

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

9000 series Smart LED TV

32PFL9606

37PFL9606

40PFL9606

52PFL9606

46PFL9706



# Руководство

# PHILIPS

---

# Содержание

---

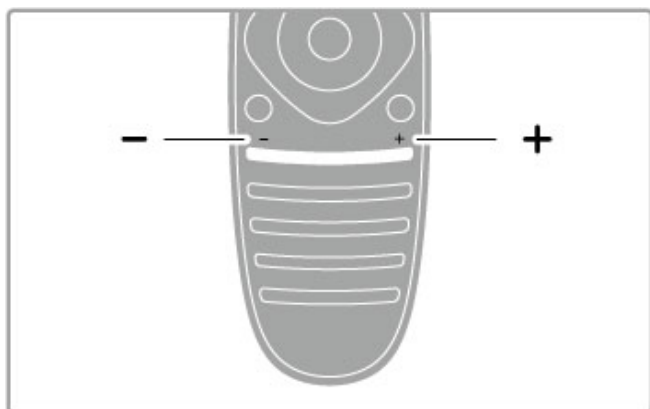
|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| <b>1</b>            | <b>Начало работы 3</b>                      |
| 1.1                 | Обзор телевизора 3                          |
| 1.2                 | Настройка 7                                 |
| 1.3                 | Кнопки на телевизоре 9                      |
| 1.4                 | Регистрация телевизора 11                   |
| 1.5                 | Справка и поддержка 12                      |
| <b>2</b>            | <b>Управление телевизором 13</b>            |
| 2.1                 | Пульт ДУ 13                                 |
| 2.2                 | Меню 16                                     |
| 2.3                 | Просмотр телевизора 18                      |
| 2.4                 | Просмотр 3D 22                              |
| 2.5                 | Просмотр спутн. 24                          |
| 2.6                 | Просмотр с подключенного устройства 27      |
| 2.7                 | Субтитры и языки 28                         |
| <b>3</b>            | <b>Дополнительные функции телевизора 29</b> |
| 3.1                 | Net TV 29                                   |
| 3.2                 | Интерактивное телевидение 32                |
| 3.3                 | Текст 33                                    |
| 3.4                 | Видеофайлы, фотографии и музыка 35          |
| 3.5                 | Запись на USB 37                            |
| 3.6                 | Игры 39                                     |
| 3.7                 | Блокировка и таймеры 40                     |
| <b>4</b>            | <b>Настройка 41</b>                         |
| 4.1                 | Изображение и звук 41                       |
| 4.2                 | Подсветка Ambilight 43                      |
| 4.3                 | Каналы 45                                   |
| 4.4                 | Спутниковые каналы 47                       |
| 4.5                 | Сеть 49                                     |
| 4.6                 | Устройства 51                               |
| 4.7                 | Универсальный доступ 53                     |
| 4.8                 | ПО 54                                       |
| <b>5</b>            | <b>Соединения 55</b>                        |
| 5.1                 | Первоначальное подключение 55               |
| 5.2                 | Информация о кабелях 56                     |
| 5.3                 | Подключение устройств 58                    |
| 5.4                 | Подключение других устройств 67             |
| 5.5                 | Сеть 71                                     |
| 5.6                 | Карта памяти SD 72                          |
| 5.7                 | Модуль CAM стандарта Common interface 73    |
| <b>6</b>            | <b>Устранение неисправностей 74</b>         |
| 6.1                 | Контактная информация 74                    |
| 6.2                 | Телевизор и пульт ДУ 75                     |
| 6.3                 | Телеканалы 76                               |
| 6.4                 | Изображение и звук 77                       |
| 6.5                 | Устройства 79                               |
| 6.6                 | Видеофайлы, фотографии и музыка 80          |
| 6.7                 | Сеть 81                                     |
| <b>7</b>            | <b>Характеристики 82</b>                    |
| 7.1                 | ПО 82                                       |
| 7.2                 | Взаимодействие с окружающей средой 83       |
| 7.3                 | Питание и прием сигнала 85                  |
| 7.4                 | Экран и звук 86                             |
| 7.5                 | разрешение изображения 87                   |
| 7.6                 | Мультимедиа 88                              |
| 7.7                 | Подключения 89                              |
| 7.8                 | Размеры и вес 90                            |
| <b>Указатель 91</b> |                                             |

---

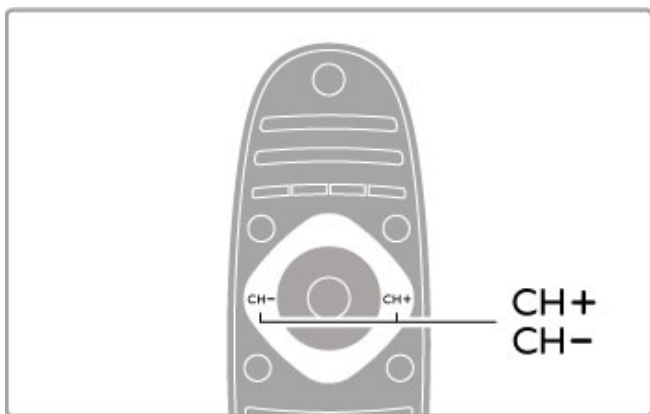
# 1 Начало работы

## 1.1 Обзор телевизора

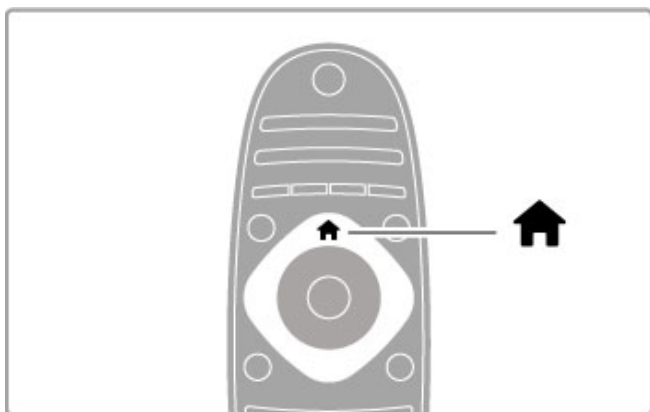
### Пульт ДУ



Регулировка громкости.



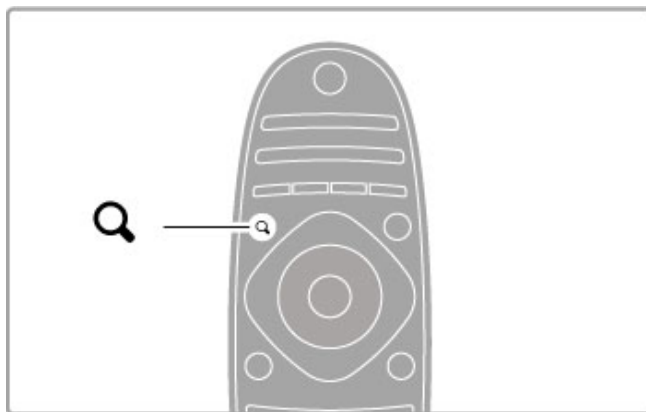
Переключение телеканалов.



Переход к **главному меню**  или выход из него.

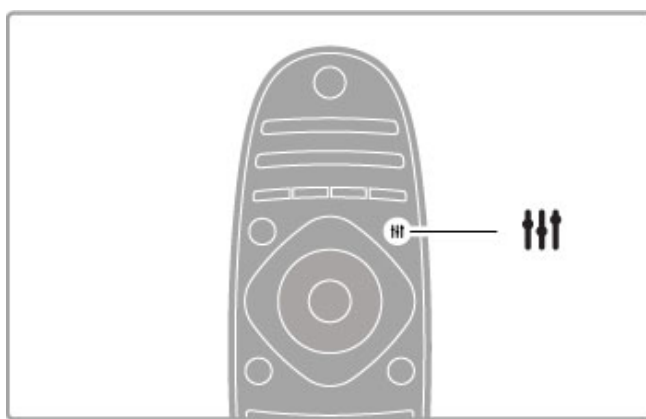
Управление телевизором осуществляется из главного меню.

В главном меню можно включить или отключить функцию. Например, просмотр телевизора (функция **Просм. телевиз.**) или просмотр фильма с подключенного DVD-плеера.



Переход к **меню поиска**  или выход из него.

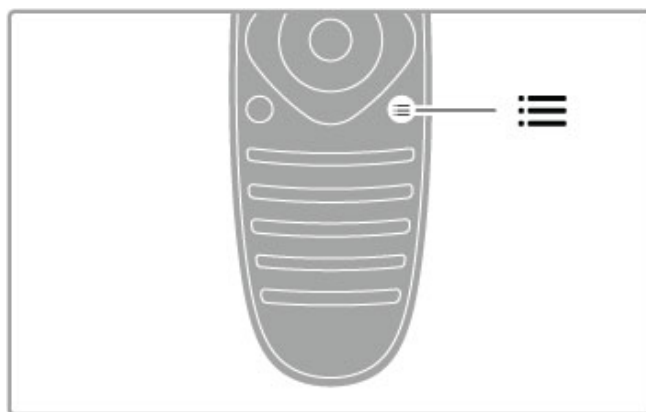
Доступ к меню поиска для просмотра **списка каналов** во время просмотра телепрограмм или списку аудио/видеофайлов во время обзора файлов с компьютера на телевизоре.



Переход к **меню настройки**  или выход из него.

В меню настройки можно быстро отрегулировать некоторые параметры звука и изображения.

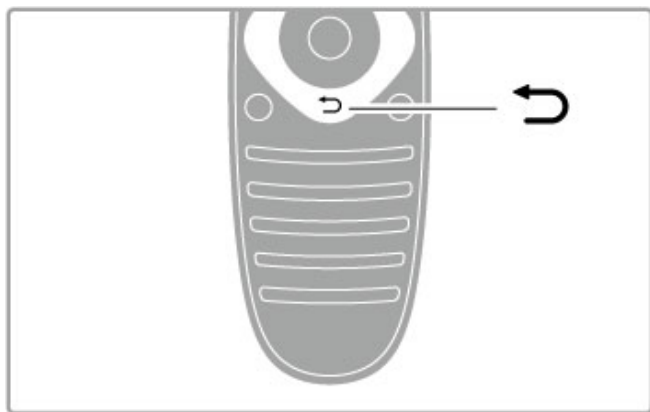
Для настройки предустановок изображения можно выбрать параметр **Игра**, который идеально подходит для игр, или изменить предустановки звука динамиков телевизора.



Переход к **меню параметров**  или выход из него.

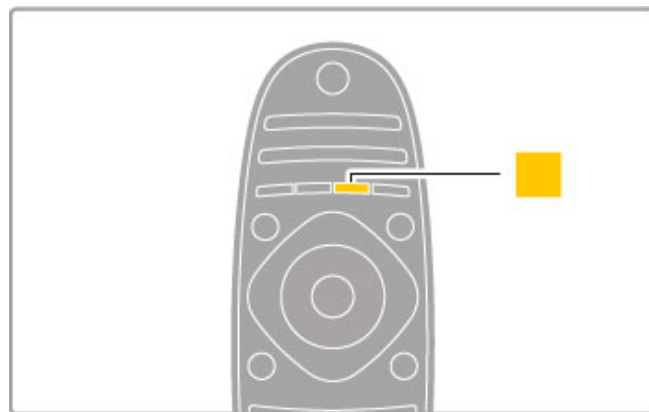
В меню параметров можно выбрать дополнительные настройки для совершаемых действий или активного контента.

Вы можете добавить текущий канал в избранное или остановить воспроизведение слайд-шоу.



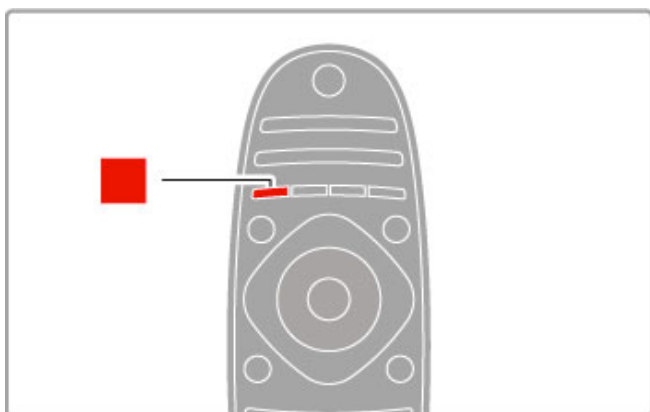
Кнопка возврата ↶.

Используя кнопку возврата, можно перейти к предыдущему телеканалу или вернуться на шаг назад в меню.



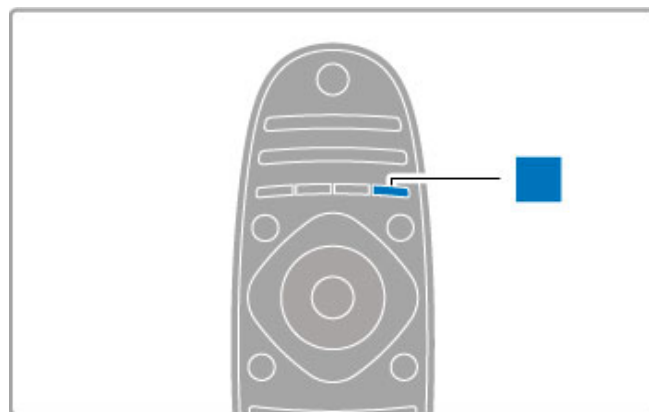
Цвет — желтый

С помощью желтой кнопки можно выбрать желтую опцию.



Красная

С помощью красной кнопки можно выбрать красную опцию, получить доступ к цифровому **интерактивному телевидению** или демонстрационным видеороликам.



Синий

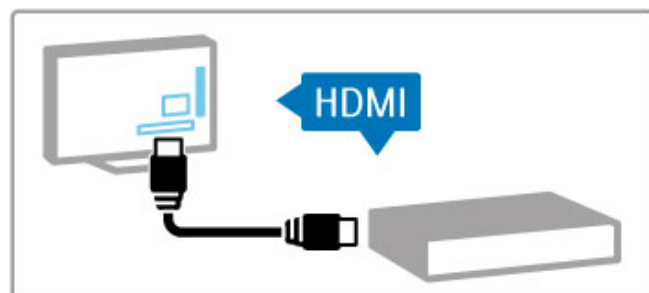
С помощью голубой кнопки можно выбрать голубую опцию.

Более подробную информацию о пульте ДУ вы сможете найти в главе **Справочное руководство > Использование телевизора > Пульт ДУ > Обзор**.

Также для поиска интересующей темы в справочном руководстве вы можете использовать страницу **Поиск**.

Нажмите кнопку ▲, чтобы выбрать следующую тему в разделе Обзор телевизора.

## Подключение устройств



Для подключения DVD-плеера, проигрывателя Blu-ray или игровой приставки используйте соединение **HDMI™**.

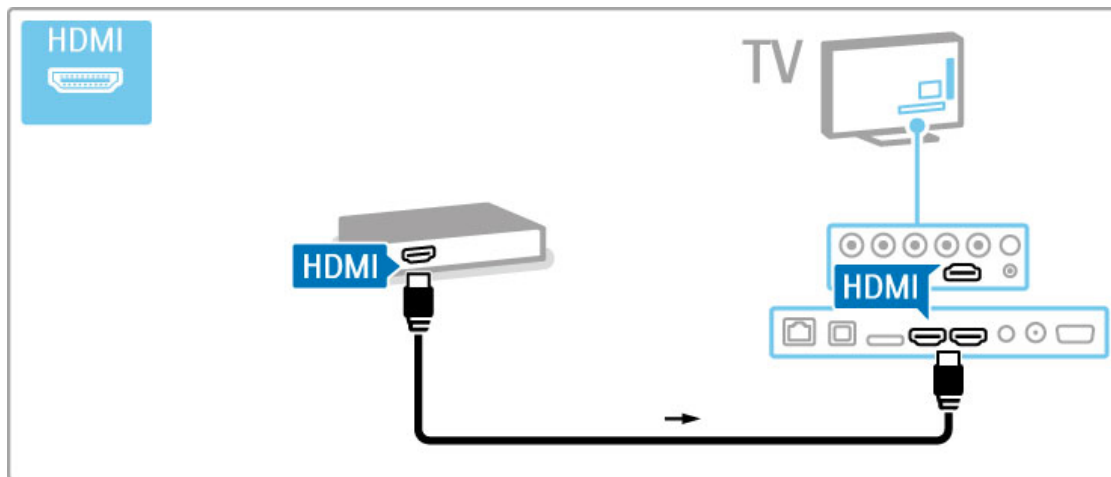
Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука, а при поддержке устройством функции **EasyLink** (HDMI-CEC) телевизор может добавлять устройства в главное меню автоматически.

После добавления устройства в главное меню его можно выбрать в меню телевизора для просмотра содержимого. Если устройство не поддерживает функцию EasyLink или подключение HDMI не используется, необходимо добавить устройство в главное меню с помощью функции **Добавить устройства**.

Более подробную информацию о функции добавления устройств см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню > 🏠 Главное меню**.

Более подробную информацию о функции EasyLink см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Пульт ДУ > Управление устройствами**.

В главе **Справочное руководство > Подключения** приведены рисунки, которые помогут подключить наиболее часто используемые устройства.



---

## Телевидение высокой четкости

Этот телевизор позволяет смотреть телепрограммы в формате высокой четкости (HD), но для этого необходимо, чтобы телепрограммы транслировались в данном формате. При просмотре стандартных телеканалов качество изображения будет обычным.

Просмотр программ **высокой четкости** . . .

- на проигрывателе Blu-ray
- на цифровом HD-ресивере, подключенном с помощью кабеля HDMI, с подпиской на программы стандарта HD
- Беспроводная передача HD
- каналы, поддерживающие стандарт HD в цифровой сети
- на игровой приставке HD, подключенной с помощью HDMI, при воспроизведении игр стандарта HD

### Видеокалип стандарта HD

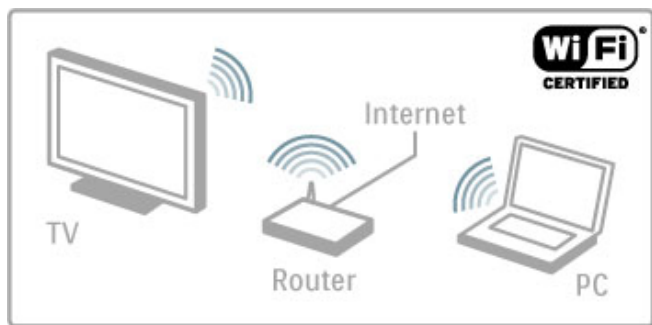
Чтобы насладиться поразительной резкостью и качеством изображения высокой четкости, можно посмотреть видеоклип стандарта HD в главном меню. Нажмите **Главное меню > Конфигурация > Просмотр демонстр. роликов** (на второй странице меню конфигурации).

