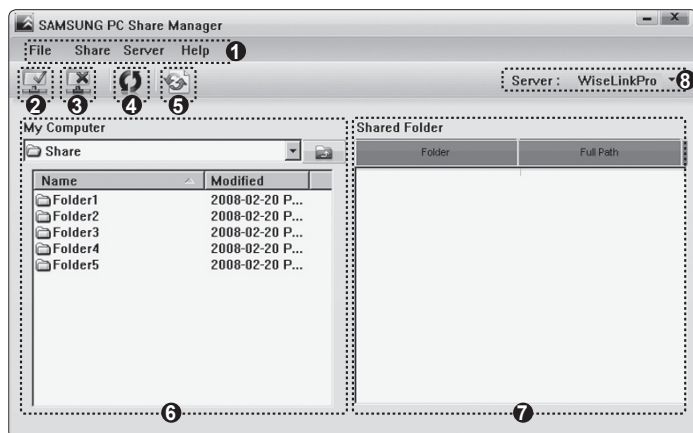
1. Запустите файл Setup.exe на программном компакт-диске, входящем в комплект телевизора.  
 Этот файл можно также загрузить с сайта [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Установите программу SAMSUNG PC Share Manager, как показано на рисунках ниже.



3. После завершения установки на рабочем столе появится значок PC Share Manager.  
 Дважды щелкните значок, чтобы запустить программу.

# Использование приложения DLNA

## Структура экрана программы

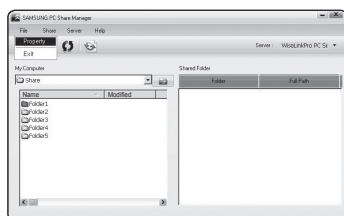


1. Меню. В данном Приложении представлены следующие меню: **Файлы**, **Общий доступ**, **Справка** и **Справка**.
2. Щелкните, чтобы получить доступ к выбранной папке сервера.
3. Щелкните, чтобы прекратить доступ.
4. Щелкните, чтобы обновить папки и файлы компьютера.
5. Щелкните, чтобы синхронизировать статус общего доступа.
6. Папки и файлы компьютера для общего доступа отобразятся в списке.
7. Папки для общего доступа отобразятся в списке.
8. В списке устройств отобразится имя сервера ПК WISELINK Pro: Щелкните на нем, чтобы переименовать.

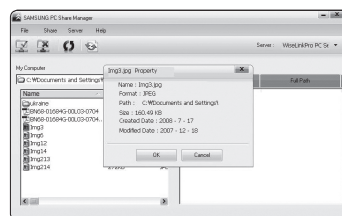
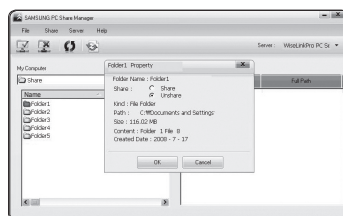
### Файл

- **свойство**: отображение сведений о выбранной папке или файле.
  - **Способ 1**: Выберите папку или файл и в меню **Файлы** откройте подменю **свойство**.
  - **Способ 2**: Выберите папку или файл, щелкните выбранный элемент правой кнопкой мыши и нажмите **свойство** во всплывающем меню.

<Способ 1>

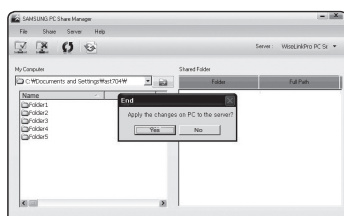


<Способ 2>



- **Выход**: выход из приложения DLNA.

Если выбрать пункт **Выход** до применения внесенных в статус общего доступа изменений, отобразится сообщение с запросом о необходимости применить к компьютеру измененные настройки. Чтобы применить внесенные изменения и выйти из приложения, выберите пункт **Да**.





## Общий доступ

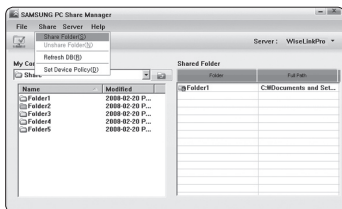
### Общий доступ к папке

Папки можно передавать с компьютера на телевизор. Для общего доступа можно открыть не более 32 папок.

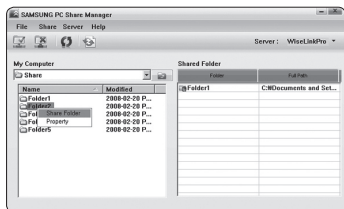
В этом случае компьютер будет выполнять для телевизора роль сервера.

- **Способ 1:** Выберите папку в списке **Мой компьютер**, затем в меню **Общий доступ** откройте подменю **Папка общего доступа**.
- **Способ 2:** Выберите папку в списке **Мой компьютер**, щелкните выбранный элемент правой кнопкой мыши и нажмите **Папка общего доступа** во всплывающем меню.
- **Способ 3:** Наведите курсор мыши на папку в списке **Мой компьютер**, расположенном в левой панели, и перетащите выбранный элемент в панель папок для общего доступа **Папка общего доступа**. Если отобразится сообщение с запросом о подтверждении, выберите пункт **Да**.

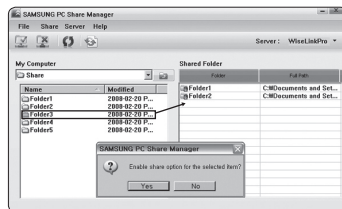
<Способ 1>



<Способ 2>



<Способ 3>

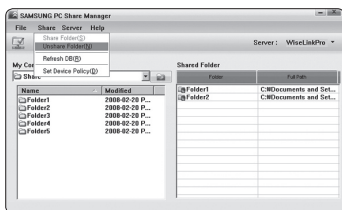


### Отмена общего доступа к папке

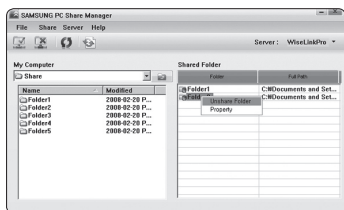
На компьютере можно отменить общий доступ к папкам. Выберите папку из панели **Папка общего доступа** и нажмите **Отм.общ.дост.к папке (отменить общий доступ к папке)**.

- **Способ 1:** Выберите папку из панели **Папка общего доступа**, откройте меню **Общий доступ** и нажмите **Отм.общ.дост.к папке (отменить общий доступ к папке)**.
- **Способ 2:** Выберите папку из панели **Папка общего доступа**, щелкните выбранный элемент правой кнопкой мыши и нажмите **Отм.общ.дост.к папке (отменить общий доступ к папке)** во всплывающем меню.
- **Способ 3:** Наведите курсор мыши на папку из панели **Папка общего доступа** и перетащите выбранный элемент в панель **Мой компьютер**. Если отобразится сообщение с запросом о подтверждении отмены, выберите пункт **Да**.

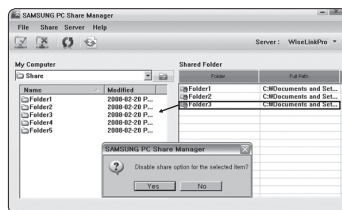
<Способ 1>



<Способ 2>



<Способ 3>



### Применение текущих настроек

Выполните это действие, если из-за открытия или отмены общего доступа к папке требуется синхронизация. Меню **Установить измен.сост.** позволяет применить изменения, внесенные в папки общего доступа, к данным, хранящимся вместе с программой общего доступа на компьютере.

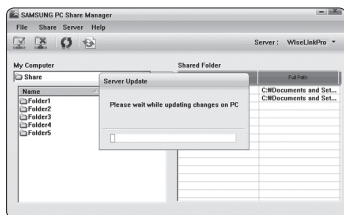
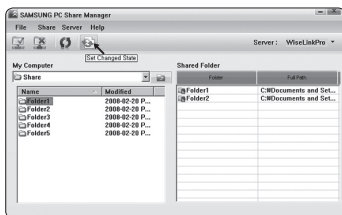
Поскольку применение изменений к внутренним данным – это длительный процесс, данная функция позволяет пользователю применять изменения к данным только в случае необходимости.

Изменения, внесенные в папки общего доступа, применяются к серверу только при выборе пункта **Установить измен.сост.**

Изменения, внесенные в папки общего доступа, применяются к компьютеру только при выборе пункта **Установить измен.сост.**

- **Способ 1:** В меню **Общий доступ** откройте подменю **Обновить ДВ**.

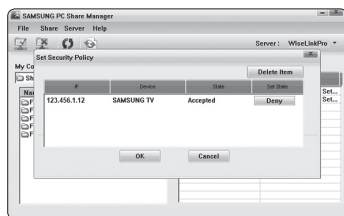
- **Способ 2:** Щелкните значок **Установить измен.сост.**



## ■ Настройка прав доступа

Чтобы установить соединение телевизора с компьютером, необходимо выбрать значение **Установить политику устройства** в окне настройки прав доступа телевизора. Кроме того, компьютерный сервер и телевизор должны быть подключены к одной подсети.