Для получения дополнительной информации свяжитесь с поставщиком услуг.

Список каналов высокой четкости, транслируемых в вашей стране, а также список поставщиков услуг можно найти в ответах на ЧЗВ на странице [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

## Сеть и Net TV



#### Домашняя беспроводная сеть

Просто подключите телевизор к беспроводной домашней сети. Подключение сетевого кабеля не требуется. Смотрите фотографии, видео и слушайте музыку с компьютера на большом экране телевизора.

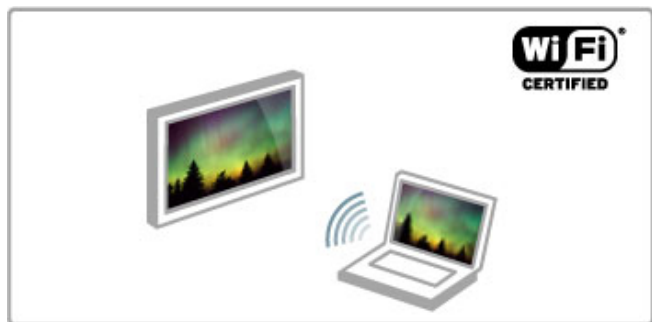
Более подробную информацию о сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.



#### Net TV

Если в домашней сети есть возможность подключения к Интернету, вы можете использовать функцию Net TV. С помощью Net TV в сети можно найти фильмы, фотографии, музыку, развлечения, игры и многое другое.

Более подробную информацию о Net TV см. в разделе **Справочное руководство > Дополнительные функции телевизора > Net TV**.

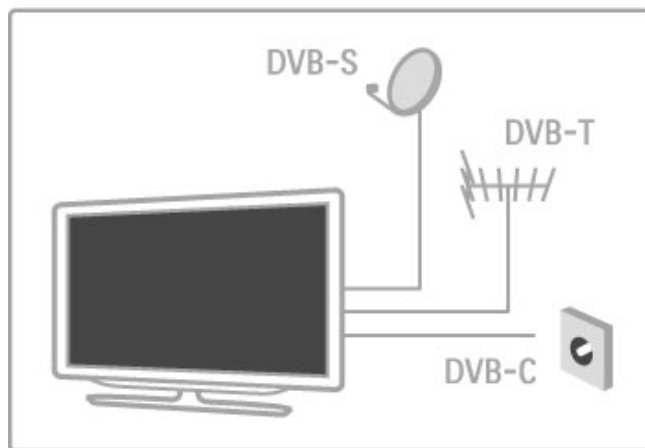


#### Wi-Fi MediaConnect

Функцию Wi-Fi MediaConnect можно использовать для беспроводного переноса файлов, например фильмов, музыки или презентаций с ноутбука или настольного компьютера на экран телевизора.

Более подробную информацию о функции Wi-Fi MediaConnect см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Спутн. ресивер



Помимо возможности приема сигналов DVB-T и DVB-C, телевизор оснащен встроенным спутниковым ресивером DVB-S/S2. Можно подключить спутниковую антенну и смотреть **цифровые спутниковые каналы**.

Более подробную информацию о приеме спутниковых каналов см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Спутниковые каналы**.

## 1.2 Настройка

### Крепление на стену или подставку

В стойку подставки для телевизора встроены динамики. Всегда подключайте кабель стойки к телевизору для выхода аудиосигнала. Для оптимального качества звучания поставьте телевизор на твердую поверхность.

#### Настенный монтаж

Настенный монтаж телевизора осуществляется при помощи стойки и горловины подставки. Используйте горловину и стойку для шарнирного крепления или используйте только стойку для настенного крепления телевизора вплотную к стене.

Инструкции по монтажу приведены в кратком руководстве, которое входит в комплектацию телевизора. Если руководство утеряно, вы можете его загрузить на сайте [www.philips.com](http://www.philips.com). Для поиска краткого руководства используйте номер модели телевизора.

#### Предупреждение

Настенный монтаж телевизора требует специальных навыков и должен выполняться только квалифицированным специалистом. Во время настенного монтажа следует придерживаться стандартов техники безопасности в соответствии с весом телевизора. Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.

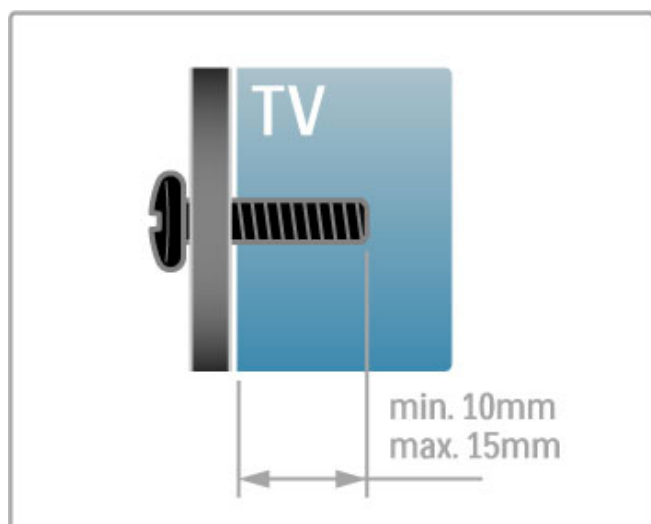
TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, повлекший несчастный случай или травму.

### Информация VESA

Телевизор совместим с настенным креплением VESA (не входит в комплект).

Коды VESA для приобретения крепления:  
VESA MIS-F 200,100,M6

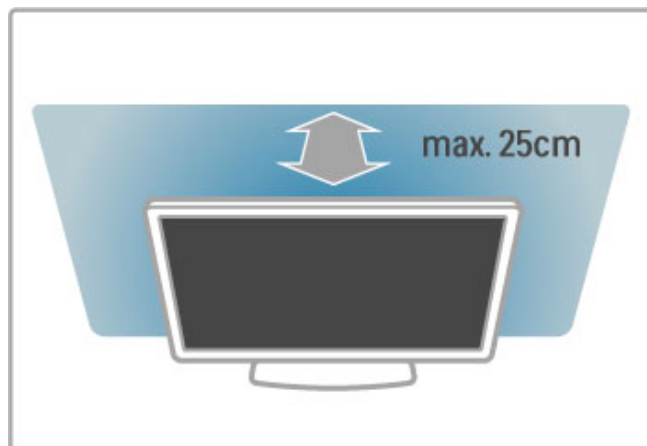
Используйте длину винта, указанную на рисунке.



### Размещение телевизора

Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с инструкциями по безопасности.

- Установите телевизор так, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей на экран.
- Функцию Ambilight лучше всего использовать в затемненном помещении.
- Для оптимального эффекта Ambilight установите телевизор на расстоянии не более 25 см от стены.



Установите телевизор на максимально удобном расстоянии для просмотра. Наслаждайтесь преимуществами изображения высокой четкости, не утомляя глаз. Найдите зону наилучшего восприятия перед телевизором, чтобы получить максимальное удовольствие от просмотра.

Идеальное расстояние для просмотра телевизора равняется значению размера диагонали экрана, умноженному на три. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.

Для оптимального качества звучания поставьте телевизор на твердую поверхность.

### Безопасность

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями. На случай возникновения повреждения в результате несоблюдения инструкций гарантия не распространяется.

#### Риск короткого замыкания или возгорания!

- Запрещается подвергать телевизор воздействию влаги, а также ставить рядом с телевизором емкости с жидкостью, например вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Обратитесь в центр поддержки покупателей для проверки телевизора перед следующим использованием.
- Не подвергайте телевизор, пульт ДУ или батареи чрезмерному нагреву. Не помещайте их вблизи зажженных свечей, источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
- Не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные и другие отверстия в телевизоре.
- Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.

- При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания. Убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается.
- При отключении от розетки электросети тяните за вилку, а не за шнур. Доступ к вилке питания должен быть всегда открыт.

#### **Риск нанесения повреждений телевизору!**

- Для транспортировки телевизора весом более 25 кг необходимо участие двух человек.
- При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплектацию устройства. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует поставить на надежную и выровненную поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
- При креплении на стену убедитесь, что она выдержит вес телевизора. TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.
- Некоторые части данного продукта могут быть изготовлены из стекла. Соблюдайте осторожность во избежание повреждений или травм.

#### **Риск нанесения повреждений телевизору**

Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

#### **Риск нанесения повреждений детям!**

- Следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить падение телевизора и избежать травм у детей.
- Никогда не ставьте телевизор на поверхности, покрытые скатертью или другим материалом, который можно стянуть.
  - Следите за тем, чтобы телевизор не свешивался с края поверхности.
  - Никогда не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без дополнительного крепления мебели и телевизора к стене или другой соответствующей поверхности.
  - Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взбираясь на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

#### **Опасность проглатывания батарей!**

В пульт ДУ могут быть установлены батарейки таблеточного типа, которые дети могут проглотить. Храните батарейки в недоступном для детей месте!

#### **Риск перегрева!**

Запрещается устанавливать телевизор в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие предметы не закрывают вентиляционные отверстия телевизора.

#### **Грозы**

Во время грозы отключите телевизор от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

#### **Риск угрозы для слуха!**

Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

#### **Низкая температура**

После транспортировки телевизора при температуре ниже 5 °C распакуйте его и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите телевизор к розетке электросети.

---

### **Уход**

- Не касайтесь, не нажимайте, не протирайте экран и не ударяйте по нему какими-либо предметами.
- Перед очисткой телевизора его следует отключать от электросети.
- Для очистки телевизора и корпуса используется мягкая влажная ткань. Не используйте спирт, химикаты или бытовые чистящие средства.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.
- Старайтесь избегать статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Примеры статичных изображений: экранные меню, черные полосы, отображение часов и т.п. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

---

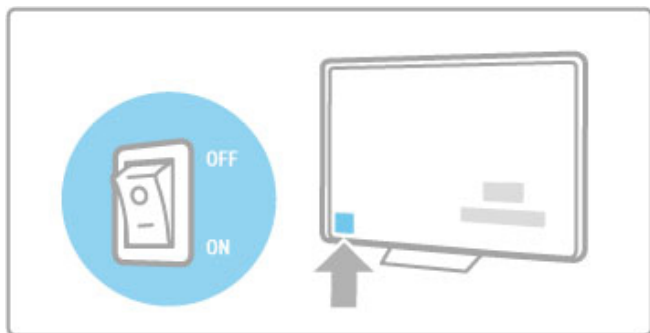
### **Температура и влажность**

В редких случаях при определенном сочетании температуры и влажности на передней панели телевизора может образоваться небольшое количество конденсата (это касается некоторых моделей). Чтобы избежать этого, не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей, нагрева или излишней влажности. В случае образования конденсата он самопроизвольно исчезнет после того, как телевизор проработает несколько часов. Конденсат не приведет к повреждению телевизора или возникновению неисправности.

## 1.3 Кнопки на телевизоре

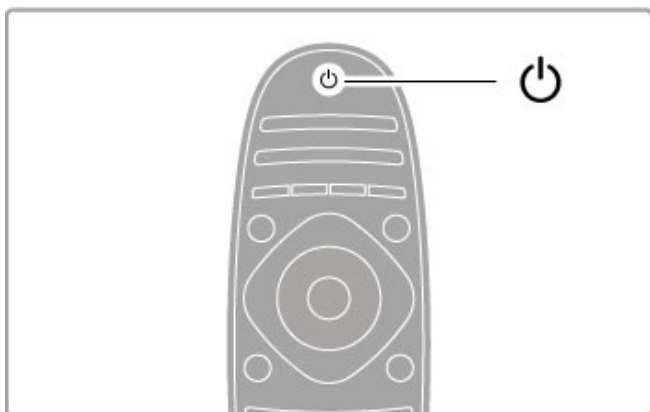
### Переключатель питания

Используйте переключатель питания, расположенный с правой стороны на панели телевизора, для включения или выключения устройства. В выключенном состоянии телевизор не потребляет электроэнергию.



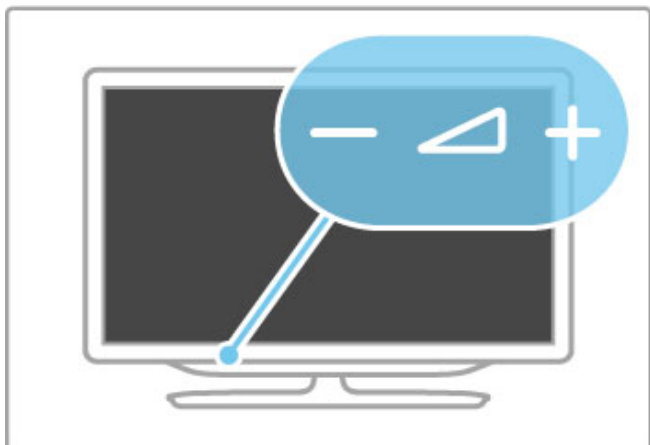
Если красный индикатор не горит, включите телевизор с помощью переключателя питания.

Если красный индикатор (индикатор режима ожидания) горит, нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы включить телевизор. Для включения можно также использовать клавишу **CH+**, **CH-** или  на панели телевизора. Включение телевизора занимает несколько секунд.



### Кнопка громкости

Нажмите кнопку  (громкость) - или **+** для настройки уровня громкости. Или используйте кнопки **+** или **-** на пульте ДУ.



### Подсветка Ambilight

Нажмите кнопку **Ambilight**, чтобы включить или выключить подсветку Ambilight.

Если телевизор находится в режиме ожидания, вы можете включить подсветку Ambilight и создать в комнате эффект Ambilight LoungeLight. Более подробную информацию об эффекте LoungeLight см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Ambilight > LoungeLight**



### Кнопка главного меню

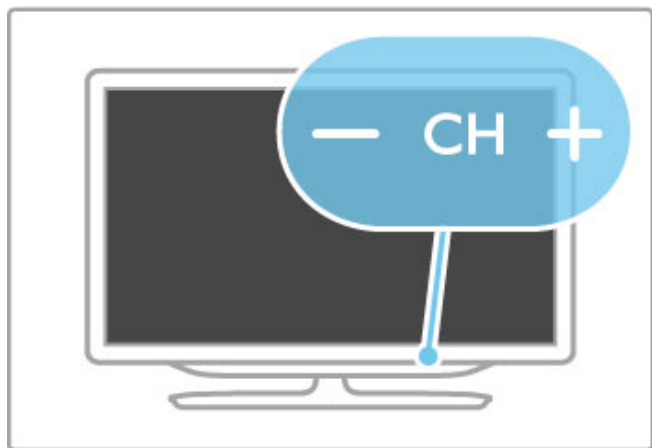
Нажмите кнопку  (главное меню) для доступа к главному меню. Для перемещения по главному меню используйте кнопки регулировки громкости - или **+** (влево или вправо) и кнопки переключения каналов - или **+** (вниз или вверх) на телевизоре. Для подтверждения выбора снова нажмите кнопку .

Более подробную информацию о главном меню см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню >  Главное меню**



### Кнопка CH

Используйте кнопку **CH** (каналы) - или **+** для переключения каналов. Или воспользуйтесь кнопками **▶** или **◀** на пульте ДУ.



---

## 1.4 Регистрация телевизора

Поздравляем с покупкой продукции Philips!

Зарегистрируйте телевизор и воспользуйтесь всеми преимуществами, среди которых полная поддержка изделия (включая материалы для загрузки), привилегированный доступ к информации о новых изделиях, эксклюзивные предложения, скидки и даже участие в специальных опросах о новой продукции.

Зайдите на веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

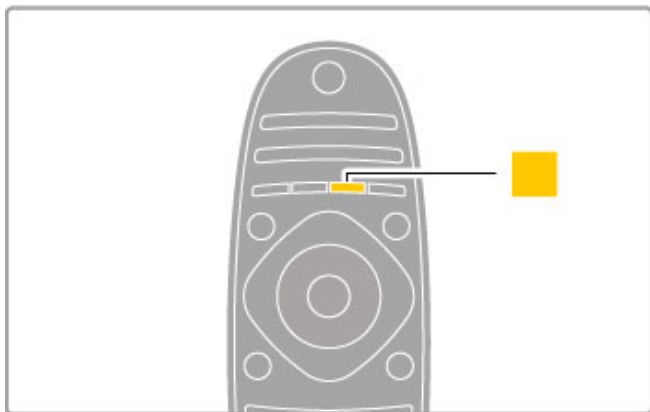
## 1.5 Справка и поддержка

---

### Использование справки и функции поиска

#### Справка

Доступ к справке можно получить из главного меню. Для прямого доступа в меню справки в большинстве случаев можно также нажать **желтую** кнопку на пульте ДУ. В некоторых меню, например в меню телетекста, желтая кнопка выполняет другие функции и не может быть использована для доступа к справке.



Перед выполнением инструкций из меню справки, закройте справку. Нажмите **желтую** кнопку или нажмите **⬆**, чтобы закрыть справку. При следующем нажатии **желтой** кнопки, справка откроется на той странице, на которой была закрыта.

#### 🔍 Поиск

В меню справки используйте функцию **🔍 Поиск** для поиска нужной темы. Выберите тему из списка с помощью кнопок навигации и нажмите **OK**. Нужная тема может находиться не на первой странице. Нажмите **▶**, чтобы перейти на следующую страницу.

---

### Интерактивная поддержка

При возникновении любых проблем, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в интерактивную службу поддержки. Выберите язык и введите номер модели изделия.

Зайдите на веб-сайт **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**

На сайте поддержки вы найдете телефон для связи с представителем компании, а также ответы на часто задаваемые вопросы (FAQs).

Также вы можете загрузить новую версию ПО для вашего телевизора, руководство пользователя для просмотра на ПК, задать вопрос специалисту службы поддержки или пообщаться в чате с представителем компании (функция доступна не везде).

---

### Центр поддержки покупателей

Для получения поддержки вы можете позвонить по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей вашей страны. Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.

Или получите информацию на веб-сайте

**[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**

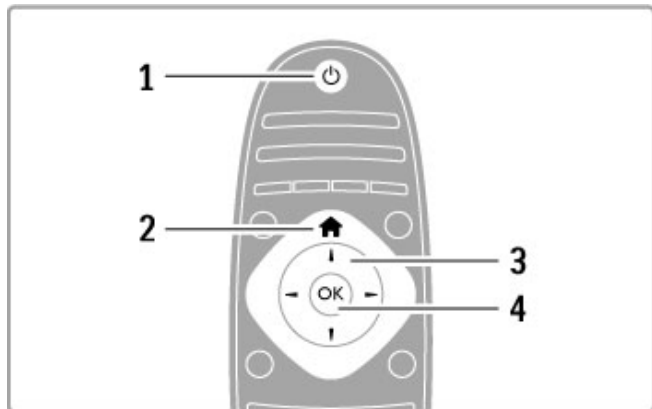
#### Номер модели и серийный номер телевизора

Вам может потребоваться номер модели или серийный номер изделия. Эти номера указаны на упаковке или на наклейке, расположенной на задней или нижней панелях телевизора.