- Способ. Откройте меню **Общий доступ** и выберите пункт **Установить политику устройства**. Неподходящие элементы обозначены серым. Права доступа можно изменить с помощью кнопок **принять/Отклонить**. Чтобы удалить элемент, выделите его и нажмите **удалить выбранный элемент**.



## □ Сервер

### ■ Сервер

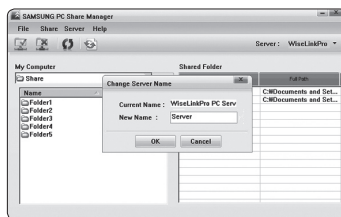
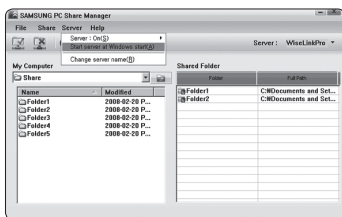
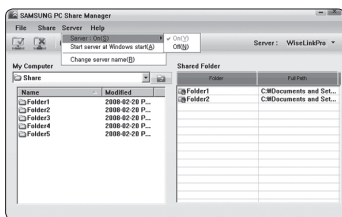
Запуск или остановка использования компьютера в качестве сервера.

### ■ Запустить сервер при запуске Windows

Автоматический запуск компьютерного сервера при запуске операционной системы Windows.

### ■ изменить имя сервера

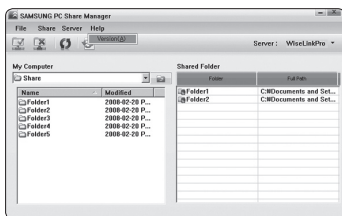
Изменение имени компьютерного сервера. Введите новое имя и нажмите **OK**. Новое имя отобразится в верхнем правом углу окна на компьютере и на экране телевизора.



## □ Справка

### ■ Версия

Отображение информационного окна о версии программы.



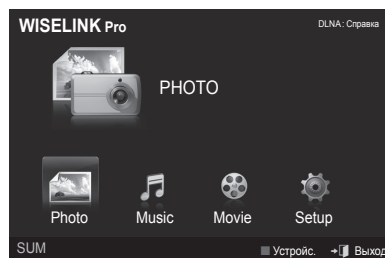
# Использование функций DLNA

## Использование меню DLNA

Технология DLNA (Digital Living Network Alliance) позволяет просматривать содержимое сервера DLNA (как правило, это компьютер), подсоединенного к телевизору или являющегося звеном сети.

Wiselink Pro позволяет просматривать содержимое запоминающего устройства USB, подсоединенного к телевизору, а DLNA – содержимое сервера DLNA (компьютера), подсоединенного к телевизору или являющегося звеном сети. В технологии DLNA используются те же методы работы с содержимым, что и в WISELINK Pro.

Если на компьютер установить программу PC Share Manager, поставляемую вместе с телевизором, то компьютер можно будет использовать в качестве сервера DLNA для работы в сети.



1. Нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть меню **DLNA**.
2. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значок (Photo, Music, Movie, Setup), затем нажмите кнопку **ENTER** .   
 Чтобы выйти из режима **DLNA**, нажмите кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

### Photo

#### Меню параметров списка фотографий

Сортировка списка фотографий/Просмотр информации/Поворот файла фотографии/Просмотр слайд-шоу

#### Меню параметров во время показа слайдов

Воспроизведение и пауза/Скорость слайд-шоу/Увелич./Поворот

### Music

#### Меню параметров списка музыки

Сортировка списка музыки/Просмотр информации/Воспроизведение музыкального файла

#### Меню параметров воспроизведения музыки

Воспроизведение и пауза/Режим повтора

### Movie

#### Меню параметров списка видео

Сортировка списка видео/Просмотр информации/Воспроизведение видеофайла

#### Меню параметров воспроизведения видео

Воспроизведение и пауза/Режим повтора

### Setup

Скорость слайд-шоу/Режим повтора музыки/Режим повтора видео/Время заставки/Информация

DLNA не поддерживает следующие функции:

- Фоновая музыка и Настройка фоновой музыки;
- сортировка файлов по предпочтениям в папках Фото, Музыка и Movie;
- Изменение информации о группе;
- Удалить;
- Настройка фоновой музыки;
- функции кнопок ◀ (REW) / ▶ (FF) во время воспроизведения видео.

Программа DLNA других производителей может не поддерживать функции Пропуск (кнопки ◀/▶) и Пауза в зависимости от соответствующей информации содержимого.

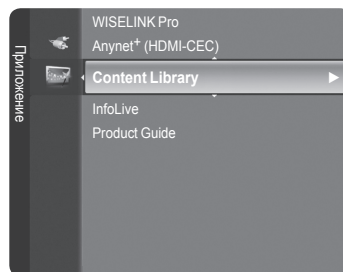
Во время воспроизведения видео может не отображаться время воспроизведения.

## Content Library

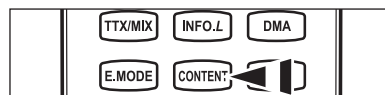
### Включение библиотеки содержимого

**Content Library** позволяет просматривать или воспроизводить содержимое, встроенное в память телевизора или хранящееся на устройстве USB. Встроенное содержимое телевизора нельзя удалить, переместить или обновить.

1. Нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Приложение**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Content Library**, затем нажмите кнопку **ENTER**.  
Откроется главное меню **Content Library**.



- Нажмите кнопку **CONTENT** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть главное меню **Content Library**.



3. С помощью кнопки **◀** или **▶** выберите значок (**Галерея, Приготовление, Английский для детей, Фитнес**), затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Выбранный элемент будет запущен.
- Обратите внимание на выводимое на экран объяснение функций кнопок, с помощью которых запускается содержимое.



### Использование кнопок пульта управления в меню библиотеки содержимого

Кнопка	Функция
▲/▼/◀/▶ (Прокрутка)	Перемещение курсора для выбора пункта меню.
ENTER	Выбор пункта меню, на который наведен курсор.
RETURN	Возврат к предыдущему меню.
EXIT	Завершение текущей функции и возврат в главное меню <b>Content Library</b> .
(Цветные кнопки)	Описания функций приводятся на соответствующих страницах.
	Регулировки громкости воспроизводимого материала.
CONTENT	Выключение режима Content Library.

- При нажатии кнопок громкости или кнопки **MUTE** выполняются соответствующие действия, но содержимое экрана телевизора не меняется.

Библиотека содержимого содержит тексты, графику, изображения, файлы мультимедиа и другие материалы, предназначенные только для информации и рекламы. Материалы в библиотеке содержимого изменяются, исправляются и обновляются. Материалы библиотеки содержимого не предназначены для всех типов аудитории.

Информация библиотеки содержимого предоставляется на правах "как есть". Несмотря на то, что материалы поступают из надежных источников, компания Samsung не предоставляет гарантии точности, правильности, своевременности любой информации или данных, полученных в библиотеке содержимого для какой-либо конкретной цели. При любых обстоятельствах, в том числе и в результате халатности, компания Samsung снимает с себя все обязательства, вытекающие из контрактов или возникающие вследствие гражданских правонарушений, по возмещению любых прямых, не прямых, случайных, специальных или косвенных убытков, убытков за гонорары адвокатов, расходов и других убытков вследствие или в связи с использованием любой информации библиотеки содержимого, даже если о возможности таковых повреждений сообщалось заранее.

## Использование библиотеки содержимого

### Галерея

- **Искусство/Релаксация/Вечеринка:** показ слайдов с высоким разрешением в сопровождении фоновой музыки для создания определенной обстановки. Функция Галерея поможет изменить привычную атмосферу.
  - ☑ Нажмите желтую кнопку для просмотра всех образов.
  - ☑ Для каждого параметра (**Искусство**, **Релаксация** и **Вечеринка**) по умолчанию установлена своя музыка.
  - ☑ Нажмите кнопку **INFO**, чтобы просмотреть заголовок и подробные сведения о каждом из образов. Еще раз нажмите кнопку **INFO** или ►, чтобы скрыть заглавную информацию.
  - ☑ Авторские права на содержимое раздела **Галерея** и всех связанных с ним материалов принадлежат компании Галерея Player, Inc.
  - ☑ Информацию о дополнительных материалах **Галерея** можно найти на [www.samsung.com](http://www.samsung.com). Сведения о воспроизведении дополнительных образов см. в разделе **Использование дополнительных материалов с помощью внешнего носителя USB**.

### Приготовление

- **Первые блюда/Основные блюда/Десерты:** просмотр разнообразных пошаговых рецептов. Здесь можно найти отличные идеи на любой случай.
  - ☑ Рецепты, приводимые в разделе **Приготовление** телевизора Samsung, основаны на материалах, опубликованных издательством Anness Publishing.
  - ☑ Авторские права на содержимое раздела **Приготовление** и всех связанных с ним материалов принадлежат компании Practical Pictures.