# 2 Управление телевизором

## 2.1 Пульт ДУ

### Обзор



**1 Кнопка режима ожидания**

Включение телевизора или возвращение в режим ожидания.

**2 Кнопка главного меню**

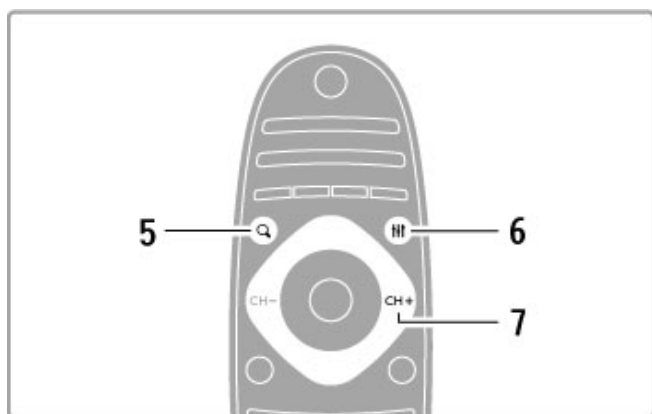
Переход к основному меню или выход из него.

**3 Кнопка навигации**

Перемещение вверх, вниз, вправо или влево.

**4 Кнопка OK**

Подтверждение выбора.



**5 Кнопка поиска**

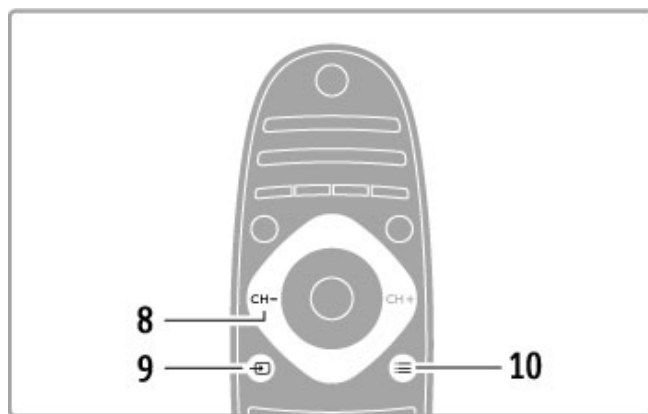
Открытие или закрытие списка каналов или списка фотографий, аудио- или видеофайлов.

**6 Кнопка настроек**

Открытие или закрытие наиболее популярных настроек изображения, звука, подсветки Ambilight или 3D.

**7 CH+/следующий**

Переход к следующему каналу, странице, разделу.



**8 CH-/предыдущий**

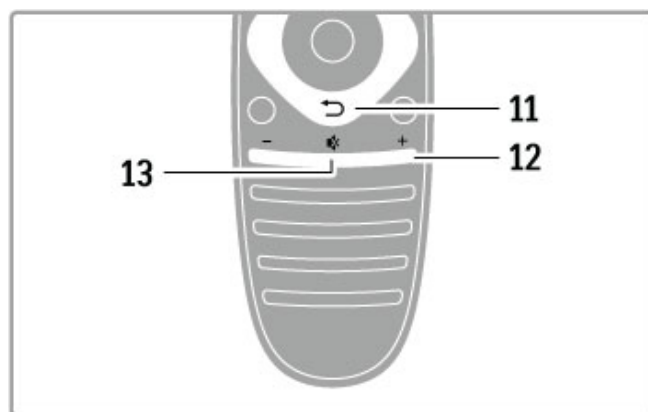
Переход к предыдущему каналу, странице, разделу.

**9 Кнопка источник**

Прямой выбор телеподключения.

**10 Кнопка параметров**

Переход к меню параметров или выход из него.



**11 Кнопка возврата**

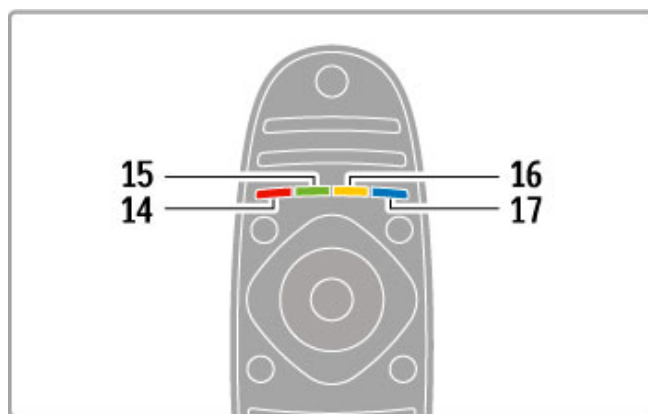
Переход к предыдущему каналу. Выход из меню без изменения настроек. Переход к предыдущей странице телетекста или Net TV.

**12 Кнопка громкости**

Регулировка громкости.

**13 Кнопка отключения звука**

Отключение или возобновление звука.



#### 14 Красная кнопка

Доступ к интерактивным телеслужбам или выбор страницы телетекста.

#### 15 Зеленая кнопка

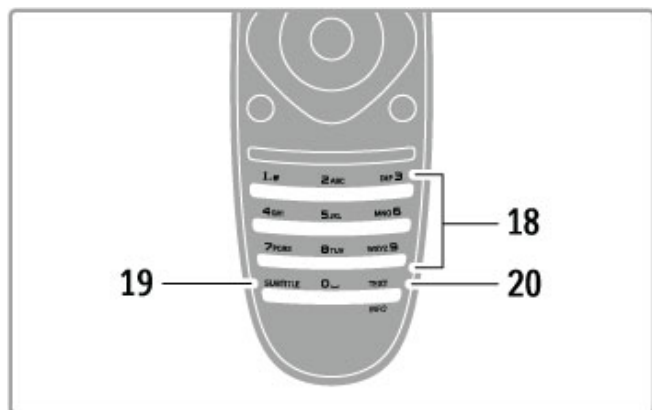
Доступ к меню эко-настроек или выбор страницы телетекста.

#### 16 Желтая кнопка

Выбор страницы телетекста

#### 17 Синяя кнопка

Выбор страницы телетекста



#### 18 Кнопки с цифрами и текстовая клавиатура

Выбор телеканала напрямую или ввод текста.

#### 19 Кнопка субтитров

Включение или выключение субтитров.

#### 20 Кнопка текста/информации

Доступ к меню телетекста или выход из него. Удерживайте клавишу нажатой в течение 4 секунд для доступа к меню информации следующих программ или выхода из него.

## Управление устройствами

Пульт ДУ телевизора может также использоваться для управления подключенным устройством. Необходимо, чтобы устройство поддерживало функцию EasyLink (HDMI-CEC), и функция EasyLink была включена. Устройство также должно быть подключено с помощью кабеля HDMI.

#### Управление устройством с поддержкой EasyLink

Чтобы управлять таким устройством с помощью пульта ДУ, выберите устройство или функцию в главном меню и нажмите кнопку **OK**. Команды всех кнопок, кроме кнопок , **ADJUST** и **OPTIONS**, будут перенаправлены на устройство.

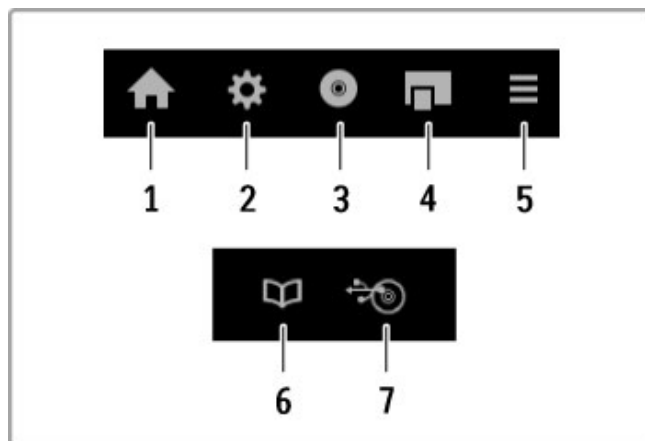
#### Переход к управлению телевизором

Чтобы снова управлять телевизором при помощи пульта ДУ, нажмите кнопку (главное меню), выберите **Просм. телевиз.** и нажмите **OK**.

#### Отобразить кнопки устройства

Во время управления устройством некоторые кнопки на пульте ДУ телевизора недоступны. Чтобы эти кнопки можно было выбрать на телевизоре, нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите команду **Отобразить кнопки устройства**. Выберите кнопку и нажмите **OK**.

Чтобы скрыть кнопки устройства, нажмите кнопку (возврат).



С помощью этих кнопок осуществляется доступ к следующим меню устройства:

- 1 Главное меню
- 2 Меню конфигурации
- 3 Меню диска (содержание диска)
- 4 Всплывающее меню
- 5 Меню параметров
- 6 Гид передач
- 7 Выбор мультимедиа

#### Воспроизведение одним нажатием

В устройство с поддержкой EasyLink HDMI-CEC установите диск и нажмите **кнопку воспроизведения** на устройстве. Телевизор выйдет из режима ожидания, начнется воспроизведение диска.

#### Управление звуком

Подключение аудиосистемы EasyLink позволяет воспроизводить аудиосигнал телевизора с помощью аудиосистемы. Звук динамиков телевизора автоматически отключается. Уровень громкости звучания аудиосистемы можно регулировать при помощи пульта ДУ телевизора.

#### Режим surround

Выбрав новые устройства Philips, можно изменить настройку объемного звука устройства на телевизоре. Для изменения этой настройки нажмите кнопку **ADJUST**, выберите **Режим surround** и нажмите **OK**. Затем выберите **След. режим**, нажмите **OK** для переключения между доступными режимами на устройстве.

#### Smart звука

Выбрав новые устройства Philips, можно изменить предустановки звука устройства на телевизоре. Чтобы изменить эту настройку, нажмите кнопку **ADJUST**, выберите **Smart звука** и нажмите **OK**. Выберите режим звука из списка.

#### Выключение экрана

Если новое аудиоустройство Philips посылает телевизору только аудиосигнал, на экране может появиться сообщение с предложением выключить экран телевизора. Чтобы выключить экран при появлении такого сообщения, выберите **Откл. экран** и нажмите **OK**. Чтобы снова включить экран, нажмите кнопку (главное меню).

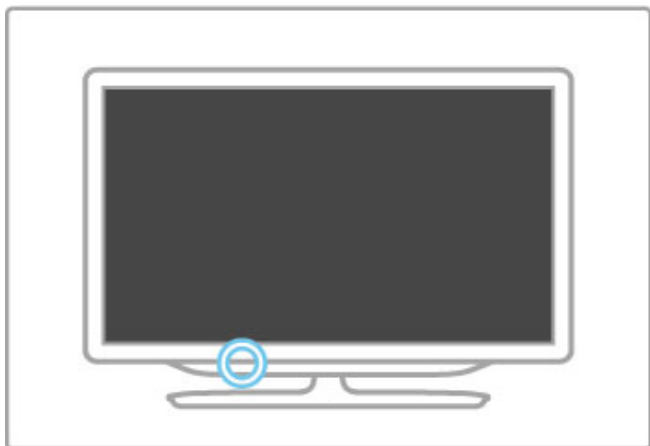
#### Режим ожидания

Нажмите на пульте ДУ, чтобы перевести телевизор и все устройства EasyLink в режим ожидания.

Ознакомиться с дополнительной информацией об EasyLink можно в разделе **Справочное руководство > Настройка > Устройства > EasyLink HDMI-CEC**.

## ИК-датчик

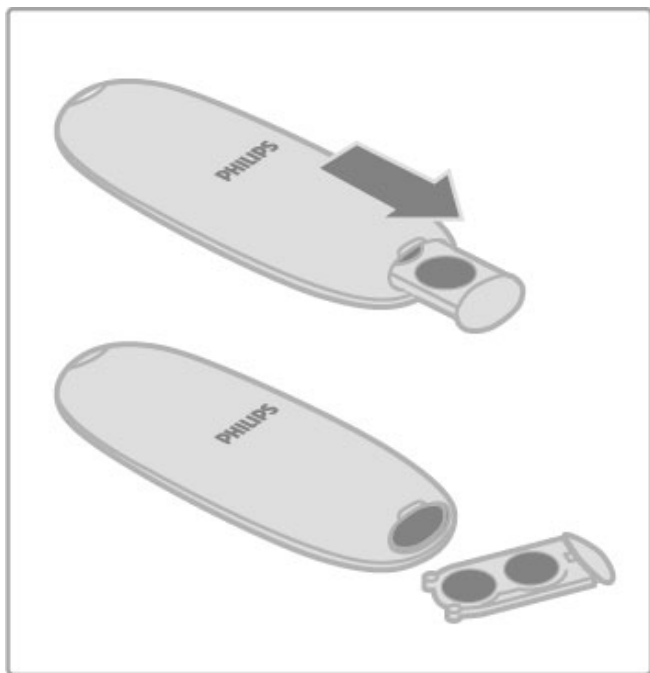
Всегда направляйте пульт ДУ на инфракрасный датчик на передней панели телевизора.



---

## Батарейки

Чтобы заменить батарейки в пульте ДУ, сдвиньте крышку в нижней части пульта ДУ. Вставьте две батарейки таблеточного типа (CR2032 – 3 В). Батарейки должны быть установлены стороной со знаком + вверх. На крышке имеется обозначение +.



Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батарейки. Утилизируйте отслужившие батарейки в соответствии с директивами об утилизации батарей. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Начало работы > Настройка > Утилизация**.

---

## Очистка

Пульт ДУ оснащен специальным покрытием, устойчивым к образованию царапин.

Очищайте пульт ДУ мягкой влажной тканью. Не используйте спирт, химические или другие бытовые чистящие средства для очистки телевизора или пульта.

## 2.2 Меню

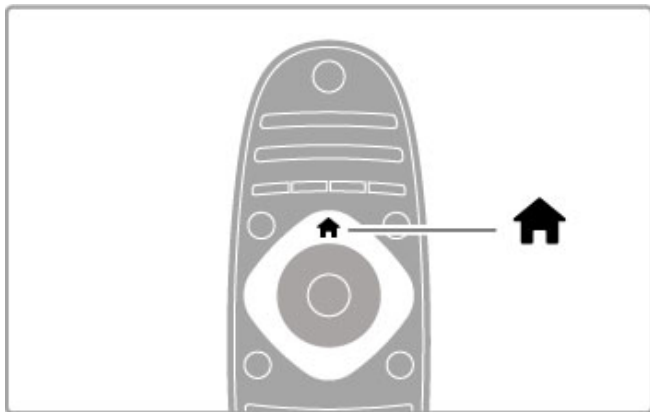
### 🏠 Кнопка главного меню

Из главного меню можно начать просмотр телепередач, диска или включить любую другую функцию.

Нажмите 🏠, чтобы открыть главное меню.

Для активации функции выберите ее с помощью кнопок навигации и нажмите **OK**.

Для выхода из основного меню нажмите 🏠 еще раз.



#### Добавление устройств

Для быстрого доступа необходимо добавить подключенное устройство в главное меню.

Если подключенное устройство не поддерживает функцию EasyLink (HDMI-CEC) или для подключения используется кабель, отличный от HDMI, необходимо добавить устройство в главное меню вручную с помощью команды **Добавить устройства**.

Функции устройств с поддержкой EasyLink (HDMI-CEC), подключенных при помощи кабеля HDMI, автоматически отображаются в главном меню. Одно устройство может выполнять несколько функций.

Если устройство EasyLink не отображается автоматически, возможно, на этом устройстве отключена функция EasyLink.

#### Добавление устройства вручную

В основном меню выберите **Добавьте устройства** и нажмите **OK**. Следуйте инструкциям на экране.

Вам будет предложено выбрать устройство и разъем, к которому оно подключено.

Устройство или его функции будут добавлены в главное меню.

#### Переименование устройства

Чтобы переименовать добавленное устройство или функцию, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Переименов.**

Для ввода нового названия используйте кнопки на пульте **ΔУ** как при наборе текстовых/SMS-сообщений.

#### Удаление устройства

Чтобы удалить устройство или функцию из главного меню, выберите элемент и нажмите кнопку **≡ OPTIONS**, затем выберите пункт **Удалить устройство**. Если устройство или функция не исчезают из главного меню после удаления, отключите EasyLink на устройстве, чтобы предотвратить автоматическое добавление.

Более подробную информацию о функции EasyLink см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Пульт ΔУ > Управление устройствами**.

#### Переупоряд.

Чтобы изменить порядок отображения устройства или функции в главном меню, выберите элемент и нажмите кнопку **≡ OPTIONS**.

1 Выберите пункт **Переупоряд.**

2 С помощью кнопок навигации поместите устройство или функцию в новое местоположение. Можно изменять только порядок расположения добавленных устройств и функций.

3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения расположения. Все устройства и функции будут смещены вправо.

Можно выбрать другое устройство или функцию и переместить ее.

Для выхода из меню переименования нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите команду **Выход**.

#### Восстановление функций

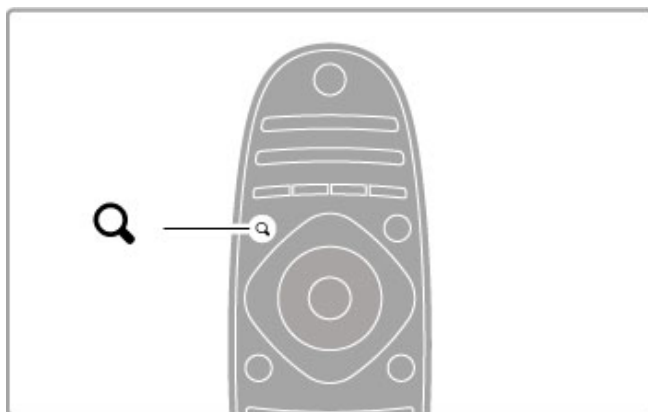
Чтобы восстановить удаленную функцию на устройстве с несколькими функциями, выберите устройство или одну из его функций и нажмите кнопку **≡ OPTIONS**. Выберите пункт **Восстановить функции** и нажмите **OK**. Все удаленные функции устройства будут восстановлены.

## Q FIND

С помощью кнопки **Q FIND** можно получить доступ к списку каналов во время просмотра телепрограмм или списку аудио/видеофайлов во время обзора файлов с компьютера или устройства USB.

Нажмите кнопку **FIND Q** для доступа к списку.

Чтобы выйти из списка, снова нажмите **Q**.

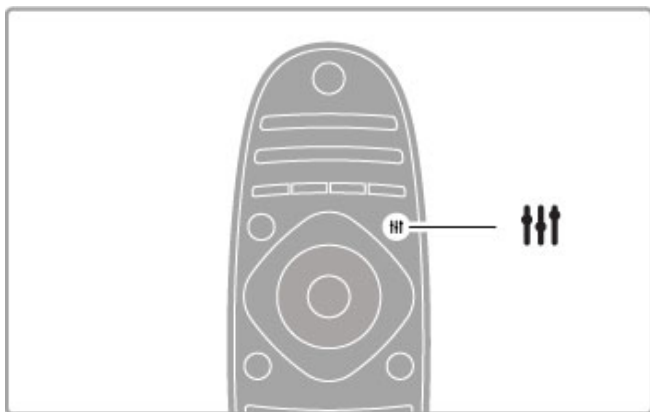


## ≡ ADJUST

В меню **ADJUST** можно быстро настроить параметры изображения, звука, подсветки Ambilight и 3D.

Чтобы открыть меню настройки, нажмите кнопку **≡ ADJUST**. С помощью кнопок навигации выберите нужный элемент и нажмите кнопку **OK**.

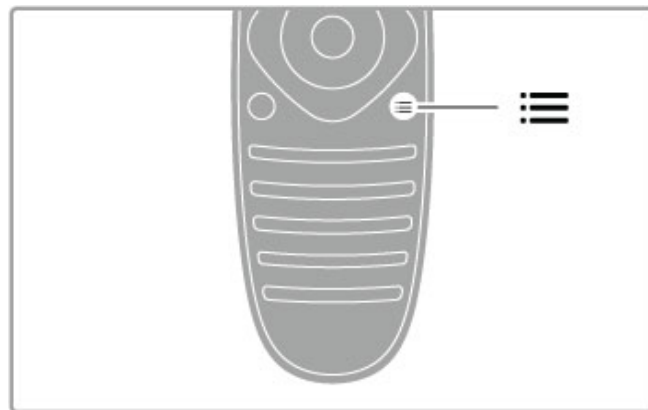
Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **≡ ADJUST** еще раз.



В меню **OPTIONS** можно выбрать дополнительные настройки для совершаемых действий или активного контента.

Нажмите кнопку **≡ OPTIONS** в любой момент для просмотра доступных параметров.

Для выхода из меню снова нажмите кнопку **≡ OPTIONS**.



В меню настройки можно регулировать следующие параметры:

- Включение или отключение Ambilight
- Динамика подсветки Ambilight
- Форм. изображения
- Smart изображения (предустановки)
- Smart звука (предустановки)
- Динамики
- Surround
- Сдвиг изображения

#### Подсветка Ambilight

Более подробную информацию о настройках Ambilight см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Ambilight**.

#### Форм. изображения

Более подробную информацию о настройках формата изображения см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр телевизора > Формат изображения**.

#### Предустановки изображения, предустановки звука

Можно выбрать набор предустановленных настроек, наиболее подходящих для конкретного содержимого.

Более подробную информацию о предустановках см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр телевизора > Предустановки**.

#### Динамики

Чтобы звук поступал через динамики телевизора, закройте руководство, нажмите кнопку **≡ ADJUST**, выберите пункт **Динамики** и **ТВ**.

Чтобы звук поступал через динамики подключенного домашнего кинотеатра или усилителя, выберите пункт **Усилитель**.

Эти настройки временно заменяют настройки EasyLink.

#### Объемный звук

Чтобы автоматически выбрать оптимальный режим объемного звука (только если система домашнего кинотеатра подключена), закройте руководство, нажмите кнопку **≡ ADJUST**, выберите пункт **Surround** и нажмите **Вкл.**

#### Сдвиг изображения

В зависимости от вида телесигнала можно сдвинуть изображение на экране телевизора в горизонтальной или вертикальной плоскости для полного отображения субтитров.

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **≡ ADJUST**, выберите пункт **Сдвиг изображения** и нажмите **ОК**. Для сдвига изображения используйте кнопки навигации. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить результат.

## ≡ OPTIONS

## 2.3 Просмотр телевизора

### Переключение каналов

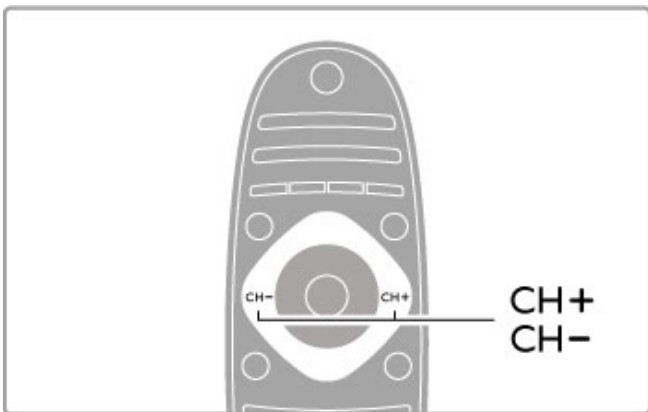
Для просмотра телевизора и переключения телеканалов необходимо, чтобы функция **Просм. телевиз.** была выбрана в главном меню.

Для просмотра телевизора нажмите **⬆**, выберите пункт **Просм. телевиз.** и нажмите **ОК**.



Для переключения каналов используйте кнопки **CH+** и **CH-** на пульте ДУ. Если известен номер канала, можно использовать кнопки с цифрами, также для выбора канала можно использовать список каналов (для доступа нажмите кнопку **Q** **FIND**).

Для переключения на предыдущий канал нажмите кнопку **⏮** (возврат).



#### радиоканалы

Если существует возможность цифрового вещания, цифровые радиостанции будут настроены во время процесса установки. Переключение на радиостанцию происходит, так же как и переключение на телеканал. Обычно DVB-C сохраняет радиостанции под номерами, начиная с 1001.

#### Параметры просмотра телеканалов

При просмотре цифровых телеканалов нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** для отображения доступных параметров:

- Расписание
- Состояние
- Выбор видео

#### Расписание

Здесь отображается информация о текущих и последующих программах для данного канала. Используйте кнопки навигации для прокрутки текста или перехода к следующей колонке.

#### Состояние

В зависимости от типа трансляции, на странице состояния отображается актуальная информация. Эту информацию можно использовать для оптимизации приема телесигнала и проверки наличия определенных служб.

#### Выбор видео

При цифровом телевещании возможно наличие нескольких типов видеосигнала, различных ракурсов съемки или трансляции разных программ на одном канале. При наличии таких каналов на экране телевизора появляется соответствующее сообщение. В этом случае нажмите кнопку **OPTIONS ≡** и выберите пункт **Выбор видео**.

### Список каналов

В списке каналов отображаются все сохраненные теле- и радиоканалы.

При просмотре телевизора нажмите кнопку **FIND Q**, чтобы открыть список каналов.

Чтобы выйти из списка каналов без внесения изменений, снова нажмите кнопку **FIND Q** или **↶** (возврат).

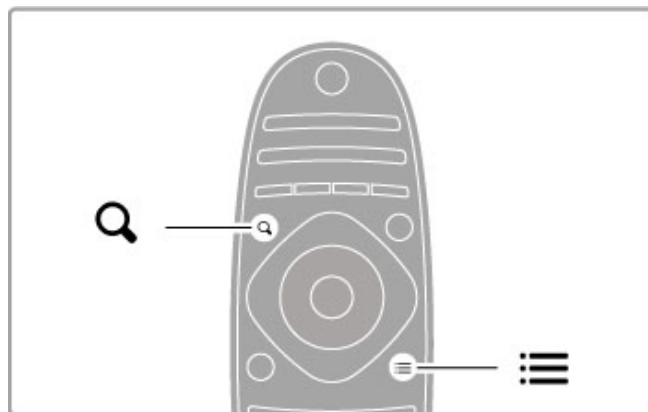
Для просмотра телеканала или прослушивания радиостанции в списке каналов перейдите к каналу или станции и нажмите **ОК**.

Список каналов может содержать несколько страниц. Чтобы посмотреть предыдущую или следующую страницу списка каналов, нажмите **⏮** или **⏭**.

#### Параметры списка каналов

Находясь в меню списка каналов, нажмите кнопку **OPTIONS ≡** для доступа к следующим параметрам:

- Список выбр.
- Отметить как избранное
- Переупоряд.
- Переименов.
- Скрыть канал
- Показать каналы



#### Выбрать список

Используйте этот параметр для выбора каналов, отображаемых в списке. Выбранный в этом меню список каналов определяет, какие каналы отображаются при переключении с помощью кнопок **CH+** и **CH-** во время просмотра телепередач.

#### Отметить как избранное

Канал, выделенный в списке каналов, можно добавить в избранное.

См. раздел **Использование телевизора > Просмотр телевизора > Избранные каналы**.

#### Переупоряд.

Порядок каналов в списке можно изменить.

**1** Нажмите кнопку **OPTIONS ≡** и выберите пункт

**Переупоряд.**, чтобы переместить каналы.

**2** Выделите канал и нажмите **ОК**.

**3** Измените расположение канала с помощью кнопок навигации или введите нужный номер с помощью кнопок с цифрами.

4 Для подтверждения расположения нажмите кнопку **OK**. Канал можно сдвинуть или перезаписать. Можно выделить следующий канал и изменить его порядок таким же образом.

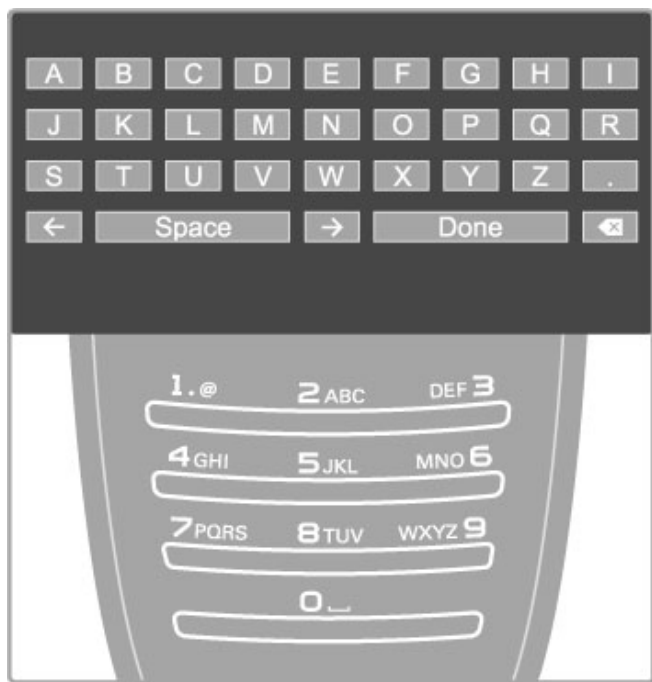
Для выхода из меню переименования нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите команду **Выход**.

#### Переименовать

Можно переименовать канал в списке каналов.

1 В списке каналов найдите канал, который необходимо переименовать.

2 Нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Переименов.** для начала процесса переименования. Можно ввести текст с клавиатуры пульта ДУ или открыть полную клавиатуру в верхней части меню ввода текста.



#### Ввод текста с помощью клавиатуры пульта ДУ

С помощью кнопок навигации установите курсор в нужное место в тексте. Чтобы удалить символ, нажмите кнопку **↶** (возврат).

Для ввода символов используйте клавиатуру пульта ДУ как при наборе SMS/текстовых сообщений на телефоне. Для выбора дополнительного символа нажмите кнопку **1**. Для удаления символа нажмите **Очистить**.

Чтобы выйти из меню переименования, выберите пункт **Готово**.

#### Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

Чтобы открыть экранную клавиатуру в верхней части меню ввода текста, нажмите кнопку **OK** при мигающем в тексте курсоре.

На клавиатуре с помощью кнопок навигации выделите символ, для ввода нажмите кнопку **OK**. Чтобы удалить символ, нажмите кнопку **↶** (возврат) или выделите **✖** и нажмите **OK**.

Для переключения между вводом прописных и строчных букв или набором специальных символов нажмите кнопку **►** (кнопка перехода вперед) или **◄** (кнопка перехода назад). Для изменения символа в строке текста наведите курсор на символ, используйте кнопки **←** и **→** на обоих концах экранной клавиши пробела.

Чтобы закрыть экранную клавиатуру, выделите пункт **Готово** и нажмите **OK**.

#### Скрыть канал

Можно скрыть канал в списке каналов. При просмотре каналов скрытый канал отображаться не будет.

1 В списке каналов выделите канал, который хотите скрыть.

2 Нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Скрыть канал**. Канал будет скрыт после выхода из списка каналов.

#### Показать скрытые каналы

Можно восстановить все скрытые каналы.

1 В списке каналов нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Показать скрытые каналы**. Теперь в списке каналов появятся все скрытые каналы.

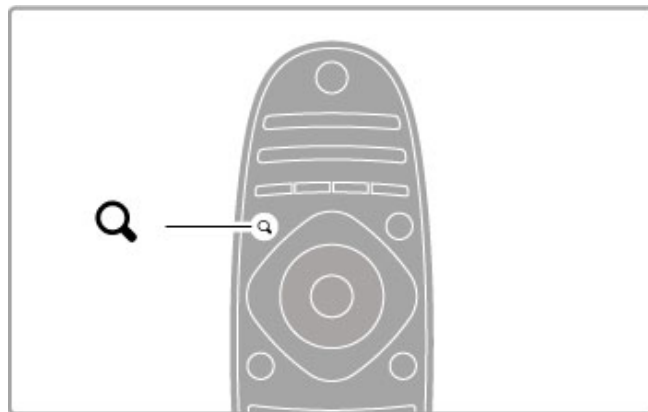
2 Нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Показать каналы**, чтобы показать все скрытые каналы.

Если вы хотите, чтобы ранее скрытые каналы не отображались, нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Выход**.

## Избранные каналы

В списке каналов можно добавить канал в избранное. Кроме того, здесь можно включить отображение только избранных каналов.

Для доступа к **Списку каналов** во время просмотра телевизора нажмите кнопку **FIND Q**.



#### Добавление канала в избранное

Для доступа к списку каналов во время просмотра телевизора нажмите кнопку **FIND Q**. Перейдите к каналу, который необходимо добавить в избранное, нажмите кнопку

**OPTIONS** и выберите пункт **Отметить как избранное**.

В списке каналов канал, добавленный в избранное, отмечен значком **★**.

Можно удалить канал из списка избранного с помощью функции **Удалить из избранного**.

#### Список избранных каналов

В списке каналов можно включить отображение только избранных каналов.

Находясь в списке каналов, нажмите кнопку **OPTIONS** и выберите пункт **Список каналов**. В списке выберите **Любим. программы** и нажмите **OK**. При выборе этого списка будут отображаться только избранные каналы.

## Гид передач

При наличии информации гида передач в вашей местности, вы можете ознакомиться с расписанием телепередач в экранном гиде.

Данный гид предоставляется станциями вещания или службами Net TV.



### Доступ к гиду передач

Во время просмотра телевизора нажмите **▲**, выберите пункт **Гид передач** и нажмите **OK**.

Чтобы выйти из гуда передач без изменения настроек, нажмите кнопку **↶** (возврат).

### Первое использование

При первом доступе к гиду передач телевизор производит поиск информации о программах на всех телеканалах. Этот процесс может занять несколько минут. Полученные данные сохраняются в телевизоре. В телевизоре данные гуда передач сохраняются до 8 дней.

### Параметры гуда передач

Выбрав программу в гиде передач, нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите параметр:

- **Установить напоминание**

Чтобы установить экранное напоминание о начале программы, выберите пункт **Установить напоминание** и нажмите **OK**.

Программа будет отмечена знаком **●** (часы). Чтобы отменить напоминание, выберите пункт **Удалить напоминание** и нажмите **OK**.

- **Изменить день**

Просмотр программ за предыдущий и за следующий день.

- **Дополнительная информ.**

Отображение дополнительной информации и краткого обзора программы.

- **Поиск по жанру**

Просмотр всех программ по жанру.

- **Запланир.напоминания**

Если напоминание установлено, можно просмотреть список всех запланированных напоминаний.

- **Обновить гид телепрограмм**

После проведения поиска, в телевизоре сохраняются все данные гуда передач. При обновлении или переустановке каналов или изменении их расположения в списке необходимо обновить данные гуда передач.

Для проведения обновления выберите параметр **Обновить гид телепрограмм**. Напоминания будут удалены.

### Станция вещания или сеть

Для выбора источника информации для гуда передач нажмите **▲** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Гид передач**.

Выберите пункт **Из сети** или **Со станции вещания**.

#### Из сети

При отсутствии подключения к Net TV информация гуда передач поступает со станции вещания. При подключении к Net TV телевизор осуществляет поиск информации для гуда передач в сети Интернет.

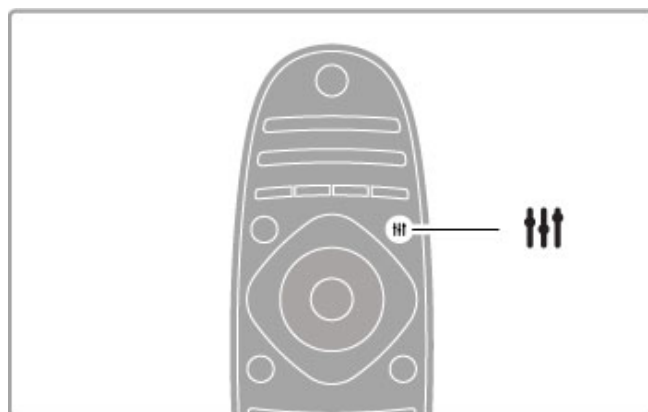
#### Со станции вещания

Информация для гуда передается со станции вещания канала на экран.

## Предустановки изображения и звука

Для простой настройки параметров изображения или звука можно выбрать определенные предустановки.

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **III ADJUST** для доступа к меню настройки, выберите пункт **Smart изображения** или **Smart звука**. Выберите элемент в списке и нажмите **OK**.



### Предустановки изображения и звука

Предустановки представляют собой наборы настроек, оптимально подходящие для конкретной ситуации, например для игр или для просмотра при дневном освещении. Можно настроить яркость или контрастность, уровень низких или высоких частот или отдельную настройку из набора предустановок. Внесенные изменения будут сохранены.

### Настройка предустановок

Чтобы отрегулировать отдельную настройку из набора предустановок, выберите предустановку и нажмите **OK**. Нажмите **▲** и выберите пункт **Конфигурация**. Выберите пункт **Настройки ТВ**, перейдите к настройке и отрегулируйте ее.

Чтобы восстановить первоначальные настройки и сбросить внесенные изменения, выберите предустановку, значения которой необходимо восстановить. Нажмите **▲** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ**, выберите пункт **Сброс**, нажмите **OK**.

Более подробную информацию о настройке отдельных параметров см. в разделе **Справочное руководство** > **Настройка** > **Изображение, звук и Ambilight**.