### Английский для детей

- **Рассказ/Песня/Игра:** Образовательные и интерактивные материалы Английский для детей, которые можно смотреть несколько раз. Слушайте песенки и истории, играйте в игры с персонажами Бува и Квала.
  - ☑ Авторские права на содержимое раздела **Английский для детей** и всех связанных с ним материалов принадлежат компании UpToTen.

### Фитнес

- **Основные упражнения на растяжку/Массаж:** материалы по поддержанию здорового образа жизни, включающие в себя упражнения по растяжке и приемы массажа полезные для всей семьи.
  - ☑ Эти материалы (упражнения по растяжке и приемы массажа) понравятся всей семье и помогут всегда быть в форме. Упражнения, приводимые в разделе **Основные упражнения на растяжку** Samsung, взяты из книги Сюзанны Мартин **Растяжка**, опубликованной в издательстве DK; приемы массажа (раздел **Массаж**) – из книги, опубликованной в Anness Publishing.
  - ☑ Авторские права на содержимое раздела **Основные упражнения на растяжку** и всех связанных с ним материалов принадлежат издательству DK Publishing Company. Авторские права на содержимое раздела **Массаж** и всех связанных с ним материалов принадлежат компании Practical Pictures. Авторские права на все материалы раздела принадлежат соответствующим компаниям.

#### Использование кнопок пульта дистанционного управления в меню Фитнес

Кнопка	Функция
◀/▶ (Прокрутка)	Просмотр предыдущего шага/просмотр следующего шага
ENTER 	Воспроизведение или пауза (для основных и дополнительных упражнений по растяжке)

### Время заставки

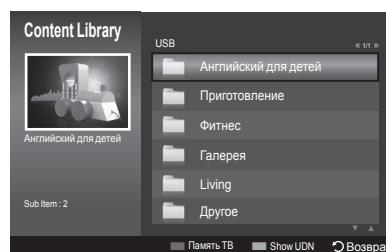
- Выбор времени ожидания перед отображением экранной заставки.  
С помощью желтой кнопки выберите пункт **Установка** в главном меню **Content Library**.

## Использование дополнительных материалов с помощью внешнего носителя USB

Загрузка содержимого на запоминающее устройство USB и воспроизведение его на экране телевизора (содержимое внешнего устройства USB воспроизводится напрямую, а не копируется на встроенную флэш-память телевизора).

### Воспроизведение и закрытие нового содержимого

1. Нажмите красную кнопку в главном меню **Content Library**.
  - ☑ Отобразится главный экран обозревателя USB.
  - ☑ На экране появится список файлов, хранящихся на устройстве USB.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ перейдите к файлу (или папке), который необходимо воспроизвести. Нажмите кнопку **ENTER** 
  - ☑ Выбранное содержимое будет воспроизведено.
  - ☑ Принцип работы с содержимым USB тот же, что с содержимым памяти телевизора.
  - ☑ Чтобы вернуться на главный экран обозревателя USB, нажмите кнопку **EXIT**.
  - ☑ **Content Library** поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-диски и устройства чтения флэш-карт (не поддерживаются как жесткие диски USB, так и концентраторы).



### Загрузка нового содержимого

Новое содержимое, кроме встроенного, можно загрузить бесплатно или за определенную сумму с веб-узла Samsung.com.

#### ■ Загрузка содержимого

1. На веб-узле [www.samsung.com](http://www.samsung.com) откройте страницу Content Library.
2. По запросу укажите номер продукта (UDN, уникальный номер устройства).
3. На странице Содержание Download выберите нужное содержимое.
4. Загрузите содержимое на запоминающее устройство USB.
  - ☑ **Content Library** поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи единым целым. Примерами устройств MSC являются флэш-диски и устройства чтения флэш-карт (не поддерживаются как жесткие диски USB, так и концентраторы).
5. Перейдите в главное меню **Content Library**, нажав кнопку **Содержание** или выбрав пункт **Content Library** (меню → Приложение → Content Library)
6. Подключите устройство USB к порту USB на боковой панели телевизора.

#### ■ Установление номера продукта (UDN)

1. Подключите устройство USB к порту USB на боковой панели телевизора.
2. На главном экране обозревателя USB нажмите зеленую кнопку (Show UDN).
3. На экране отобразится 18-значный номер продукта.

#### ■ Предоставляемое содержимое

Дополнительное содержимое доступно на веб-узле [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

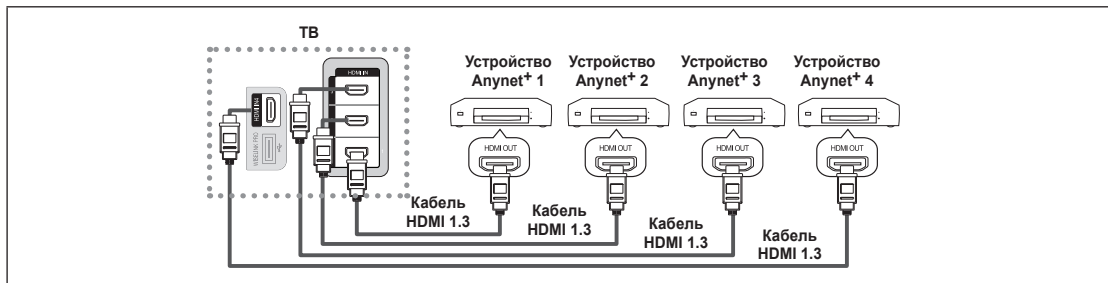
## О системе Anynet+

### Подключение устройств Anynet+

Anynet+ – это функция, позволяющая с помощью пульта дистанционного управления для телевизора управлять всеми подключенными устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.

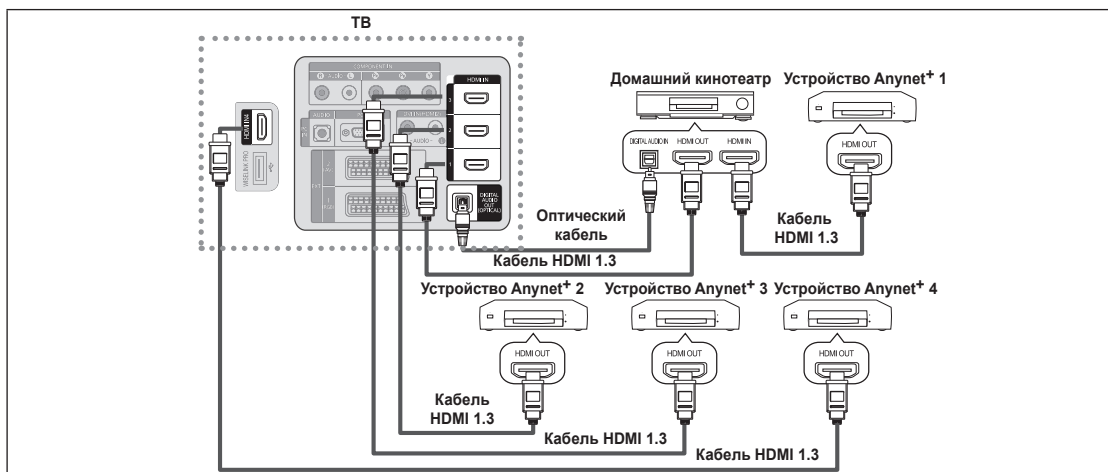
Систему Anynet+ можно использовать только с устройствами Samsung, поддерживающими функцию Anynet+. Чтобы узнать, поддерживает ли ваше устройство Samsung эту функцию, проверьте, есть ли на устройстве значок Anynet+.

#### Подключение к телевизору



1. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.

#### Подключение к домашнему кинотеатру



1. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.
  2. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо HDMI IN домашнего кинотеатра и гнездо HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.
- Подсоедините оптический кабель между цифровым аудиовыходом (оптический) на телевизоре и цифровым аудиовходом на домашнем кинотеатре.
  - После подсоединения кабелей, как описаны выше, через гнездо для оптического кабеля выполняется вывод только двухканального звука. Звук будет слышен только через передний правый и левый громкоговорители, а также через сабвуфер домашнего кинотеатра. Если требуется 5.1-канальный звук, подключите кабель к гнезду цифрового аудиовыхода (оптический) на проигрывателе DVD-дисков или телевизоре/спутниковой приставке (т.е. на устройстве Anynet 1 или 2) непосредственно к усилителю или домашнему кинотеатру, а не к телевизору.
  - Подключите только один домашний кинотеатр.
  - Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.
  - Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
  - Anynet+ поддерживает до 12 аудиоустройств. Можно подключить максимум 3 устройства одного типа.