### Список предустановок изображения

- **Пользов.** — выбор настроек в меню "Собств. фото и звуки"
- **Ярко** — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
- **Естественный** — естественные настройки изображения.
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- **Игра** — оптимальный вариант для игр
- **Энергосбережение** — энергосберегающие настройки

- **Стандарт** — стандартные заводские установки
- **Фото** — оптимальный вариант для просмотра фотографий
- **Уст. польз.** — конфигурация любых пользовательских настроек

#### Список предустановок звука

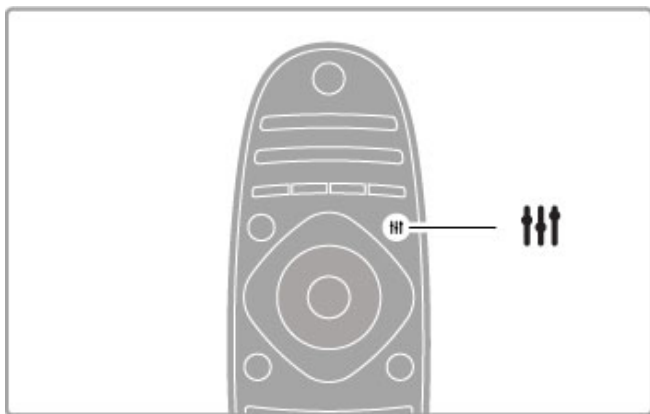
- **Пользов.** — выбор настроек в меню "Собств. фото и звуки"
- **Стандарт** — заводские установки
- **Новости** — оптимальный вариант для просмотра новостей
- **Кино** — оптимальный вариант для просмотра фильмов
- **Игра** — оптимальный вариант для игр
- **Драматические** — оптимальный вариант для просмотра сериалов
- **Спортивные** — оптимальный вариант для просмотра спортивных передач

---

## Форм. изображения

Если на экране появляются черные полосы, можно настроить формат изображения по размеру экрана.

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **III ADJUST** для доступа к меню настройки, выберите параметр **Форм. изображения**. Выберите формат из списка и нажмите **OK**.



#### Форматы изображений

В зависимости от изображения на экране доступны следующие форматы:

- **Автозаполнение**

Автоматическое увеличение изображения до размера экрана. Минимальное искажение изображения с сохранением видимости субтитров. Эта функция не используется для содержимого с ПК.

- **Автомасштабирование**

Максимальное растяжение изображения до размера экрана без искажений. Возможно наличие черных полос. Эта функция не используется для содержимого с ПК.

- **Сверх-увеличение**

Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Настройка изображения по размеру экрана.

- **Широкоэкранный 16:9**

Масштабирование до формата 16:9.

- **Широкий экран**

Растяжение до формата 16:9.

- **Не в масштабе**

Специальный режим для содержимого стандарта HD или содержимого с ПК. Пикселизация изображений на основе пиксельной структуры. При отображении содержимого с ПК могут появляться черные полосы.

---

## Переключение в режим ожидания

Если телевизор включен, для перехода в режим ожидания нажмите кнопку **⏻** на пульте ДУ. Загорится красный индикатор режима ожидания.

В режиме ожидания потребление энергии, хоть и в небольшом количестве, продолжается.

Если телевизор не будет использоваться в течение длительного периода времени, отключите его с помощью переключателя питания.

#### Автовыключение

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не используется, отключите функцию автовыключения.

Предотвратит автоматическое выключение телевизора, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

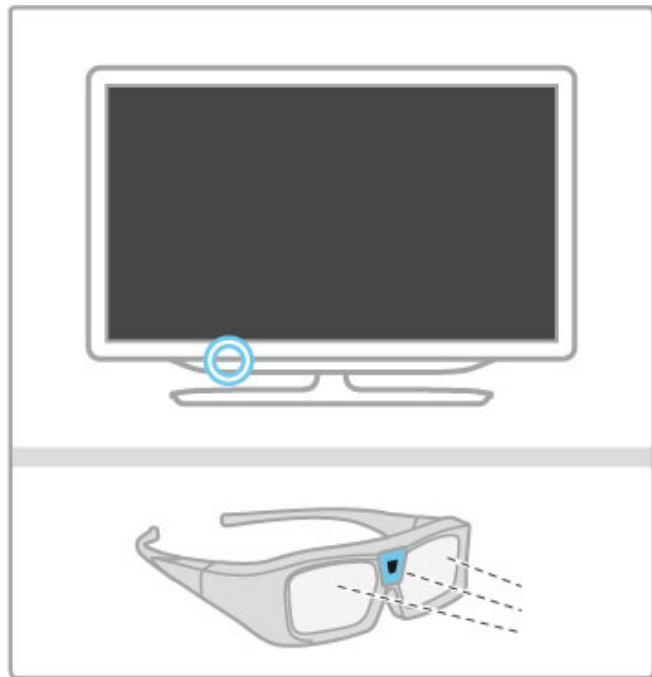
Чтобы отключить функцию автовыключения, нажмите **зеленую** кнопку во время просмотра телеканалов, выберите пункт **Автоотключение**, нажмите **Выкл.**

## 2.4 Просмотр 3D

### Что требуется

Для просмотра видео формата 3D на этой модели телевизора необходимы очки Philips Active 3D PTA03 (продаются отдельно). Поддержка других моделей очков 3D не гарантируется.

Для беспрепятственного приема ИК-сигнала очками уберите все предметы, препятствующие передаче сигнала передатчика 3D на телевизоре.



### Запуск 3D

Для просмотра фильма или передачи в формате 3D вставьте диск 3D в проигрыватель 3D Blu-ray или выберите канал, транслирующий программы в формате 3D.

Нажмите кнопку **⬆** (главное меню) и выберите **проигрыватель 3D Blu-ray** или **Просмотр ТВ** и настройте нужный канал.

#### Запуск 3D

Телевизор определяет наличие доступных сигналов 3D. После обнаружения сигнала 3D выберите **Запуск 3D** и нажмите **OK**. Наденьте очки 3D. Очкам требуется несколько секунд для приема сигналов с передатчика 3D.

Если телевизору не удастся обнаружить сигнал 3D (отсутствует тэг сигнала 3D), картинка 3D будет отображаться в виде двойного изображения. Для перехода в режим 3D нажмите кнопку **⏏ ADJUST**, выберите пункт **Формат 3D**, **Рядом** или **Вверх/низ** в соответствии с расположением двойного изображения.

#### Отключение 3D

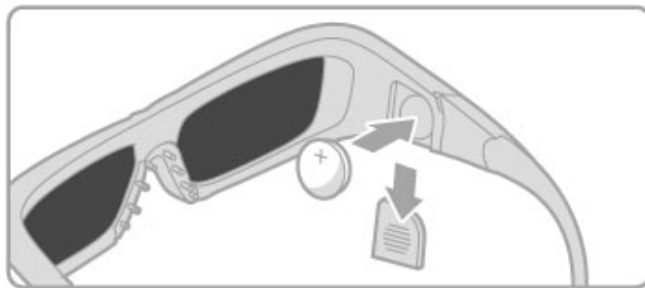
Чтобы выйти из режима 3D, нажмите кнопку **⏏ ADJUST** и выберите пункт **2D** в меню **2D-3D**.

Отключить 3D можно, выбрав другой канал или подключенное устройство.

Если 3D сигнал с передатчика отсутствует, очки 3D автоматически выключаются через 5 секунд.

#### Индикация разрядки батареи

Если линзы мигают 2 секунды при включении 3D — батарейки в очках почти разряжены. Замените батарейки перед просмотром следующего фильма или программы. Используйте батарейки CR2032 таблеточного типа.



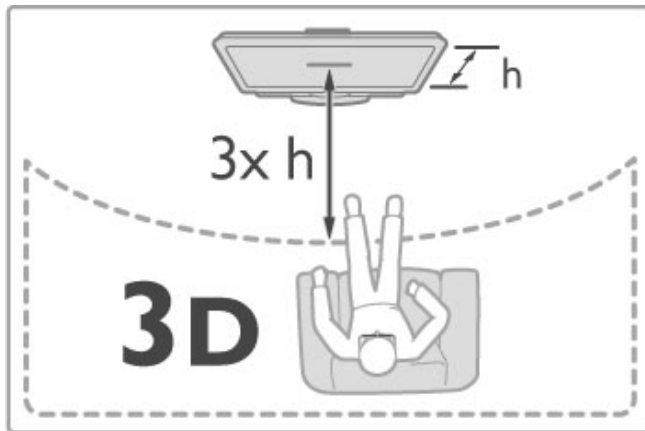
#### Дополнительная информация

- Прием сигнала 3D через подключение USB, ПК или Net TV не поддерживается.
- Если для вещания 3D выбрать режим 2D, будет отображаться остаточная картинка 3D.

### Оптимальный просмотр 3D

Для оптимального впечатления при просмотре 3D рекомендуем:

- сидеть на расстоянии от телевизора, которое превышает высоту экрана не менее чем в три раза (но не более 6 метров).
- по возможности избегать флуоресцентного освещения (например, термолюминесцентных или отдельных видов энергосберегающих ламп, работающих на низкой частоте) и прямого солнечного света; это может повлиять на качество изображения 3D.



### Медицинское предупреждение

- Если в вашей семье или у вас наблюдались случаи эпилепсии или припадки вследствие светочувствительности, то мигающие источники света, быстрая смена изображений и просмотр фильмов в формате 3D могут оказаться опасными, поэтому предварительно проконсультируйтесь с врачом.
- Во избежание неприятных ощущений, например головокружения, головной боли или потери ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительного времени.

Если вы испытываете дискомфорт, прекратите просмотр 3D и некоторое время постарайтесь не заниматься любыми потенциально опасными видами деятельности (например, не садитесь за руль). Если симптомы сохраняются в течение длительного времени, не возобновляйте просмотр 3D без предварительной консультации с врачом.

- Родителям необходимо наблюдать за детьми во время просмотра фильмов 3D, чтобы быть уверенными в отсутствии у них упомянутых выше симптомов. Просмотр 3D не рекомендуется детям младше 6 лет, поскольку их зрительное восприятие не сформировалось окончательно.
- Используйте очки 3D только с целью просмотра видео в формате 3D.
- **ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ.** Не позволяйте детям до 6 лет играть с очками 3D. Дети могут подавиться крышкой отсека батареек или самой батареей (при ее наличии в устройстве).

---

## Очистка и уход

- Не оставляйте очки 3D вблизи источников тепла, открытого огня, воды или под прямыми солнечными лучами. Это может привести к повреждению изделия или пожару. Для очистки линз используйте мягкую ткань (микрофибру или фланель). Никогда не распыляйте чистящие средства непосредственно на очки 3D, это может повредить электронику.
- Не роняйте, не сгибайте и не сдавливайте линзы очков 3D. Не используйте вещества, содержащие спирт, растворитель, поверхностно-активные вещества, воск, бензин, разбавитель, репеллент или смазку. Эти вещества могут повредить краску или послужить причиной образования трещин.

## 2.5 Просмотр спутн.

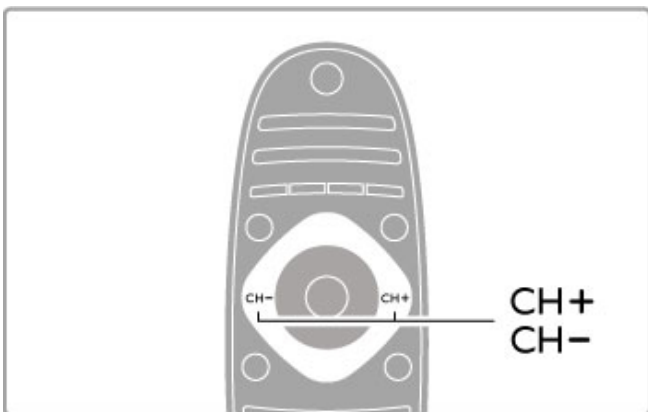
### Переключение каналов

Для просмотра спутниковых каналов нажмите **🏠** (главное меню), выберите пункт **Просмотр спутн.** и нажмите **ОК**.



Для переключения спутниковых каналов используйте кнопку **CH+** или **CH-** на пульте ДУ. Если известен номер канала, можно использовать кнопки с цифрами, также для выбора канала можно воспользоваться списком каналов.

Для переключения на предыдущий канал нажмите кнопку **↶** (возврат).



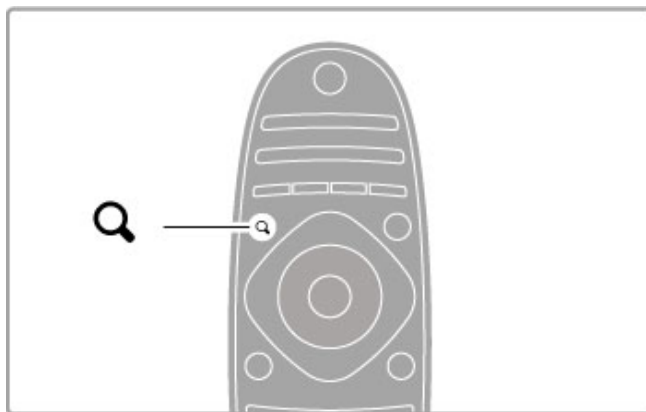
#### Список спутниковых каналов

После настройки все спутниковые каналы сохраняются в отдельном списке каналов. Более подробную информацию об использовании списка каналов см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр спутниковых каналов > Список каналов**.

### Список каналов

Для доступа к списку каналов во время просмотра спутникового телевидения нажмите кнопку **Q FIND**. С помощью кнопок навигации выберите канал, для переключения на выбранный канал нажмите **ОК**.

Для выхода из списка каналов без переключения канала нажмите кнопку **↶** (возврат).



#### Страницы списка каналов

Список каналов может содержать несколько страниц. Чтобы посмотреть предыдущую или следующую страницу списка каналов, нажмите **▶** или **◀**.

#### Опции

В списке каналов нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите:

- ТВ/Радио
- Список выбр.
- Сортировка
- Отметить как избранное
- Переименов.
- Переупоряд.
- Показать скрытые каналы
- Скрыть канал
- Блокировка канала

#### ТВ/Радио

Настройка списка для отображения телеканалов или радиостанций.

#### Выбрать список

Выбор списка каналов с одного спутника или со всех спутников. Или отображение списка только избранных спутниковых каналов. Выбранный в этом меню список определяет перечень каналов, которые отображаются при переключении с помощью кнопок **CH+** и **CH-** во время просмотра спутникового телевидения.

#### Сортировка

Список каналов можно отсортировать по **Имени**, **Номеру** или по группам — каналы FTA и закодированные каналы — **Бесплатные/кодированные**.

#### Отметить как избранное

Канал, выделенный в списке каналов, можно добавить в избранное.

Подробное описание см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр спутниковых каналов > Избранные каналы**.

#### Переупоряд.

Порядок каналов в списке можно изменить.

1 Нажмите кнопку **OPTIONS ≡** и выберите пункт **Переупоряд.**, чтобы переместить каналы.

2 Выделите канал и нажмите **ОК**.

3 Измените расположение канала с помощью кнопок навигации или введите нужный номер с помощью кнопок с цифрами.

4 Для подтверждения расположения нажмите кнопку **OK**. Канал можно сдвинуть или перезаписать. Можно выделить следующий канал и изменить его порядок таким же образом.

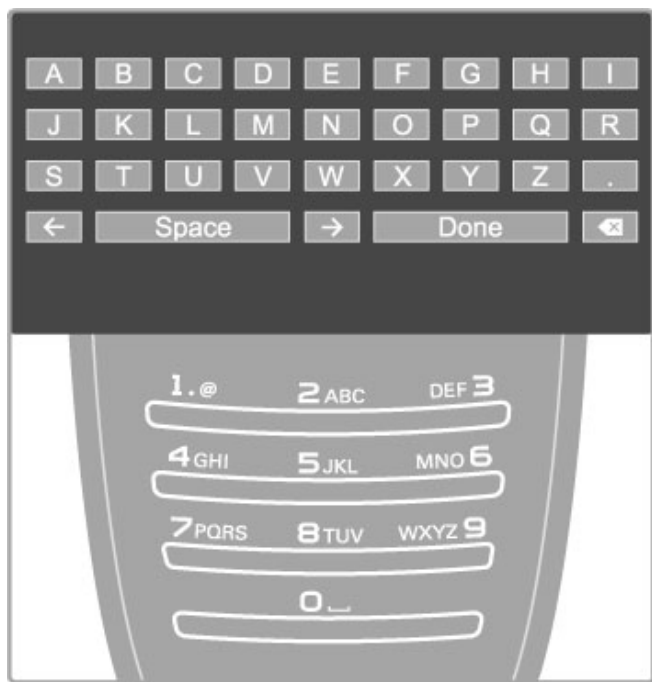
Для выхода из меню переименования нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите команду **Выход**.

#### Переименовать

Можно переименовать канал в списке каналов.

1 В списке каналов найдите канал, который необходимо переименовать.

2 Нажмите кнопку **OPTIONS:≡** и выберите пункт **Переименов.** для начала процесса переименования. Можно ввести текст с клавиатуры пульта ДУ или открыть полную клавиатуру в верхней части меню ввода текста.



#### Ввод текста с помощью клавиатуры пульта ДУ

С помощью кнопок навигации установите курсор в нужное место в тексте. Чтобы удалить символ, нажмите кнопку **↶** (возврат).

Для ввода символов используйте клавиатуру пульта ДУ как при наборе SMS/текстовых сообщений на телефоне. Для выбора дополнительного символа нажмите кнопку **1**. Для удаления символа нажмите **Очистить**.

Чтобы выйти из меню переименования, выберите пункт **Готово**.

#### Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

Чтобы открыть экранную клавиатуру в верхней части меню ввода текста, нажмите кнопку **OK** при мигающем в тексте курсоре.

На клавиатуре с помощью кнопок навигации выделите символ, для ввода нажмите кнопку **OK**. Чтобы удалить символ, нажмите кнопку **↶** (возврат) или выделите **✖** и нажмите **OK**.

Для переключения между вводом прописных и строчных букв или набором специальных символов нажмите кнопку **►** (кнопка перехода вперед) или **◄** (кнопка перехода назад). Для изменения символа в строке текста наведите курсор на символ, используйте кнопки **←** и **→** на обоих концах экранной клавиши пробела.

Чтобы закрыть экранную клавиатуру, выделите пункт **Готово** и нажмите **OK**.

#### Скрыть канал

Можно скрыть канал в списке каналов. При просмотре каналов скрытый канал отображаться не будет.

1 В списке каналов выделите канал, который хотите скрыть.

2 Нажмите кнопку **OPTIONS:≡** и выберите пункт **Скрыть канал**. Канал будет скрыт после выхода из списка каналов.

#### Показать скрытые каналы

Можно восстановить все скрытые каналы.

1 В списке каналов нажмите кнопку **OPTIONS:≡** и выберите пункт **Показать скрытые каналы**. Теперь в списке каналов появятся все скрытые каналы.

2 Нажмите кнопку **OPTIONS:≡** и выберите пункт **Показать каналы**, чтобы показать все скрытые каналы.

Если вы хотите, чтобы ранее скрытые каналы не отображались, нажмите кнопку **OPTIONS:≡** и выберите пункт **Выход**.