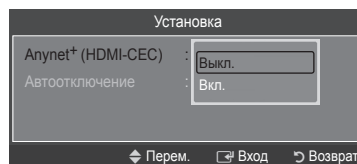
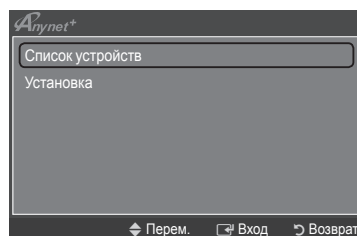
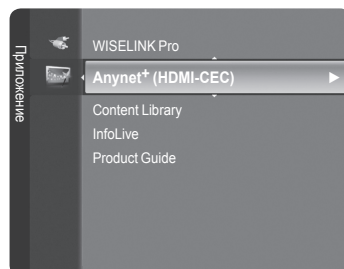
## Настройка Anynet+

### ❑ Anynet+(HDMI-CEC)




Ту же функцию можно выполнить, выбрав пункт **Инструменты** → **Anynet+(HDMI-CEC)**.

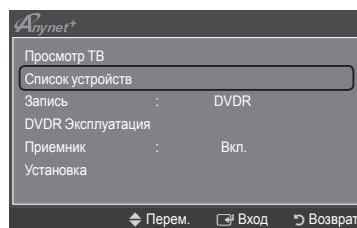
#### ■ Установка

- **Anynet+(HDMI-CEC)** → **Выкл./Вкл.**: чтобы использовать функцию Anynet+, необходимо установить для параметра **Anynet+(HDMI-CEC)** значение **Вкл.**
  - ☑ Когда функция **Anynet+(HDMI-CEC)** выключена, все связанные с Anynet+ возможности не активны.
- **Автоотключение** → **Нет/Да**: настройка устройства Anynet+ на автоматическое выключение при выключении телевизора
  - ☑ Для использования функции Anynet+ на пульте дистанционного управления для телевизора в качестве активного источника необходимо выбрать телевизор.
  - ☑ Если для параметра **Автоотключение** выбрано значение **Да**, то подключенные внешние устройства будут отключаться при выключении телевизора. Можно выбрать, должно ли внешнее устройство, находящееся в режиме записи, выключаться.



## Сканирование и переключение между устройствами Anynet+

1. Нажмите кнопку **TOOLS**. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать пункт **Anynet+(HDMI-CEC)**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** и выберите пункт **Список устройств**, затем нажмите кнопку **ENTER** 
  - ☑ Отобразится список устройств Anynet+, подключенных к телевизору. Если не удастся найти необходимое устройство, нажмите красную кнопку, чтобы начать сканирование устройств.
  - ☑ Меню **Список устройств** отобразится только в том случае, если для параметра **Anynet+(HDMI-CEC)** в меню **Установка** выбрано значение **Вкл.**
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать необходимое устройство, а затем нажмите кнопку **ENTER** . Будет выбрано соответствующее устройство.
  - ☑ Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.
  - ☑ Время, необходимое для сканирования устройств, зависит от количества подключенных устройств.
  - ☑ По завершении сканирования устройств количество найденных устройств не отображается.
  - ☑ Несмотря на то, что телевизор при включении (кнопка питания) автоматически производит поиск списка устройств, устройства, подключенные к телевизору, при некоторых условиях могут не отображаться в списке устройств при включении телевизора. Нажмите красную кнопку, чтобы выполнить поиск подключенных устройств.
  - ☑ При выборе режима внешнего ввода с помощью кнопки **SOURCE** функцию Anynet+ нельзя использовать. Убедитесь, что выбрано устройство Anynet+, воспользовавшись списком **Список устройств**.



## Меню Anynet+


Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.

Меню Anynet+	Описание
Просмотр ТВ	Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции.
Список устройств	Отображение списка устройств Anynet+.
(имя_устройства) Меню	Отображение меню подключенных устройств. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню диска в устройстве записи DVD-дисков.
(имя_устройства) Эксплуатация	Отображение меню воспроизведения подключенного устройства. Например: если подключено устройство записи DVD-дисков, отобразится меню воспроизведения диска в устройстве записи DVD-дисков.
Запись: (*устройство записи)	Немедленное начало записи с помощью устройства записи. (Функция записи доступна, только если ее поддерживают устройства.)
(*устройство записи) - Отложенная запись	Функция отложенной записи записывающего устройства. (Функция отложенной записи доступна, только если ее поддерживают устройства.)
Остановить запись: (*устройство записи)	Остановка записи.
Приемник	Звук воспроизводится через приемник.

- Если подключено несколько устройств записи, они отображаются как (\*устройство записи), если подключено только одно устройство записи, оно будет отображаться как (\*имя\_устройства).

## Кнопки пульта управления телевизора, доступные в режиме Anynet+

Тип устройства	Рабочее состояние	Доступные кнопки
Устройство Anynet+	После выбора устройства, когда на экране отображается меню соответствующего устройства.	Цифровые кнопки ▲/▼/◀/▶/Кнопки ENTER↵ Цветные кнопки/кнопка EXIT
	После выбора устройства при воспроизведении файла	◀◀(поиск в обратном направлении)/▶▶(поиск вперед) ■(стоп)/▶(воспроизведение)/⏸(пауза)
Устройство со встроенным тюнером	После выбора устройства во время просмотра телепрограммы	Кнопки P(↕) / (↕)
Аудиоустройство	Когда включен приемник	Кнопки VOL (+) / (-) Кнопки MUTE

- Функция Anynet+ работает только в том случае, если на пульте дистанционного управления в качестве активного источника выбран телевизор.
- Кнопка  активна только в режиме записи.
- Устройствами Anynet+ нельзя управлять с помощью кнопок на телевизоре. Устройствами Anynet+ можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизором.
- Пульт дистанционного управления телевизора может не работать в определенных условиях. В этом случае повторно выберите устройство Anynet+.
- Функции Anynet+ не доступны на устройствах других производителей.
- Функции ◀◀, ▶▶ на разных устройствах могут различаться.

## Запись

С помощью устройства для записи Samsung можно записывать телевизионные программы.

- Нажмите кнопку **TOOLS**. Нажмите кнопку **ENTER**↵, чтобы выбрать пункт **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт **Запись: (имя устройства)**, затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Начнется запись.

**Если используется несколько записывающих устройств**


При подключении нескольких записывающих устройств, эти устройства отображаются в списке. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать устройство записи, затем нажмите кнопку **ENTER**↵. Начнется запись.

**Если записывающее устройство не отображается**

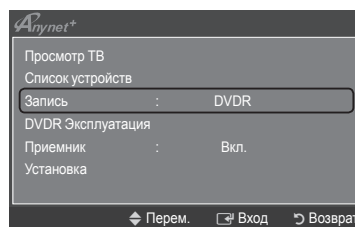
Выберите пункт **Список устройств** и нажмите красную кнопку, чтобы выполнить поиск устройств.

- Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- Можно записывать потоки источников, выбрав пункт **Запись: (имя устройства)**.


- При нажатии кнопки  начнется запись того, что воспроизводится на экране. При просмотре видео с другого устройства будет выполнена запись видео с этого устройства.

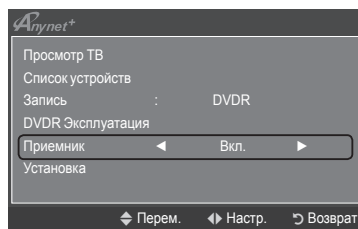
- Перед записью убедитесь, правильно ли выполнено подключение к гнезду антенны на записывающем устройстве. Для правильного подключения антенны к устройству записи см. руководство пользователя к устройству записи.



## Прослушивание через ресивер (домашний кинотеатр)

Вместо громкоговорителей телевизора звук можно прослушивать через ресивер.

1. Нажмите кнопку **TOOLS**. Нажмите кнопку **ENTER** , чтобы выбрать пункт **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
  2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора пункта **Приемник**. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора пункта **Вкл.** или **Выкл.**
  3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Если используемый приемник поддерживает только аудио, он может не отображаться в списке устройств.
  - Приемник будет правильно работать при правильном подключении к входному гнезду для оптического соединения на приемнике к выходному гнезду для оптического соединения на телевизоре.
  - Если для приемника (домашний кинотеатр) установлено значение **Вкл.**, звук будет слышен из выходного гнезда для оптического соединения телевизора. Если для телевидения используется сигнал цифрового ТВ (по воздуху), то звук будет воспроизводиться по 5.1-канальной системе приемника домашнего кинотеатра. Если в качестве источника используется цифровое устройство, например, проигрыватель DVD, который подключен к телевизору с помощью кабеля HDMI, воспроизведение звука возможно только по 2-канальной системе приемника домашнего кинотеатра.
  - При использовании функции **WISELINK Pro** воспроизведение звука через приемник не может быть выполнено правильно.
  - При прослушивании звука через приемник существуют ограничения на использование функции **PIP** и меню аудио (**MTS**, язык меню).
  - При отключении питания телевизора, когда для параметра **Приемник** установлено значение **Вкл.** (при отсоединении кабеля питания или нарушении энергоснабжения), для параметра **Выбрать громкогов.** можно установить значение **Внешний громкогов.** при повторном включении телевизора. (см. стр. 22)



## Поиск и устранение неисправностей Anynet+

Неисправность	Решение
<b>Не работает функция Anynet+.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+.</li> <li>• Подключите только один приемник (домашний кинотеатр).</li> <li>• Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+</li> <li>• Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI-кабелей 1.3-канальной системы устройства Anynet+.</li> <li>• Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение <b>Вкл.</b> в меню настройки Anynet+.</li> <li>• Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме работы с телевизором.</li> <li>• Убедитесь, что используется пульт дистанционного управления с поддержкой функции Anynet+.</li> <li>• В некоторых случаях функция Anynet+ не работает. (Поиск каналов, использование функции <b>WISELINK Pro</b>, <b>Plug &amp; Play</b> и т.д.)</li> <li>• При подключении или отключении кабеля HDMI выполните повторный поиск устройств или снова включите телевизор.</li> <li>• Убедитесь, что для функции Anynet+ устройства Anynet+ установлено значение включения.</li> </ul>
<b>Необходимо запустить Anynet+.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также выбрано ли в меню установки <b>Anynet+</b> для устройства Anynet+ (HDMI-CEC) значение <b>Вкл.</b></li> <li>• Нажмите кнопку <b>TV</b> на пульте дистанционного управления телевизором, чтобы выбрать телевизор. После этого нажмите кнопку <b>TOOLS</b> для отображения меню <b>Anynet+</b> и выберите необходимое меню.</li> </ul>
<b>Необходимо выйти из системы Anynet+.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В меню Anynet+ выберите пункт <b>Просмотр ТВ</b>.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>SOURCE</b> на пульте дистанционного управления телевизором и выберите устройство, отличное от устройств Anynet+.</li> <li>• (Обратите внимание, что кнопка канала работает только в том случае, если не подключено устройство Anynet+ со встроенным тюнером.)</li> </ul>
<b>На экране появится сообщение Connecting to Anynet+ device...</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт дистанционного управления нельзя использовать при настройке Anynet+ или переходе в режим просмотра.</li> <li>• Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или перехода в режим просмотра.</li> </ul>
<b>Устройство Anynet+ не выполняет воспроизведение.</b>	Эту функцию невозможно использовать одновременно с функцией <b>Plug &amp; Play</b> .
<b>Подключенное устройство не отображается.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+.</li> <li>• Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI 1.3.</li> <li>• Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение <b>Вкл.</b> в меню настройки Anynet+.</li> <li>• Повторите поиск устройств Anynet+.</li> <li>• Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.</li> <li>• Если питание отключается в непредвиденной ситуации, например при отключении кабеля HDMI или кабеля питания, либо в результате нарушения энергоснабжения, повторно выполните сканирование устройств.</li> </ul>
<b>Не удается записать телепрограмму.</b>	Убедитесь, правильно ли выполнено подключение к гнезду антенны на записывающем устройстве.
<b>Звуковые телевизионные сигналы не выводятся через приемник.</b>	Подключите приемник к телевизору с помощью оптического кабеля.

## Использование InfoLive

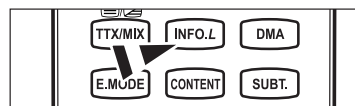
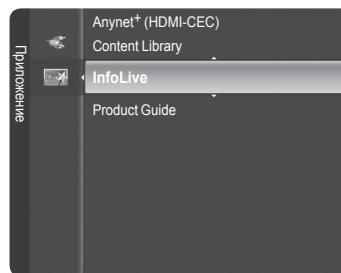
С помощью службы SAMSUNG InfoLive можно просматривать новости, информацию с фондовой биржи и прогноз погоды.

- Выполните настройку сети. (См. стр. 27~28).
- Услуга InfoLive предоставляется только в Англии, Франции, Германии, Италии, Испании, Норвегии, Швеции, Дании, Финляндии и России. Значение параметра **Страна** в зависимости от страны, которая указана для параметра Plug & Play.

1. Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**.  
С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **Приложение**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите пункт **InfoLive**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки **◀** или **▶** выберите службу (**Погода**, **Новости**, **Акции** или **Установка**) и нажмите кнопку **ENTER**.

- Можно выбрать и просмотреть несколько служб одновременно только в режимах 'Новости (без подробной информации)', 'Погода – Погода на сегодня' и 'Акции – Избранные акции, Инф. о ценах'.

- Нажмите кнопку **INFO.L** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить меню **InfoLive**.



ВСЕ МАТЕРИАЛЫ, ДОСТУПНЫЕ В СЛУЖБЕ INFOLIVE [«СОДЕРЖИМОЕ INFOLIVE»], ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ, СОЗДАВШЕЙ СОДЕРЖИМОЕ [«ВЛАДЕЛЕЦ СОДЕРЖИМОГО»], ИЛИ ЕЕ ДОЧЕРНИХ КОМПАНИЙ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРОВ И ЗАЩИЩЕНЫ АВТОРСКИМ ПРАВОМ, ТОВАРНЫМ ЗНАКОМ И ДРУГИМИ ЗАКОНАМИ О ЗАЩИТЕ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ВСЕ СОДЕРЖИМОЕ INFOLIVE ПРЕДНАЗНАЧЕНО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЛИЧНОГО НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБОЕ СОДЕРЖИМОЕ INFOLIVE ТАКИМ ОБРАЗОМ, КОТОРЫЙ НАРУШАЕТ ПРАВА ВЛАДЕЛЬЦА СОДЕРЖИМОГО ИЛИ НЕ РАЗРЕШЕН ВЛАДЕЛЬЦЕМ СОДЕРЖИМОГО. НЕЛЬЗЯ ИЗМЕНЯТЬ, КОПИРОВАТЬ, ВОСПРОИЗВОДИТЬ, ПЕРЕИЗДАВАТЬ, ЗАГРУЖАТЬ, ПУБЛИКОВАТЬ, ПЕРЕДАВАТЬ, ПЕРЕВОДИТЬ, ПРОДАВАТЬ, СОЗДАВАТЬ ПРОИЗВОДНЫЕ РАБОТЫ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЛИ РАСПРОСТРАНЯТЬ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ (ВКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ И ДРУГИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА) СОДЕРЖИМОЕ INFOLIVE ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ СЛУЖБЫ INFOLIVE БЕЗ ОСОБОГО РАЗРЕШЕНИЯ, УПОМЯНУТОГО В ДАННОМ ОТКАЗЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ИЛИ РАЗРЕШЕНИЯ ВЛАДЕЛЬЦА СОДЕРЖИМОГО. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ВЛАДЕЛЬЦАМИ СОДЕРЖИМОГО ДЛЯ СЛУЖБЫ INFOLIVE, МОЖЕТ БЫТЬ ПРИОСТАНОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ КОМПАНИИ, СОЗДАВШЕЙ СОДЕРЖИМОЕ, ИЛИ ЕЕ ДОЧЕРНИХ КОМПАНИЙ.

INFOLIVE ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАШЕНИЕМ МЕЖДУ КОМПАНИЕЙ SAMSUNG И ВЛАДЕЛЬЦЕМ СОДЕРЖИМОГО. РАБОТА СЛУЖБЫ INFOLIVE МОЖЕТ БЫТЬ ПРИОСТАНОВЛЕНА В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ КОМПАНИЕЙ SAMSUNG ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ОКОНЧАНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ НИМИ. ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ, КОМПАНИЯ SAMSUNG СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ ПРЯМЫХ, ПОБОЧНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ, УБЫТКОВ ЗА ГОНОРАРЫ АДВОКАТОВ, РАСХОДОВ И ДРУГИХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ИСТЕЧЕНИЕМ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ ИЛИ СБОЕВ В РАБОТЕ. ПОСКОЛЬКУ ПОЛУЧЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО, ПЕРЕДАВАЕМОГО ЧЕРЕЗ СЛУЖБУ INFOLIVE, ВЫПОЛНЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ СЕТЕВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, КОТОРЫЕ НЕ КОНТРОЛИРУЮТСЯ КОМПАНИЕЙ SAMSUNG, КОМПАНИЯ SAMSUNG ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ПРИНЯТИЯ НА СЕБЯ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ОТНОСИТЕЛЬНО ЛЮБЫХ СБОЕВ РАБОТЕ СЛУЖБЫ INTERLINK ИЛИ ОТСУТСТВИЯ СОДЕРЖИМОГО ВСЛЕДСТВИЕ ЭТОГО.