---

## Избранные каналы

Можно создать собственный список избранных спутниковых каналов.

#### Отметить как избранное

В списке каналов перейдите к каналу, который необходимо добавить в избранное, и нажмите кнопку **≡** **OPTIONS**. Выберите пункт **Отметить как избранное**. В списке каналов избранный канал будет отмечен значком **★**. Можно удалить канал из списка избранного с помощью функции **Удалить из избранного**.

#### Список избранных каналов

В списке каналов можно включить отображение только избранных каналов.

Находясь в списке каналов, нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите пункт **Выбрать список**. Выберите **Любим. программы** из списка и нажмите **OK**. При выборе этого списка при переключении с помощью кнопок **CH+** и **CH-** во время просмотра спутникового телевидения будут отображаться избранные каналы.

Более подробную информацию о параметрах списка спутниковых каналов см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр спутниковых каналов > Список каналов**.

---

## Блокировка канала

Чтобы ограничить просмотр телевизора детьми, каналы можно заблокировать. Для разблокировки необходимо ввести четырехзначный код.

#### Блокировка каналов

Каналы можно заблокировать в списке каналов.

Для доступа к списку каналов нажмите кнопку **Q FIND**. Для блокировки каналов нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите пункт **Блокировка канала**.

Введите четырехзначный код блокировки. Выберите канал в списке, снова нажмите **≡** и выберите пункт **Блокировка канала**. Заблокированный канал будет отмечен знаком **🔒** (блокировка). Теперь можно выбрать следующий канал для блокировки/разблокировки.

Чтобы выйти из режима блокировки каналов, нажмите **≡** и выберите **Выход**.

#### Сменить код

Чтобы сменить текущий код, нажмите  и выберите **Настройка > Настройки канала**, затем выберите **Блокировка от детей > Сменить код**.

Введите текущий код, а затем введите новый код дважды. После этого новый код будет установлен.

#### Забыли код?

Если вы забыли код, чтобы сбросить его, введите **8888**.

---

## Программы с возрастным ограничением на просмотр

Чтобы ограничить доступ детей к каналам, не подходящим им по возрасту, можно установить возрастные ограничения на просмотр (родительский рейтинг).

Программы, уровень которых выше или равен установленному вами ограничению, будут заблокированы. Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести четырехзначный код блокировки. Ограничение на просмотр устанавливается не для всех программ. Возрастные ограничения устанавливаются для всех спутниковых каналов.

#### Настройка уровня возрастных ограничений

Нажмите  и выберите **Конфигурация > Настройки спутника**, выберите **Родительский рейтинг**.

Чтобы выбрать уровень возрастного ограничения, необходимо сначала ввести четырехзначный код блокировки. Если код блокировки еще не установлен, можно настроить его сейчас.

После ввода кода можно выбрать уровень возрастного ограничения. Если значение уровня возрастного ограничения равняется установленному или превышает его, программа будет заблокирована. При попытке просмотра появится запрос на ввод кода. Некоторые операторы блокируют программы только с более высоким уровнем ограничения.

#### Сменить код

Чтобы сменить текущий код, нажмите  и выберите **Настройка > Настройки канала**, затем выберите **Блокировка от детей > Сменить код**.

Введите текущий код, а затем введите новый код дважды. После этого новый код будет установлен.

#### Забыли код?

Если вы забыли код, чтобы сбросить его, введите **8888**.

## 2.6 Просмотр с подключенного устройства

### Выбор устройства

Добавление подключенного устройства в главное меню для быстрого выбора.

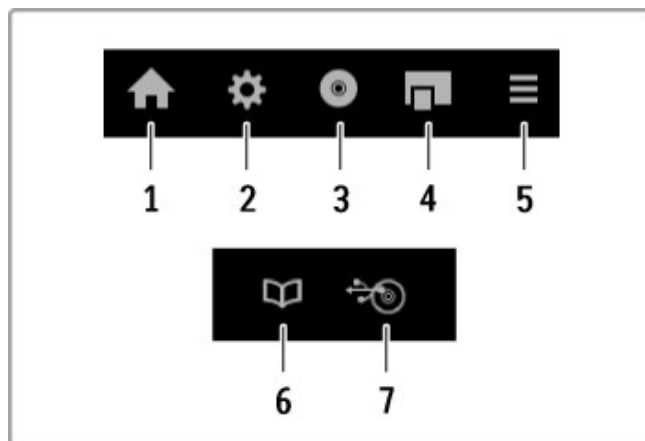
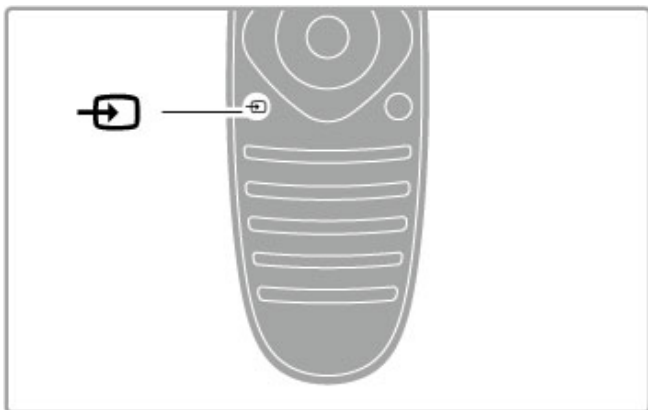
Более подробную информацию о функции добавления устройств см. в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Меню > Главное меню.**

#### Выбор в главном меню

Чтобы выбрать подключенное устройство или функцию и получить доступ к его содержанию, нажмите  для доступа к **Главному меню**, выберите устройство или функцию и нажмите **OK**. Помните, устройство должно быть включено.

#### Выбор из списка подключений

Для доступа к списку подключений нажмите кнопку  **SOURCE**. Выберите подключение к телевизору и нажмите **OK** для перехода к выбранному подключению. Устройство должно быть включено.



С помощью этих кнопок осуществляется доступ к следующим меню устройства:

- 1 Главное меню
- 2 Меню конфигурации
- 3 Меню диска (содержание диска)
- 4 Всплывающее меню
- 5 Меню параметров
- 6 Гид передач
- 7 Выбор мультимедиа

Ознакомиться с дополнительной информацией об EasyLink можно в разделе **Справочное руководство > Настройка > Устройства > EasyLink HDMI-CEC.**

### Управление устройствами

Пульт ДУ телевизора может также использоваться для управления подключенным устройством. Необходимо, чтобы устройство поддерживало функцию EasyLink (HDMI-CEC), и функция EasyLink была включена. Устройство также должно быть подключено с помощью кабеля HDMI.

#### Управление устройством с поддержкой EasyLink

Чтобы управлять таким устройством с помощью пульта ДУ, выберите устройство или функцию в главном меню  и нажмите кнопку **OK**. Команды всех кнопок, кроме кнопок ,  **ADJUST** и  **OPTIONS**, будут перенаправлены на устройство.

Если нужная кнопка отсутствует на пульте ДУ телевизора, вы можете посмотреть дополнительные кнопки на экране телевизора с помощью функции "Отобразить кнопки устройства".

#### Отобразить кнопки устройства

Чтобы посмотреть кнопки устройства на экране, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Отобразить кнопки устройства**. Выберите нужную кнопку и нажмите **OK**.

Чтобы скрыть кнопки устройства, нажмите кнопку  (возврат).

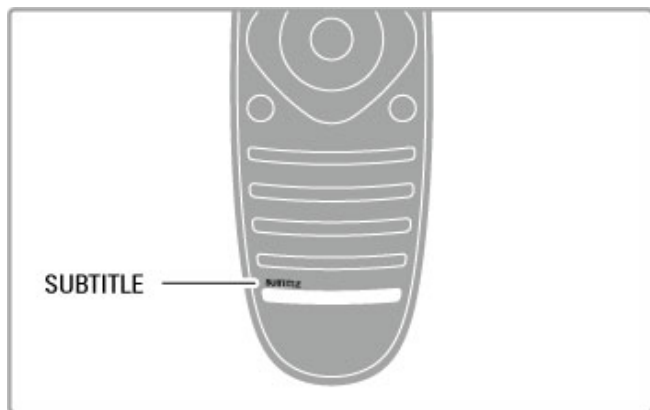
## 2.7 Субтитры и языки

### Субтитры

Субтитры доступны почти всегда. Можно включить или отключить отображение субтитров. Для аналоговых и цифровых каналов используются разные способы настройки субтитров.

#### Включение субтитров

Для доступа к меню субтитров нажмите **SUBTITLE**. Можно включить или отключить субтитры, выбрав пункт **Вкл.** или **Выкл.** Выберите параметр **Субт. вкл. без звука** для отображения субтитров только при включении режима без звука с помощью кнопки .



#### Для аналоговых каналов

Для отображения субтитров канала переключитесь на канал и нажмите кнопку **ТЕХТ** для доступа к телетексту. Введите номер страницы субтитров, обычно это номер 888, снова нажмите кнопку **ТЕХТ** для выхода из меню телетекста. Если субтитры включены в меню субтитров, они будут отображаться на экране. Настройку каждого аналогового канала необходимо проводить отдельно.

#### Для цифровых каналов

Цифровые каналы не требуют активации субтитров в меню Телетекст. Можно установить предпочитаемые основной и вспомогательный языки субтитров. Если эти языки не доступны для канала, можно выбрать другой доступный язык субтитров.

Для установки основного и вспомогательного языков субтитров нажмите  и выберите **Настройка > Настройки канала** и выберите **Языки > Основные субтитры** и **Вспомог. субтитры**.

Для выбора языка субтитров в случае, когда ни один из предпочитаемых языков не отображается в меню, нажмите кнопку **≡ OPTIONS**, выберите **Язык субтитров**, затем выберите предпочитаемый язык, который будет временно применен для трансляции субтитров.

### Язык аудио

Цифровые каналы могут поддерживать несколько языков вещания программ. Можно настроить включение предпочитаемых языков, если они доступны.

#### Выбор языка

Для настройки предпочитаемого языка вещания нажмите  и выберите **Конфигурация > Настройки канала > Языки > Основной аудиосигнал** и **Вспомог. аудиосигнал**. Телевизор будет автоматически переключаться на трансляцию на выбранном языке в случае вещания соответствующих программ.

Чтобы проверить, доступен ли язык вещания, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите параметр **Язык аудио**. В списке можно выбрать другой язык вещания.

Некоторые цифровые телеканалы поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с ограниченными возможностями зрения и слуха. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Конфигурация > Универсальный доступ**.

# 3

## Дополнительные функции телевизора

### 3.1 Net TV

#### Что такое Net TV?

Net TV предоставляет доступ к интерактивным приложениям. Эти приложения специально разработаны для телевизора. С их помощью вы можете читать местные газеты, получать доступ к информационно-развлекательным ресурсам, брать в прокат фильмы в видеомагазине или, используя приложение для просмотра прошедших телепрограмм, смотреть пропущенные передачи. Список доступных приложений зависит от вашего местонахождения.

#### Запись на устройство USB

Подключив телевизор к сети Интернет, вы также сможете записывать передачи телевизионного гида программ. Для записи необходимо подключить жесткий диск USB к телевизору.

#### Описание Net TV

- Наличие доступа к приложениям Net TV зависит от страны.
- Благодаря Net TV, вы можете просматривать любые веб-сайты, однако большинство из них не подходит для отображения на экране телевизора, и некоторые плагины (например, для просмотра страниц или видеофайлов) не установлены на телевизоре.

- Приложения Net TV могут быть добавлены, изменены или удалены.
- При использовании Net TV на экране отображается одна страница в полноэкранном формате.
- Возможность загрузки и сохранения файлов, а также установки плагинов отсутствуют.

#### Форум Net TV

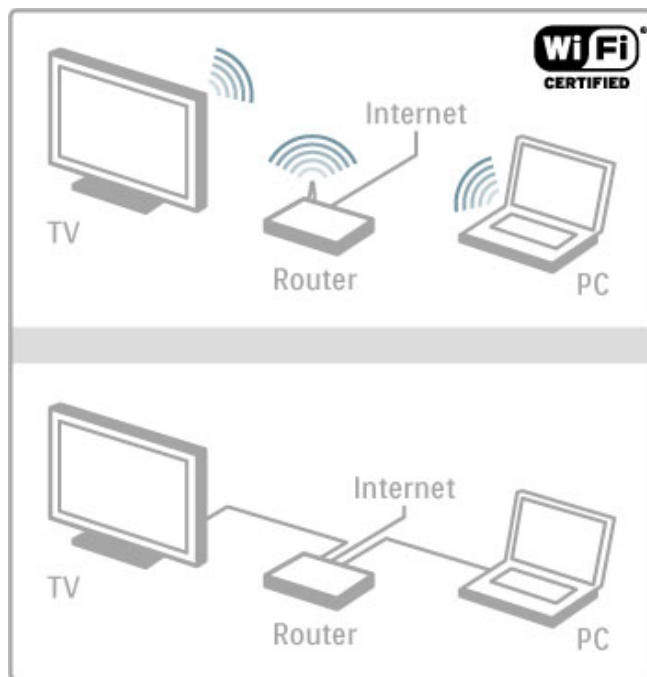
Узнайте больше о приложениях Net TV на форуме, посвященном функции Net TV.  
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

Компания TP Vision Netherlands B.V. не несет ответственности за содержимое и качество содержимого, предоставляемого поставщиками услуг.

#### Что требуется

Для работы с функцией Net TV необходимо подключить телевизор к маршрутизатору с высокоскоростным (широкополосным) доступом к Интернету. Можно использовать домашнюю сеть, подключенную к Интернету. Компьютер не требуется.

Более подробную информацию о подключении к домашней сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.



#### Конфигурация

При первом доступе к функции Net TV перед продолжением работы необходимо ознакомиться и согласиться с условиями использования. Чтобы согласиться с условиями, нажмите **ОК**. Нажмите **↩** (возврат) для выхода из меню Net TV.

#### Регистрация

Если вы дали свое согласие, вы можете зарегистрироваться в Club Philips. Выберите пункт "Register" (Регистрация) и нажмите **ОК**. Введите адрес электронной почты, выберите пункт **Продолж.** и нажмите **ОК**. Подтвердите адрес электронной почты.

#### Ограничение на просмотр

Для блокировки приложений с уровнем ограничения "старше 18+" включите ограничение просмотра Net TV, выбрав пункт **Enable** (Включить) и нажав **ОК**. Введите выбранный вами PIN-код разблокировки. Подтвердите PIN-код. Приложения с уровнем ограничения "старше 18+" будут заблокированы.

Для доступа к заблокированному приложению выберите приложение и нажмите **ОК**. Появится запрос на ввод четырехзначного кода.

#### Очистить память Net TV

Для восстановления параметров конфигурации Net TV и удаления всех паролей, PIN-кодов, журнала и файлов куки нажмите кнопку **🏠** (главное меню), выберите **Конфигурация > Настройки сети > Очистить память Net TV**.

#### Приложения Net TV

##### Доступ к Net TV

Для доступа к Net TV нажмите кнопку **🏠** (главное меню), выберите пункт **Обзор Net TV** и нажмите **ОК**.

Для выхода из Net TV нажмите кнопку **🏠** (главное меню) и выберите другую функцию.

## Домашняя страница Net TV

При осуществлении доступа к Net TV открывается домашняя страница.

Для перемещения по странице используйте кнопки ▲, ▼, ◀ или ▶.

Для доступа к приложению выберите его и нажмите **OK**.

Для возврата на один шаг назад нажмите кнопку ⏮ (возврат).

## Домашняя страница

- 1 Галерея приложений
- 2 Используемые приложения
- 3 Интерактивные приложения
- 4 Текущий телеканал



## Галерея приложений

Для просмотра приложений, которые можно добавить на домашнюю страницу, выберите **App Gallery** (Галерея приложений) и нажмите **OK**.

Для добавления приложения на домашнюю страницу выберите его в списке и нажмите **Add** (Добавить).

Для поиска по категории выберите поле категории (все) и нажмите **OK**.

Для доступа к экранной клавиатуре выберите поле ввода текста и нажмите **OK**.

Для перехода к галерее приложений другой страны выберите поле страны и нажмите **OK**.

## Блокировка или удаление приложения

Чтобы заблокировать или удалить приложение, выберите приложение и нажмите кнопку ≡ **OPTIONS**. Выберите действие и нажмите **OK**.

## Перезагрузка приложения или страницы

Чтобы перезагрузить приложение или веб-страницу, нажмите кнопку ≡ **OPTIONS** и выберите пункт **Перезагрузить**.

## Сведения о безопасности

Чтобы посмотреть уровень безопасности, установленный для текущей страницы, нажмите кнопку ≡ **OPTIONS** и выберите пункт **Сведения о безопасности**.

## Веб-сайты

Чтобы просмотреть содержимое веб-сайтов, выберите приложение **Интернет** на домашней странице Net TV и нажмите **OK**.

Для доступа к экранной клавиатуре выберите поле ввода текста и нажмите **OK**.

Чтобы удалить веб-сайт из списка, нажмите кнопку ≡ **OPTIONS** и выберите пункт **Remove from History** (Удалить из журнала).

## Видеомагазины

Благодаря приложениям по работе с видеомагазинами Net TV вы можете брать на прокат любимые фильмы в онлайн-магазине проката видео. Оплата безопасна и производится кредитной картой.

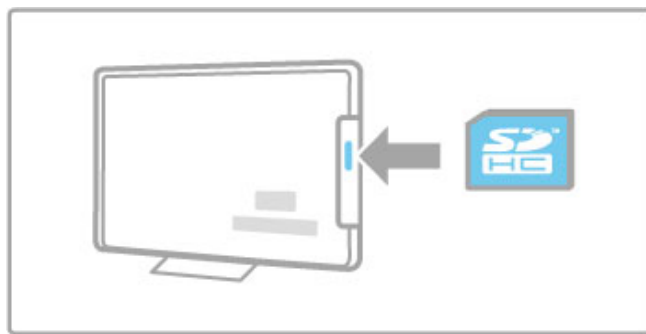
- 1 Откройте приложение по работе с видеомагазинами.
- 2 Выберите видеофайл.
- 3 Оплатите услуги.
- 4 Загрузите видеофайл.
- 5 Начните просмотр.

## Что требуется

Чтобы арендовать и загрузить видео, необходимо высокоскоростное (широкополосное) подключение телевизора к сети Интернет. Вам также потребуется карта памяти SD. Более подробную информацию о подключении к сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

## Память для хранения видеоданных

Для загрузки видео необходимо отформатировать карту памяти SD, чтобы ее можно было использовать для сохранения видеофайлов. Вставьте карту SD в слот для карт памяти на боковой панели телевизора. Форматирование карты SD начнется автоматически. В случае если скорость записи недостаточна для передачи видео, может понадобиться другая карта SD. После проведения форматирования не извлекайте карту из слота.