ИНФОРМАЦИЯ В INFOLIVE ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА ПРАВАХ «КАК ЕСТЬ» И, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, КОМПАНИЯ SAMSUNG ОТКЛОНЯЕТ ГАРАНТИИ, ЗАЯВЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПОДОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ; КОМПАНИЯ SAMSUNG ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ИМИ, ГАРАНТИИ И УСЛОВИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИИ ТОЧНОСТИ, ПРАВИЛЬНОСТИ, СВОЕВРЕМЕННОСТИ, ЗАКОННОСТИ ИЛИ ПОЛНОТЫ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ДАННЫХ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ЧЕРЕЗ INFOLIVE ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, И ПРИ ЛЮБЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАЛАТНОСТИ, КОМПАНИЯ SAMSUNG СНИМАЕТ С СЕБЯ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ КОНТРАКТОВ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ, ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ЛЮБЫХ ПРЯМЫХ, ПОБОЧНЫХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ, УБЫТКОВ ЗА ГОНОРАРЫ АДВОКАТОВ, РАСХОДОВ И ДРУГИХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ INFOLIVE ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СООБЩАЛОСЬ ЗАРАНЕЕ.

## Использование службы Погода

1. Нажмите кнопку **INFO.L** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ◀ или ▶ перейдите к службе **Погода** и нажмите кнопку **ENTER**.

### Установка региона

3. Нажмите желтую кнопку. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите заглавную букву (A-Z) для нужного местоположения, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Для перехода к категориям нажмите кнопку ▶. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите нужное местоположение и нажмите кнопку **ENTER**.
  - ☑ Можно узнать погоду в выбранном регионе.

### Настройка параметра Погода

5. В режиме данной службы нажмите красную кнопку для смены параметра службы **Погода**.
6. Нажмите кнопку ▲ или ▼ и выберите параметр **Погода**.
  - ☑ Для выхода из службы **Погода** нажмите синюю кнопку.
  - ☑ Для выхода из службы **InfoLive** нажмите кнопку **EXIT**.



## Использование службы Новости

- ☑ Поставщик новостей в будущем можно поменять.
1. Нажмите кнопку **INFO.L** на пульте дистанционного управления.
  2. С помощью кнопки ◀ или ▶ перейдите к службе **Новости** и нажмите кнопку **ENTER**.
    - ☑ Нажмите кнопку **ENTER** для просмотра подробной статьи.
    - ☑ Нажмите кнопку ◀ или ▶ для просмотра предыдущей или следующей статьи.
  3. В режиме данной службы нажмите красную кнопку для смены параметра службы **Новости**.
  4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр службы **Новости**.
    - ☑ Параметры службы **Новости** изменяются в зависимости от предоставленной веб-службы.
    - ☑ Для выхода из службы **Новости** нажмите синюю кнопку.
    - ☑ Для выхода из службы **InfoLive** нажмите кнопку **EXIT**.



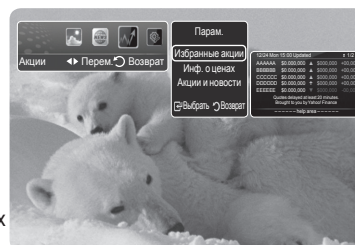
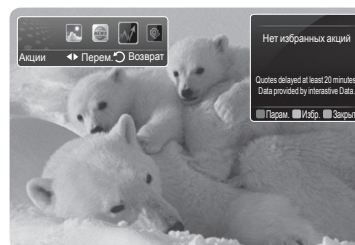


## Использование службы Акции

1. Нажмите кнопку **INFO.L** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ◀ или ▶ перейдите к службе **Акции** и нажмите кнопку **ENTER**.
3. В режиме данной службы нажмите красную кнопку для смены параметра службы **Акции**.
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр службы **Акции**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

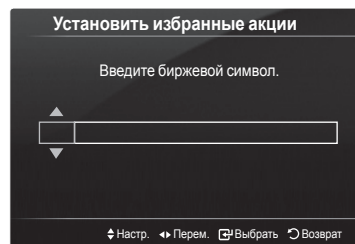
- ☑ Котировки ценных бумаг отображаются с задержкой до 20 минут. Время задержки может изменяться в зависимости от страны.
- ☑ Для выхода из службы **Акции** нажмите синюю кнопку.
- ☑ Для выхода из службы **InfoLive** нажмите кнопку **EXIT**.

- **Избранные акции.** Отображается информация об избранных акциях. Можно настроить параметр Избранные акции, нажав желтую кнопку.
- **Инф. о ценах:** Отображаются основные индексы, список всех индексов, информация о росте и падении индексов и проценты.
- **Акции и новости:** Отображается информация об избранных акциях, основных индексах и финансовые новости.



### Настройка элементов Избранные акции

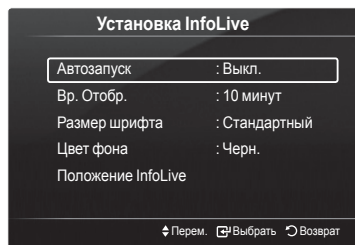
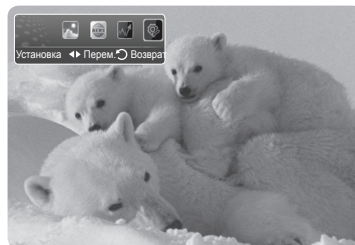
1. Когда выбраны пункты **Избранные акции** или **Акции и новости**, нажмите желтую кнопку.
2. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора валютного рынка.
  - ☑ Отобразится экран настройки параметра **Избранные акции**.
3. Для ввода биржевого символа нажмите кнопки ◀, ▶, ▲ или ▼. Затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - ☑ На экране отображается результат.
  - ☑ Символы акций можно уточнить в газетах или в сети Интернет.
4. Нажмите кнопку **ENTER** для установки избранной акции.
  - ☑ Выбранная акция будет установлена в качестве избранной акции.
  - ☑ Удаление избранных акций  
Когда выбраны пункты **Избранные акции** или **Акции и новости**, нажмите зеленую кнопку. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите акции, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Слева от названия акции появится значок ✓. Нажмите кнопку **RETURN**.



## Настройка InfoLive

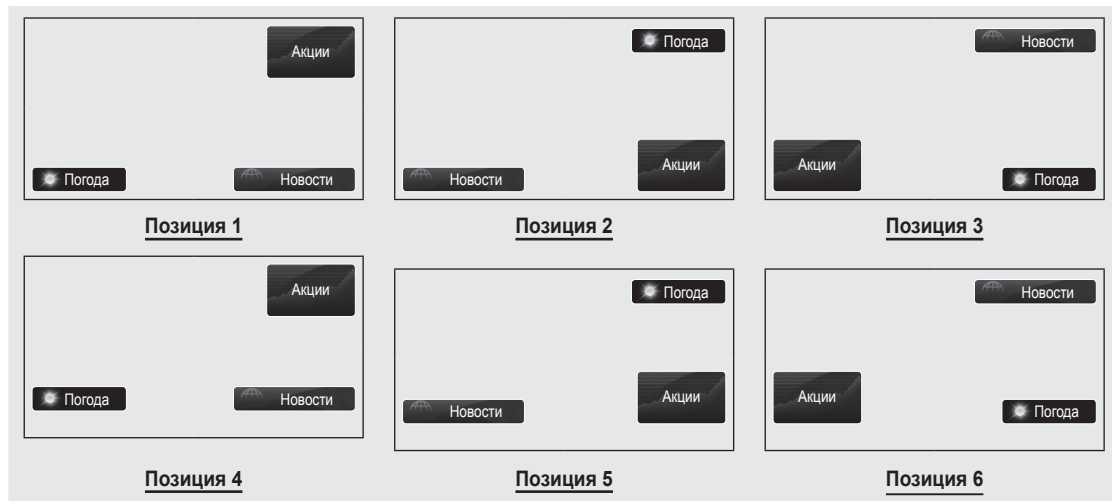
1. Нажмите кнопку **INFO.L** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Установка**, затем нажмите кнопку **ENTER** [↵].
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый параметр. (**Автозапуск**, **Вр. Отобр.**, **Размер шрифта**, **Цвет фона**, **Положение InfoLive**).
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр, затем нажмите кнопку **ENTER** [↵].

- **Автозапуск:** определение того, требуется ли автоматический запуск InfoLive при включении телевизора. Можно выбрать значение **Выкл.** или **Вкл.**.
- **Вр. Отобр.:** определение времени отображения службы новостей на экране телевизора. Можно выбрать следующие параметры: **10 минут**, **20 минут**, **1 час** или **Всегда**.
- **Размер шрифта:** В службе InfoLive можно выбрать размер буквы: **Стандартный** или **Большой**.
- **Цвет фона:** Можно выбрать **фоновый цвет** службы InfoLive (черный, синий, красный, зеленый, серый). Настойка цвета будет применена к каждой службе, параметру и окну настройки.
- **Положение InfoLive:** Можно установить положение каждой службы InfoLive на экране. Можно выбрать одно из шести предустановленных положений InfoLive (**Позиция 1~Позиция 6**).