## Размер карты SD

Используйте карту памяти SD HC емкостью не меньше 4 ГБ. Для хранения видео формата HD используйте карту SD емкостью не менее 8 ГБ с категорией скорости 2 и выше.

## Доступ к видеомагазину

Для доступа к видеомагазину нажмите кнопку ⬆ (главное меню), выберите **Net TV** и нажмите **OK**. На домашней странице Net TV выберите приложение по работе с видеомагазинами. Выберите видеомагазин и нажмите **OK**. Приложение по работе с видеомагазинами можно добавить на домашнюю страницу из галереи приложений. Список доступных видеомагазинов зависит от страны.

## Прокат видеофайлов

При переходе к видеомагазину появится запрос на вход в систему или создание учетной записи. Выбрав поле ввода текста, нажмите **OK** для доступа к экранной клавиатуре. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт видеомагазина.

## Интернет-телевидение

Благодаря приложениям интернет-телевидения Net TV можно смотреть пропущенные передачи. Чаще всего приложение интернет-телевидения можно узнать по логотипу станции вещания.

### Что требуется

Для просмотра интерактивных телеканалов необходимо высокоскоростное (широкополосное) подключение телевизора к сети Интернет.

Более подробную информацию о подключении к сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

### Доступ к просмотру интернет-телевидения

Для просмотра интерактивных телеканалов Net TV нажмите кнопку  (главное меню), выберите **Обзор Net TV** и нажмите **ОК**. Выберите приложение станции вещания на домашней странице Net TV и нажмите **ОК**. Приложение станции вещания можно добавить на домашнюю страницу из галереи приложений.

### Запуск программы

Выберите программу на странице приложения интернет-телевидения и нажмите **ОК**. Чаще всего можно использовать кнопки  (воспроизведение) или  (пауза) на пульте ДУ.

---

## 3.2 Интерактивное телевидение

---

### Что такое iTV?

Используя возможности интерактивного телевидения, некоторые станции вещания транслируют телесигнал, а также предоставляют информационные и развлекательные материалы. На некоторых страницах зрители могут участвовать в исследовании или голосовать, совершать покупки или оплачивать аренду фильма.

#### Hbb TV, MHEG, MHP, . . .

Станции вещания используют различные интерактивные телесистемы: Hbb TV (Hybrid Broadcast Broadband TV) или iTV (Interactive TV - MHEG). Иногда интерактивное телевидение называют цифровым телетекстом или "красной кнопкой". Однако каждая система имеет свои особенности. Для получения дополнительной информации посетите сайт станции вещания.

---

### Что требуется

Интерактивное телевидение доступно только на цифровых телеканалах. Для получения всех преимуществ интерактивного телевидения (Hbb TV, MHP или iTV), вам потребуется высокоскоростное (широкополосное) подключение телевизора к сети Интернет.

Более подробную информацию о подключении к сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

---

### Просмотр страниц iTV

На большинстве каналов, предоставляющих поддержку стандарта Hbb или iTV, для доступа к интерактивной программе необходимо нажать **красную кнопку** или кнопку **ОК**.

#### Выход со страниц iTV

На большинстве страниц iTV есть информация о том, какие кнопки использовать для выхода.

Для выхода из режима цифрового телетекста или "красной кнопки" нажмите кнопку  (возврат).

Чтобы закрыть страницу iTV, выберите другой канал и переключитесь назад.

#### Перемещение по страницам iTV

Для перемещения по страницам iTV можно использовать цветные кнопки, кнопки с цифрами и кнопку  (возврат).

Для управления воспроизведением видео на страницах iTV используйте кнопки  (воспроизведение),  (пауза) и  (стоп).

#### Цифровой телетекст (только для Великобритании)

Для доступа к цифровому телетексту нажмите **TEXT**. Для выхода нажмите кнопку  (возврат).

#### Ссылки Hbb TV

На некоторых страницах Hbb TV есть ссылки на сайты в сети Интернет. Для просмотра веб-сайтов используется режим Net TV. Для возврата в режим обычной телетрансляции необходимо нажать кнопку  (главное меню) и выбрать пункт **Просм. телевиз.** для возврата к стандартному телевещанию.

#### Блокировка страниц Hbb TV

Для блокировки страниц Hbb TV на определенном канале выберите канал, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **HbbTV на этом канале**, а затем пункт **Выкл.**

Для блокировки Hbb TV на всех каналах нажмите кнопку  (главное меню), выберите **Конфигурация > Настройки ТВ > Hbb TV > Выкл.**

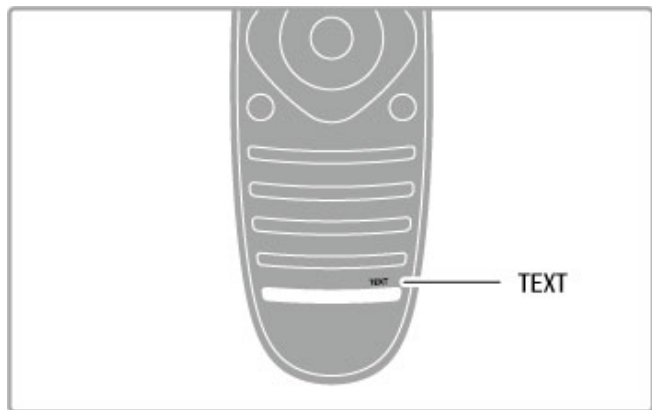
## 3.3 Текст

### Страницы телетекста

#### Открыть Телетекст

Для доступа к телетексту во время просмотра телевидения нажмите **TEXT**.

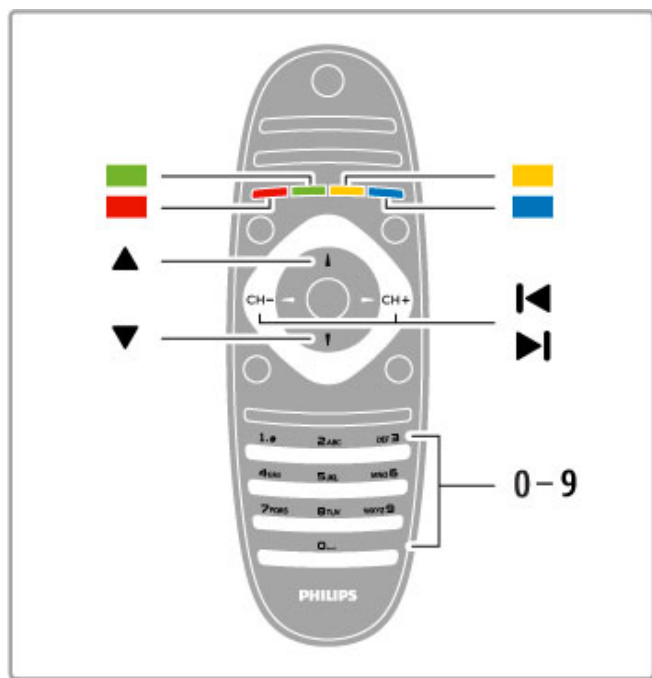
Для выхода из режима телетекста снова нажмите **TEXT**.



#### Выбор страницы телетекста

Для выбора страницы ...

- Введите номер страницы с помощью клавиш с цифрами.
- Нажмите **►** или **◄**.
- Нажмите **▲** или **▼**.
- Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных элементов в нижней части экрана.



#### Подстраницы телетекста

Страница телетекста может содержать несколько подстраниц. Номера подстраниц отображаются в строке рядом с номером основной страницы.

Чтобы выбрать подстраницу, нажмите **◄** или **►**.

#### Т.О.Р. телетекст

некоторые станции вещания поддерживают функцию Т.О.Р. телетекста.

Чтобы получить доступ к Т.О.Р. телетексту из режима телетекста, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите **Т.О.Р. обзор**.

#### Поиск телетекста

Можно ввести слово и осуществить поиск этого слова на страницах телетекста. Это удобный способ поиска нужной темы.

Откройте страницу телетекста и нажмите **OK**. С помощью кнопок навигации выберите слово или цифру. Снова нажмите **OK**, чтобы перейти к следующему месту на странице, где встречается данное слово или цифра. Снова нажмите **OK** для отображения следующего найденного варианта.

Чтобы остановить поиск, нажимайте **▲**, пока найденные варианты не закончатся.

#### Телетекст с подключенных устройств

На некоторых подключенных устройствах, принимающих телеканалы, также существует поддержка телетекста.

Чтобы получить доступ к телетексту с подключенного устройства, нажмите **⬆**, выберите устройство и нажмите **OK**. Во время просмотра телеканала нажмите кнопку **≡ OPTIONS**, выберите **Отобразить кнопки устройства**, нажмите кнопку **≡**, нажмите **OK**. Нажмите кнопку **↶** (возврат), чтобы скрыть клавиатуру устройства. Чтобы закрыть телетекст, снова нажмите кнопку **↶** (возврат).

#### Цифровой телетекст (только для Великобритании)

На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы. Такие службы выглядят, как обычный телетекст, управление осуществляется цифровыми и цветными кнопками, а также кнопками навигации.

Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите кнопку **↶** (возврат).

### Опции телетекста

В режиме телетекста нажмите кнопку **≡ OPTIONS** для доступа к следующим параметрам:

- Остановка страницы
- Двойной экран
- Т.О.Р. обзор
- Увеличить
- Показ.
- Цикл подстраниц
- Язык

#### Остановка страницы

Чтобы остановить автоматическое перелистывание страниц субтитров, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Остановка страницы**.

#### Двойной экран/Полноэкранный режим

Чтобы вещание с телеканала отображалось в одной части страницы, а телетекст — в другой, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите параметр **Двойной экран**. Выберите пункт **Полноэкранный**, чтобы снова переключиться в режим полноэкранного просмотра.

### Т.О.Р. обзор

Чтобы получить доступ к Т.О.Р. телетексту, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Т.О.Р. обзор**.

### Увеличить

Чтобы увеличить страницу телетекста для более комфортного просмотра, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Увеличить**. Чтобы прокрутить страницу, нажмите **▼** или **▲**.

### Показ.

Чтобы показать информацию, скрытую на странице, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Показ**.

### Цикл подстраниц

Для автоматического пролистывания подстраниц (при их наличии) нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Цикл подстраниц**.

### Язык

Чтобы выбрать набор символов для корректного отображения телетекста, нажмите кнопку **≡ OPTIONS** и выберите пункт **Язык**.

---

## Настройка телетекста

### Язык телетекста

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Чтобы выбрать основной и вспомогательный языки телетекста, нажмите **🏠 > Конфигурация > Настройки канала**, выберите пункт **Основной телетекст** или **Вспомог. телетекст**, выберите языки телетекста.

### Телетекст 2.5

Функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу. Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.

Чтобы отключить функцию, выберите **🏠 > Конфигурация > Настройки ТВ > Предпочтения > Телетекст 2.5**.

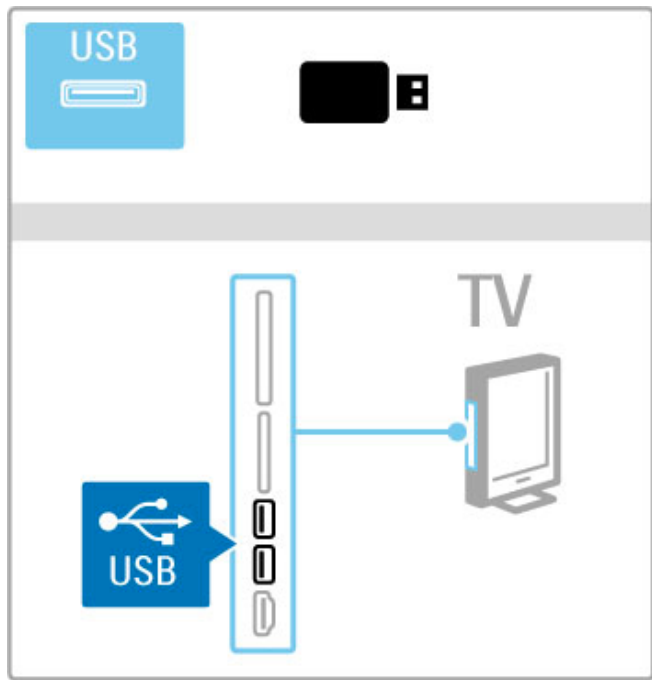
## 3.4 Видеофайлы, фотографии и музыка

### Просм. USB

Можно воспроизводить фотографии, музыку и видеофайлы с устройства USB на экране телевизора.

Вставьте USB-устройство в слот USB на левой боковой панели телевизора (телевизор должен быть включен).

Телевизор распознает устройство и откроет список содержимого. Если список не появляется автоматически, нажмите **⬆**, выберите **Обзор USB** и нажмите **OK**.



Для выхода из меню Обзор USB нажмите **⬆** и выберите другое действие или отключите устройство USB.

#### Смотреть фото

Для просмотра фотографий выберите фотографию в списке и нажмите **OK**. Если в папке сохранено несколько фотографий, будет автоматически включен режим слайд-шоу.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите пункт **Остановить**.

Чтобы приостановить или возобновить воспроизведение слайд-шоу, нажмите кнопку **OK**.

Для просмотра следующей фотографии нажмите **▶**.

Для просмотра предыдущей фотографии нажмите **◀**.

#### Параметры фотографий

Нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** для доступа к следующим параметрам:

- Показать информацию
- Остановить
- Воспр. 1x/Повтор
- Повернуть
- Перемеш. вкл./выкл.
- Скорость слайд-шоу
- Переход слайд-шоу
- Установить в качестве Scenea

#### Перемеш. вкл.

Воспроизведение файлов в случайном порядке.

#### Установить в качестве Scenea

Текущая фотография используется в качестве фона для функции Scenea.

#### Воспроизведение видеофайлов или музыки

Для воспроизведения видеофайлов или музыки выберите файл в списке и нажмите **OK**. Если в папке сохранено несколько видео- или аудиофайлов, файлы будут воспроизведены по-порядку. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку **≡** **OPTIONS**.

Чтобы приостановить или возобновить воспроизведение, нажмите **OK**.

Чтобы воспроизвести следующий файл в папке, нажмите **▶**.

Чтобы воспроизвести предыдущий файл в папке, нажмите **◀**.

Чтобы осуществить быструю перемотку вперед, нажмите **▶**.

Чтобы осуществить быструю перемотку назад, нажмите **◀**.

#### Параметры аудио- и видеофайлов

Нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** для доступа к следующим параметрам:

- Остановить
- Воспр. 1x/Повтор
- Перемеш. вкл./выкл.

#### Музыкальный слайд-шоу

Можно включить звуковое сопровождение во время показа слайд-шоу. Сначала необходимо включить музыку, затем начать воспроизведение слайд-шоу.

1 Выберите папку с аудиофайлами и нажмите **OK**.

2 Выберите папку с фотографиями и нажмите **OK**.

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку **≡** **OPTIONS** и выберите пункт **Остановить**.

#### Отключение изображения

При прослушивании музыки можно отключить экран в целях экономии энергии.

Чтобы отключить экран, нажмите **зеленую** кнопку, выберите пункт **Выкл. экран** и нажмите **OK**. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Список поддерживаемых форматов см. в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

### Обзор ПК

Используя домашнюю сеть, можно воспроизводить фотографии, музыку и видеофайлы, сохраненные на компьютере.

Данная модель телевизора имеет сертификат DLNA и совместима с другими сертифицированными устройствами DLNA.

#### Что требуется

Для просмотра файлов с компьютера необходимо подключить телевизор к домашней сети. Для доступа к файлам, сохраненным на компьютере, также понадобится настройка медиасервера ПК.

#### Обзор ПК

Для просмотра файлов на компьютере нажмите **⬆**, выберите пункт **Обзор ПК** и нажмите **OK**.

Чтобы выйти из режима обзора ПК, нажмите **⬆** и выберите другое действие.

Если во время выбора пункта "Обзор ПК" сеть не будет настроена, настройка сети начнется автоматически. Следуйте инструкциям на экране.

Информацию о процессе выбора, просмотра или воспроизведения файлов см. в разделе **Справочное руководство > Дополнительные функции телевизора > Видеофайлы, фотографии и музыка > Обзор USB**.

Список поддерживаемых форматов и ПО медиасервера см. в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

Подробная информация о подключении к домашней сети содержится в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

## Scenea

Благодаря функции Scenea экран телевизора можно использовать в качестве фоторамки. Выберите любимую фотографию из вашей коллекции.

Чтобы получить доступ к функции Scenea, нажмите **↑**, выберите **Scenea** и нажмите **OK**. Если вы еще не выбрали собственную фотографию, на экране появится фотография, установленная по умолчанию.

Чтобы выйти из режима Scenea, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.



### Выбор фотографии для Scenea

**1** Выберите фотографию, сохраненную на подключенном устройстве USB или ПК. Фотография должна иметь формат JPEG.

**2** Выделив фотографию в списке в меню "Обзор USB" или "Обзор ПК", нажмите кнопку **≡ OPTIONS**, выберите пункт **Установить в качестве Scenea** и нажмите **OK**. Новая фотография будет установлена после подтверждения запроса на перезапись фотографии по умолчанию.

### Приглушенный свет Scenea

Чтобы отключить подсветку Ambilight во время использования функции Scenea, нажмите кнопку **≡ ADJUST**. Или нажмите кнопку **Ambilight** на передней панели телевизора.

### Энергосберегающий

Чтобы включить на телевизоре энергосберегающий режим, нажмите кнопку **≡ ADJUST**, выберите пункт **Smart изображения** и нажмите **OK**. Выберите пункт **Энергосбер.**

### Дополнительная информация

После активации функции Scenea телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через 4 часа. За минуту до отключения на экране появится предупреждение. Автоматический переход в режим ожидания предотвращает нерациональное расходование энергии, в случае если вы забыли о функции Scenea.

Если установлен таймер отключения, телевизор также переключится в режим ожидания по истечении заданного времени.

Звуковое сопровождение для функции Scenea отсутствует.

## Wi-Fi Media Connect

Благодаря Wi-Fi MediaConnect вы можете транслировать изображение с экрана ПК на ТВ по беспроводной связи. Передавать можно видео, музыку, презентации и другие материалы, воспроизводимые на ПК.

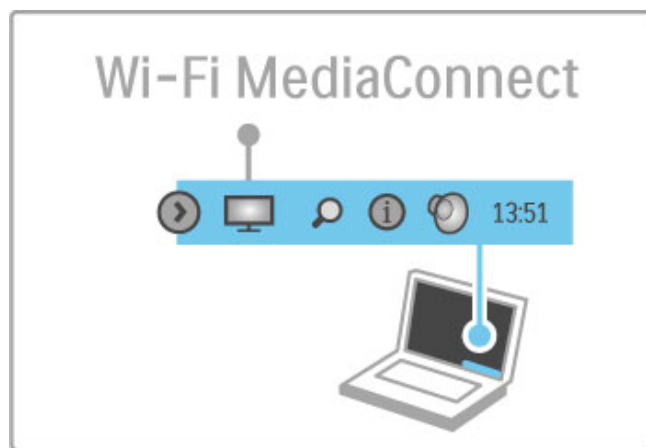
Перед началом трансляции экрана ПК на ТВ необходимо установить ПУ Wi-Fi MediaConnect на компьютер. Более подробную информацию об установке ПО Wi-Fi MediaConnect см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть > Wi-Fi MediaConnect**.