- ☑ Для выхода из службы **Установка** нажмите кнопку **RETURN**.
- ☑ Для выхода из службы **InfoLive** нажмите кнопку **EXIT**.

### ■ Положение InfoLink





## Рекомендации по эксплуатации

### Функция телетекста

Большинство телевизионных станций предлагают для просмотра текстовую информацию через услугу телетекста. Информацию об использовании услуги телетекста можно найти на главной странице службы телетекста. К тому же, при помощи кнопок пульта дистанционного управления можно выбрать различные параметры настроек в соответствии с вашим вкусом.


☑ Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью или некоторые страницы могут быть пропущены.

1  (выход)


Выход из режима телетекста.

2  (главная страница)


Используется для отображения главной страницы (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

3  (сохранить)

Используется для сохранения страниц телетекста.

4  (размер)

Нажмите, чтобы увеличить шрифт в верхней половине экрана в два раза. Для увеличения букв в нижней половине экрана нажмите снова. Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

5  (открыть)

Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите еще раз.

6  (отображение телетекста/совмещение)

Используется для активации режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.

7  (дополнительная страница)

Используется для отображения доступной дополнительной страницы.


8  (страница вверх)

Используется для отображения следующей страницы телетекста.

9  (страница вниз)


Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

10  (режим)

Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (LIST/FLOP). При выборе режима LIST устанавливается режим сохранения списка. В режиме сохранения списка можно сохранять страницы телетекста в список с помощью кнопки  (сохранить).

11  (удерживать)

Используется для сохранения на экране соответствующей страницы; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Для возобновления нажмите снова.

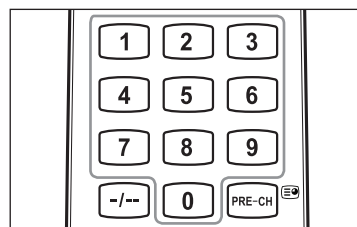
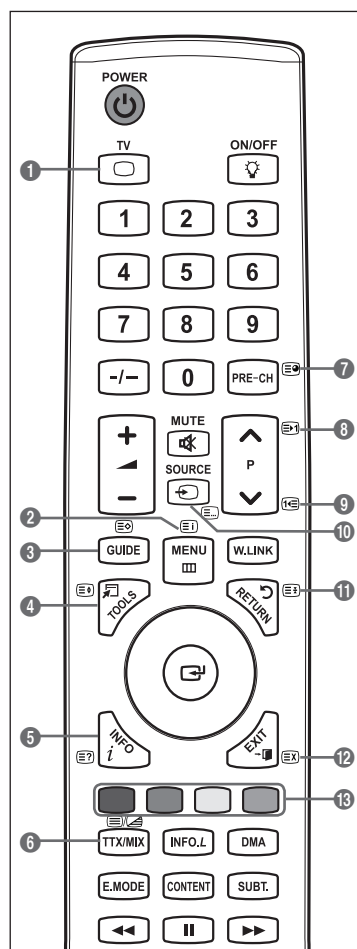
12  (отмена)

Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

13 **Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)**

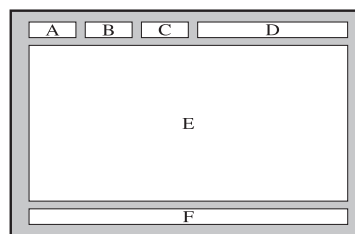
Если компания телевидения использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из них в соответствии с необходимостью. Отображается соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом. Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

☑ Можно изменить страницы телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.



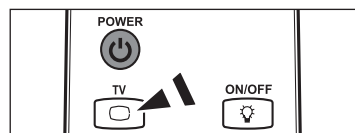
Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий.

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



- ☑ Информация телетекста часто распределяется на несколько страниц, которые отображаются в последовательном порядке. Чтобы открыть эти страницы:
  - введите номер страницы;
  - выберите название страницы из списка;
  - выберите цветное заглавие (система FASTEXT).

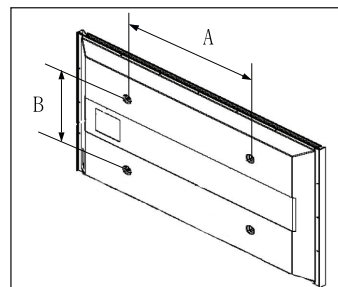
- ☑ Нажмите кнопку **TV** для выхода из режима телетекста.



## Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Установите настенную установку на прочную стену перпендикулярно полу.  
В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь к ближайшему дилеру.  
В случае установки на потолке или наклонной стене устройство может упасть и стать причиной травмы.

Семейство продуктов	дюймы	Характеристики VESA (A * B)	Стандартный винт	Количество
Телевизор с ЖК-дисплеем	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	400 * 400 600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (No VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
80 ~	1400 * 800			
Телевизор с плазменной панелью	42 ~ 58	400 * 400 600 * 400	M8	4
	63	676 * 407 (No VESA)		6
	63 ~ 70	800 * 400		4
	80 ~	1400 * 800		4



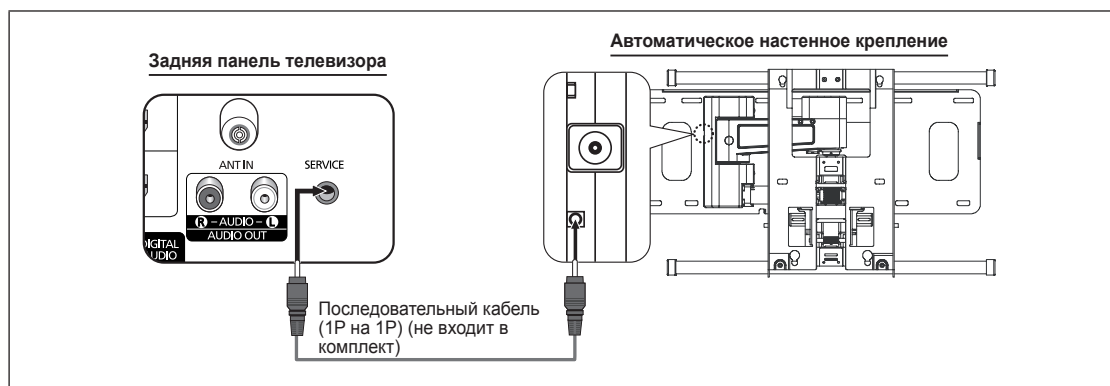
- ☑ В таблице выше представлены стандартные размеры для наборов настенного монтажа.
- ☑ При покупке набора для настенного монтажа прилагается подробное руководство по установке и все необходимые для сборки детали.
- ☑ Не используйте винты длиннее стандартного размера, поскольку это может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
- ☑ Длина винтов для настенного монтажа, не соответствующих требованиям стандарта VESA, может отличаться в зависимости от их технических характеристик.
- ☑ Не используйте винты, не соответствующие стандарту VESA.  
Не закрепляйте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению продукта или быть причиной его падения, что может повлечь за собой получение травмы. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- ☑ Samsung не несет ответственности за повреждение продукта 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 продукта.
- ☑ Модели 57" и 63" не соответствуют техническим характеристикам VESA. Поэтому для этой модели следует использовать специальный набор для настенного монтажа.
- ☑ При установке данного телевизора не допускайте наклона более 15 градусов.



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

## Регулировка автоматического настенного крепления (Продается отдельно)

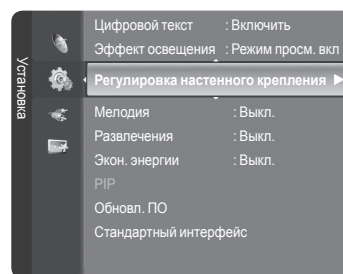
После установки автоматического настенного крепления можно легко настроить положение телевизора.



### Вход в меню

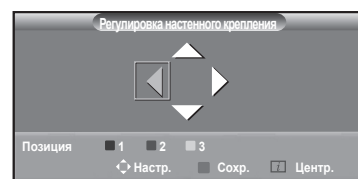
1. Нажмите кнопки ▲, ▼, ◀ или ▶ на пульте дистанционного управления.

- ☑ Отобразится экран регулировки настенного крепления.
- ☑ Если экран регулировки настенного крепления не отображается при нажатии кнопки направления во время просмотра телевизора, откройте этот экран с помощью меню.
  - Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Установка** затем нажмите кнопку **ENTER** .
  - С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт **Регулировка настенного крепления**, затем нажмите кнопку **ENTER** .



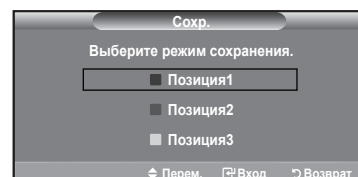
### Сохранение положения в память

2. Отрегулируйте необходимое положение с помощью кнопок ▲, ▼, ◀, ▶.
  - ☑ Если нажать кнопку со стрелкой, когда на экране телевизора отображается экранное меню, появится экран настройки.
  - ☑ Для сброса нажмите кнопку **INFO**. С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите пункт **Да**, затем нажмите кнопку **ENTER** . Для положения будет восстановлено значение по умолчанию.
3. Нажмите синюю кнопку. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите режим сохранения Позиция 1, Позиция 2 или Позиция 3, чтобы сохранить текущее положение.
  - ☑ Чтобы не сохранять текущее положение, нажмите кнопку **RETURN**.
  - ☑ При выборе режима сохранения нельзя использовать цветные кнопки.
4. Нажмите кнопку **ENTER** для сохранения.
  - ☑ При выборе режима «Позиция 1» отображается сообщение **Текущее положение сохранено как Положение1**.
5. Нажмите кнопку **ENTER** .
  - ☑ Сохраненное положение отображается в левой части экранного меню.



### Перемещение в сохраненное положение

1. Выполните шаг 1 раздела **Вход в меню**.
2. При нажатии цветной кнопки (красной, зеленой, желтой) автоматическое настенное крепление перемещается в сохраненное положение.
  - ☑ Настенное крепление можно переместить в одно из 3 предварительно заданных положений путем нажатия красной (Позиция 1), зеленой (Позиция 2) или желтой (Позиция 3) кнопок.
  - ☑ При выполнении регулировки после перемещения в предварительно заданное положение индикация положения исчезнет.

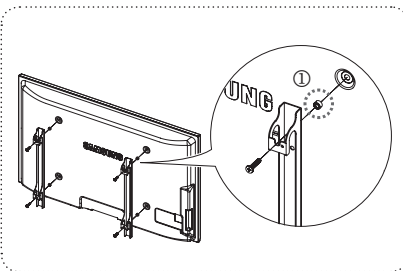
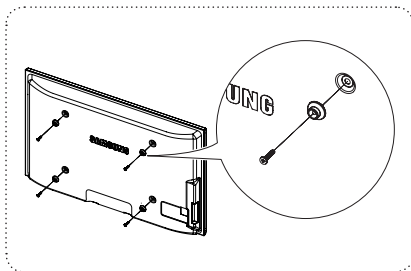


- ☑ Описание установки см. в прилагаемом к настенному креплению руководстве по установке.
- ☑ Для выполнения установки устройства, а также установки и перемещения настенного крепления обратитесь в компанию, специализирующуюся на установке.
- ☑ Это руководство по установке применяется при установке настенного крепления. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь к ближайшему дилеру.
- ☑ Автоматическое настенное крепление не работает, когда используется **Anynet+** или **WISELINK Pro**.

## Подготовительные действия перед установкой настенного крепления

Вариант А. Установка настенного крепления SAMSUNG

Вариант В. Установка настенных креплений других производителей

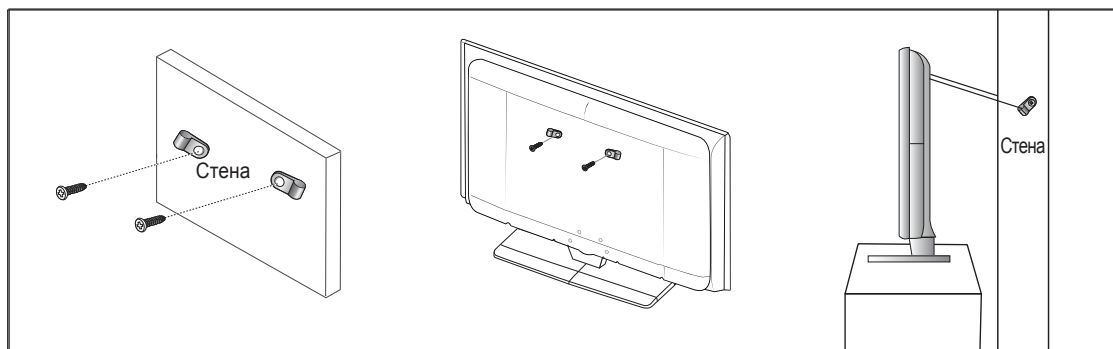


1. Установите настенное крепление таким образом, чтобы крутящий момент был не более 15 кгс/см. Проверьте, не превышает ли крутящий момент указанный предел; в противном случае детали могут быть повреждены.
2. Для установки настенных креплений других производителей [①] в набор комплектующих входит держатель в форме кольца. (Вариант В)

## Крепление телевизора на стене



Нельзя тянуть, толкать или приподнимать телевизор, поскольку телевизор может упасть. В особенности убедитесь в том, что дети не повисают на телевизоре или не нарушают его равновесие; это может привести к опрокидыванию телевизора, что может повлечь за собой получение серьезных травм или смертельный исход. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные на прилагаемой брошюре по безопасности. Для обеспечения дополнительной устойчивости в целях безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.



### Во избежание падения телевизора следует выполнить следующие действия:

1. Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.
  - В зависимости от типа стены может потребоваться дополнительный материал, например, дюбель.
  - Поскольку необходимые зажимы, винты и тросы входят в комплект поставки, их необходимо приобрести отдельно.
2. Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.
  - Винты могут не входить в комплект поставки телевизора. В этом случае винты приобретаются отдельно.
3. Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.
  - Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.
  - Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.
  - Перед тем, как перемещать телевизор, развяжите трос.
4. Убедитесь, что все соединения зафиксированы надлежащим образом. Периодически проверяйте соединения на предмет каких-либо признаков неисправности. Если у вас возникнут сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.

## Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции.

Если с помощью этих инструкций не удастся устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному торговому представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте надежность подсоединения шнура электропитания.</li><li>• Проверьте, нажата ли на телевизоре кнопка включения питания.</li><li>• Проверьте значения параметров контрастности и яркости.</li><li>• Проверьте уровень громкости.</li><li>• Проверьте, не установлено ли для параметра <b>Выбрать громкогов.</b> значение <b>Внешний громкогов.</b></li></ul>
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте уровень громкости.</li><li>• Проверьте, не была ли нажата кнопка <b>MUTE</b> на пульте дистанционного управления.</li></ul>
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отрегулируйте настройки цвета.</li><li>• Убедитесь, что выбрана правильная система телевидения.</li></ul>
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none"><li>• Попробуйте найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство подальше.</li><li>• Подключите телевизор к другой сетевой розетке.</li></ul>
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте направление, месторасположение и подключение своей антенны.</li><li>• Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.</li></ul>
Неисправности в работе пульта дистанционного управления	<ul style="list-style-type: none"><li>• Замените батареи в пульте дистанционного управления.</li><li>• Почистите верхнюю грань пульта дистанционного управления (окно передачи сигнала).</li><li>• Проверьте, правильно ли установлены полюсы батарей + и -.</li><li>• Убедитесь, что батареи не разряжены.</li></ul>
Экран остается черным, а индикатор питания мигает	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте на компьютере: питание, сигнальный кабель.</li><li>• Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li><li>• Проверьте на оборудовании (STB, DVD, и т.д.); питание, сигнальный кабель.</li><li>• В телевизоре применяется система управления питанием.</li><li>• Нажмите на пульте ДУ или на панели управления кнопку Source.</li><li>• Выключите и снова включите телевизор.</li></ul>
В углу экрана отображается искаженное изображение.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если на некоторых внешних устройствах выбран параметр Точное отображ., в углу экрана может появиться искаженное изображение. Этот симптом связан с внешними устройствами, а не телевизором.</li></ul>
Отображается сообщение Resets all settings to the default values.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отображается при нажатии кнопки EXIT и удержании ее в течение некоторого времени. Для параметров устройства восстанавливаются заводские настройки по умолчанию.</li></ul>

## Характеристики

Описания и характеристики, приведенные в данной брошюре, предназначены только для информационных целей и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Название модели	PS50A756T	PS63A756T
Размер экрана (диагональ)	50 дюймов	63 дюймов
Разрешение экрана ПК (оптимальное)	1920 x 1080 при частоте 60 Гц	1920 x 1080 при частоте 60 Гц
Звук Выход	10 Вт x 2	15 Вт x 2
Размеры (ШxГxВ) Корпус С подставкой	1240 x 766 x 96 mm 1240 x 830 x 315 mm	1531 x 932 x 99 mm 1531 x 1005 x 418 mm
Вес Корпус С подставкой	39 kg 44 kg	67 kg 84 kg
Условия окружающей среды Рабочая температура Относительная влажность при работе Температура хранения Влажность воздуха в помещении для хранения	От 50°F до 104°F (от 10°C до 40°C ) 10 % – 80 %, без конденсации  От -4°F до 113°F(от -20°C до 45°C ) 5 % – 95 %, без конденсации	

- Данное устройство является цифровым устройством класса В.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

- Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях.  
Срок службы : 7лет