### Начало трансляции

Чтобы начать трансляцию экрана ПК на ТВ, щелкните значок телевизора на панели задач в правом нижнем углу экрана ПК. Изображение экрана ПК появится на экране ТВ.

### Остановка трансляции

Для остановки трансляции снова щелкните по значку телевизора.



### Справочное руководство Wi-Fi MediaConnect

Чтобы прочитать руководство Wi-Fi MediaConnect, щелкните правой кнопкой мыши значок телевизора на панели задач ПК и выберите **Справочное руководство**.

### Дополнительная информация

На качество воспроизведения видео влияют характеристики вашего ПК и пропускная способность беспроводной сети.

Можно передавать видеофайлы высокого (HD) и стандартного (SD) разрешения, в зависимости от мощности обработки вашего компьютера. Защита содержимого большинства дисков с фильмами DVD и Blu-ray может препятствовать просмотру фильмов на телевизоре, когда диск проигрывается на компьютере. Телевизор отображает медиафайлы с ПК с небольшой задержкой.

## 3.5 Запись на USB

### Что такое запись на USB?

Данная модель телевизора поддерживает приостановку прямого эфирного вещания с цифровых каналов. Вы можете приостановить вещание, чтобы вернуться к просмотру позднее.

Подключив жесткий диск USB к телевизору, вы сможете приостановить прямую телетрансляцию.

Если телевизор подключен к сети Интернет, можно записать программу, транслируемую в цифровом формате, или запрограммировать проведение записи.

### Что требуется

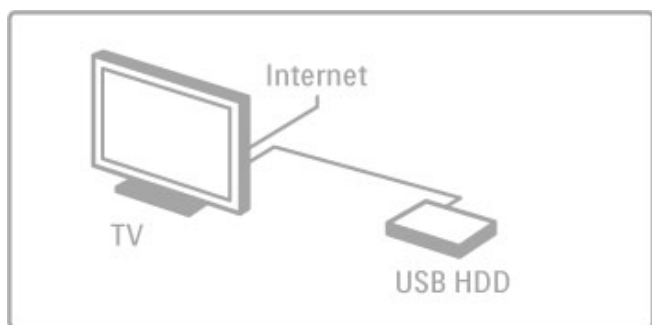
Функции записи на устройство USB и пауза прямого эфира доступны только для цифровых каналов (вещание стандарта DVB или аналогичное).

#### Приостановка воспроизведения

Чтобы приостановить трансляцию программы цифрового канала, необходимо подключить **жесткий диск USB**. Используйте поддерживаемый жесткий диск USB 2.0 с минимальным объемом памяти 32 Гб. Подключите жесткий диск USB к одному из двух разъемов USB на боковой панели телевизора.

#### Запись

Для записи программ необходим поддерживаемый жесткий диск USB 2.0 объемом 250 Гб и высокоскоростное (широкополосное) интернет-подключение к телевизору. Более подробную информацию о подключении к сети см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.



#### Установка

Функция приостановки вещания и функция записи доступны только после форматирования подключенного жесткого диска USB.

**1** Подключите жесткий диск USB к одному из разъемов USB на боковой панели телевизора. Во время проведения форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.

**2** Включите устройство и телевизор.

**3** После настройки цифрового канала нажмите кнопку **||** (пауза) для начала форматирования. Форматирование приведет к удалению всех данных с жесткого диска USB. Следуйте инструкциям на экране. После проведения форматирования жесткого диска USB не извлекайте его из разъема.

#### Предупреждение

После проведения форматирования жесткого диска USB сохраненные записи будут недоступны на другом телевизоре. Не копируйте и не изменяйте файлы на жестком диске USB при помощи компьютерных программ. Несоблюдение этого условия приведет к повреждению записей.

### Пауза прямого эфира

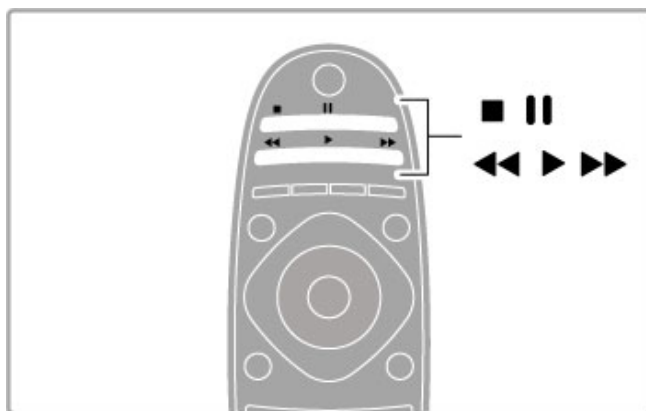
Во время просмотра прямого эфира на цифровых телеканалах вы можете приостановить воспроизведение и продолжить просмотр позже. Ответьте на телефонный звонок или сделайте перерыв. Тем временем трансляция будет сохранена на жестком диске USB. Воспроизведение можно приостановить не более чем на 90 минут.

Чтобы приостановить прямое вещание, нажмите кнопку **||** (пауза). На короткое время на экране появится шкала регулировки.

Чтобы восстановить отображение шкалы регулировки, снова нажмите кнопку **||** (пауза).

Чтобы продолжить просмотр, нажмите кнопку **▶** (воспроизведение).

Чтобы снова перейти к прямому вещанию, нажмите кнопку **■** (стоп).



При переключении на канал цифрового вещания начинается запись трансляции на жесткий диск USB. При переключении на другой канал происходит запись новой трансляции и удаление предыдущей. Также удаление записанной трансляции происходит при переключении телевизора в режим ожидания.

При просмотре программы с другого устройства (подключенного проигрывателя Blu-ray или цифрового ресивера) все сохраненные трансляции удаляются с жесткого диска USB.

Во время записи на жесткий диск USB приостановка эфирного вещания невозможна.

#### Моментальный повтор

Во время просмотра прямого эфира на цифровых телеканалах вы можете включить функцию повторного воспроизведения. Для воспроизведения последних 10 секунд эфирного вещания нажмите кнопку **||** (пауза), **◀** (влево).

Нажимая на кнопку **◀**, можно перейти к началу или к концу записи.

#### Шкала регулировки

Когда шкала регулировки отображается на экране, нажмите кнопку **◀◀** (переход назад) или **▶▶** (переход вперед) для выбора начальной точки воспроизведения сохраненной трансляции. Используйте эти кнопки для изменения скорости перехода.



#### Дополнительная информация

Аудиоописание (комментарии) для людей с нарушениями зрения недоступно в режиме записи на устройство USB.

## Запись

При наличии подключения телевизора к сети Интернет можно записать цифровую телетрансляцию на жесткий диск USB. Создавайте записи и управляйте ими в меню **Гид передач** на телевизоре. В главном меню откройте гид передач. Если на странице гида передач кнопка **TV Recording** (Запись телетрансляции) доступна, гид передач может использоваться для создания и управления записями.

Если кнопка записи недоступна, убедитесь, что данные гида передач обновляются в сети. Нажмите кнопку  (главное меню) и выберите **Конфигурация > Настройки ТВ > Предпочтения > Из сети**.

#### Запись текущей трансляции

Чтобы записать текущую программу, нажмите кнопку  (главное меню) и выберите пункт **Гид передач**. Выделив текущую программу, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Record program** (Записать программу). Начнется запись на жесткий диск USB, запись будет прекращена по окончании программы.

Чтобы остановить запись, откройте гид передач, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Stop recording** (Остановить запись).

#### Запись программы

Вы можете запланировать запись предстоящей программы, которая будет транслироваться сегодня или через несколько дней (максимум через 8 дней).

**1** Чтобы запланировать проведение записи, нажмите кнопку  (главное меню) и выберите **Гид передач**. На странице гида передач выберите канал и программу, которую хотите записать. Нажмите кнопку  (вправо) или  (влево) для перемещения по списку. Чтобы выбрать канал в списке, можно ввести его номер. Чтобы изменить дату, выберите дату в верхней части страницы и нажмите **OK**. Выберите день и нажмите **OK**.

**2** Выделив программу, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Record program** (Записать программу). Можно настроить расписание для записи всех предстоящих трансляций программы или добавления 10 минут буферного времени в конце записи.

**3** Выберите **Schedule** (Запрограммировать) и нажмите **OK**. Программа будет записана в заданное время. При установке записей на одно и то же время появится предупреждение. Чтобы записать программу в ваше отсутствие, телевизор должен находиться в режиме ожидания, а жесткий диск USB должен быть включен.

#### Список записей

Для просмотра списка сохраненных и запланированных записей выберите кнопку записей с **(числом) записей** над списком гида передач и нажмите **OK**. В этом списке можно выбрать запись для просмотра, удалить записанные программы, проверить объем свободного места на диске или запрограммировать проведение записи без привязки к конкретной телепрограмме.

#### Просмотр записи

В списке записей выберите стрелку перед записью и нажмите **OK**, начнется воспроизведение записи. Для управления воспроизведением можно использовать кнопки  (воспроизведение),  (переход вперед),  (переход назад),  (пауза) или  (стоп) на пульте ДУ.

#### Настройка проведения записи в определенное время

Чтобы настроить проведение записи без привязки к конкретной программе, выберите пункт **Schedule recording** (Запрограммировать запись) над списком записей и нажмите **OK**. На следующих страницах выберите канал, дату и время.

#### Удаление запланированной записи

Чтобы удалить запланированную запись, выберите красный круг перед записью и нажмите **OK**.

#### Удаление записи

Чтобы удалить запись, выберите запись в списке, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Delete recording** (Удалить запись).

#### Информация о программе

Чтобы получить более подробную информацию о программе, выберите программу в списке гида передач и нажмите **OK**. В зависимости от статуса программы вы можете начать просмотр, запрограммировать проведение записи, включить воспроизведение записи или удалить запись с этой страницы.

#### Дополнительная информация

- Просмотр предыдущей записанной трансляции во время записи текущей программы возможен.
- Просмотр телеканалов во время записи невозможен.
- Приостановка прямой телетрансляции во время записи невозможна.

- Аудиоописание (комментарии) для людей с нарушениями зрения недоступно в режиме записи на устройство USB.

## 3.6 Игры

### Игра

#### Добавление игровой приставки

Чтобы добавить игровую приставку в главное меню для быстрого выбора, в главном меню выберите функцию добавления устройств. Добавляя игровую приставку в главное меню, при запросе типа устройства выберите пункт **Игра**. Если игровая приставка поддерживает функцию EasyLink HDMI-CEC, возможно, она уже была добавлена в главное меню автоматически.



#### Предустановка — Игра

Предустановка **Игра** позволяет применить оптимальные для игры настройки без задержки изображения. Если игровая приставка добавлена в главное меню в качестве игрового устройства, настройки будут применены автоматически.

Если игровая приставка была добавлена в главное меню в качестве **проигрывателя Blu-ray** или **DVD-плеера**, перед началом игры необходимо выбрать предустановку **Игра**.

Чтобы выбрать предустановку "Игра", нажмите кнопку **⏏** **ADJUST**, выберите пункт **Smart изображения > Игра** и нажмите **OK**. Игровые настройки будут применены. По окончании игры не забудьте выбрать стандартную предустановку.

Более подробную информацию о подключении игровой приставки см. в разделе **Справочное руководство > Соединения > Подключение других устройств > Игровые устройства** или **Игровые устройства HD**.

---

## 3.7 Блокировка и таймеры

---

### Блокировка от детей

Чтобы ограничить просмотр телевизора детьми, можно заблокировать некоторые каналы или программы с возрастным ограничением на просмотр.

#### Родительский рейтинг

Некоторые станции вещания устанавливают для программ уровень возрастного ограничения. Если значение уровня возрастного ограничения равняется установленному или превышает его, программа будет заблокирована.

Для просмотра заблокированной программы необходимо ввести код блокировки. Уровень возрастных ограничений устанавливается для всех каналов.

#### Настройка уровня возрастных ограничений

Нажмите  и выберите **Конфигурация > Настройки каналов**, выберите **Блок-ка от детей > Родительский рейтинг**.

Чтобы выбрать уровень возрастного ограничения, необходимо сначала ввести четырехзначный код блокировки. Если код блокировки еще не установлен, можно настроить его сейчас.

После ввода кода можно выбрать уровень возрастного ограничения. Если значение уровня возрастного ограничения равняется установленному или превышает его, программа будет заблокирована. При попытке просмотра появится запрос на ввод кода. Некоторые операторы блокируют программы только с более высоким уровнем ограничения.

#### Блокировка канала

Чтобы заблокировать канал, нажмите  и выберите **Конфигурация > Настройки каналов**, выберите **Блок-ка от детей > Блокировка канала**. В списке каналов выберите канал, для блокировки канала нажмите **ОК**.

В списке каналов заблокированный канал отмечен знаком **X**. Теперь можно выбрать следующий канал для блокировки/разблокировки. Канал блокируется после выхода из меню блокировки.

Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

#### Сменить код

Чтобы сменить текущий код блокировки, нажмите  и выберите **Конфигурация > Настройки канала**, затем выберите **Блокировка от детей > Сменить код**.

Введите текущий код, а затем введите новый код дважды. После этого новый код будет установлен.

#### Забыли код?

Чтобы задать новый код, в случае если вы забыли текущий, введите **8888**.

---

### Таймер отключения

При активации таймера отключения телевизор переключается в режим ожидания по истечении установленного периода времени.

Для установки таймера выключения нажмите  **> Настройка > Настройки ТВ > Предпочтения > Таймер выключения**. С помощью ползунка можно установить таймер на время до 180 минут с шагом 5 минут. При установке времени на 0 минут, Таймер выключения отключается.

В любое время можно выключить телевизор или сбросить время отключения.

# 4 Настройка

## 4.1 Изображение и звук

### Предустановки

Если предустановка выбрана в меню настройки, ее параметры можно отрегулировать в разделе настроек звука и изображения в меню конфигурации. Внесенные изменения будут сохранены.

#### Восстановление параметров предустановок

Чтобы восстановить исходные параметры предустановок, в меню настройки выберите предустановку, параметры которой нужно восстановить, нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ**, выберите **Сброс**, нажмите **ОК** и подтвердите выбор.

Более подробную информацию о предустановках изображения и звука см. в разделе **Справочное руководство** > **Использование телевизора** > **Просмотр телевизора** > **Предустановки изображения и звука**.

### Изображение

В меню Изображение, можно отдельно настраивать все параметры изображения.

Чтобы открыть Параметры изображения, нажмите **⬆** > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Изображение**.

#### • Контрастность

Установка уровня контрастности изображения.

#### • Яркость

Установка уровня яркости изображения.

#### • Цвет

Установка уровня цветовой насыщенности.

#### • Оттенок

Если трансляция производится в стандарте NTSC, этот уровень компенсирует перепады цвета.

#### • Резкость

Установка уровня резкости деталей.

#### • Подавл. помех

Фильтрация и сокращение уровня шума

#### • Оттенок

Установка тона: режимы **Нормальный**, **Теплый** (красные тона) или **Холодный** (синие тона). Для использования пользовательских настроек выберите в меню пункт **Уст. польз.**

#### • Польз. оттенок

Цветовую температуру изображения можно изменить с помощью ползунка.

#### • Perfect Pixel HD

Управление дополнительными настройками технологии Perfect Pixel HD Engine.

— **Perfect Natural Motion** устраняет дрожание изображения и обеспечивает мягкую передачу движений объектов, особенно в фильмах.

— **LED 200 Hz Clear LCD** обеспечивает превосходную четкость движущегося изображения, улучшенную глубину оттенков черного, высокую контрастность без мерцания, стабильность изображения и расширенный угол просмотра.

— **Super resolution** обеспечивает исключительную четкость, особенно линий и контуров изображения.

— **Perfect contrast** устанавливает режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

— **Dynamic backlight** устанавливает режим, при котором энергопотребление можно уменьшить, приглушив яркость экрана. Используется для оптимального энергопотребления или для максимального уровня яркости изображения.

— **MPEG artefact reduction** смягчает переходы цифрового изображения.

— **Colour enhancement** оживляет цвета и улучшает разрешение ярко освещенных объектов.

— **Gamma** — это нелинейная настройка яркости и контрастности изображения. С помощью регулятора можно выбрать предпочтительные настройки гаммы.

#### • Режим ПК

Настройка оптимальных параметров телевизора в соответствии с настройками компьютера, если компьютер подключен.

#### • Световой датчик

Автоматическая настройка изображения и функции Ambilight в соответствии с характером освещения комнаты.

#### • Форм. изображения

См. **Справочное руководство** > **Использование телевизора** > **Просмотр телевизора** > **Формат изображения**.

#### • Границы экрана

Небольшое увеличение изображения, которое позволяет скрыть искаженные границы.

#### • Сдвиг изображения

Передвижение изображения вверх / вниз или влево / вправо при помощи клавиш курсора.

#### • Формат 3D

Для автоматического обнаружения сигнала 3D выберите параметр **Автоматическая**, для поиска вручную выберите **3D - рядом** или **3D - верх/низ**.

#### • 2D/3D

Переключение в режим 2D или 3D.

### Звук

В меню Звук можно отдельно настраивать все параметры звука.

Чтобы открыть Настройки звука, нажмите **⬆** > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Звук**.

#### • НЧ

Установка уровня низких частот звука.

#### • Высокие частоты

Установка уровня высоких частот звука.

#### • Surround

Установка эффекта объемного звучания встроенных динамиков.

#### • Громкость наушников

Установка громкости наушников, подключенных к телевизору.

#### • Авторегулировка громкости

Смягчение резких перепадов громкости, например, в начале рекламы или при переключении с канала на канал.

#### • Баланс

Установка баланса левого и правого громкоговорителя для оптимального прослушивания в соответствии с положением пользователя.

### Настройки эха

Эко-настройки объединяют настройки телевизора, которые способствуют защите окружающей среды.

Во время просмотра телевизора нажмите **зеленую** кнопку, чтобы открыть **Эко-настройки**. Активные настройки отмечены значком .

Чтобы закрыть меню, нажмите на кнопку еще раз.

#### **Энергосберегающий**

Эта предустановка изображения задает настройки, которые позволяют воспроизводить изображение с использованием технологии Ambilight в наиболее энергосберегающем режиме. Для включения функции выберите **Энергосбер.** в меню Эко-настройки и нажмите **ОК**.

Чтобы отключить энергосбережение, выберите другой параметр предустановок изображения.

#### **Выключение экрана**

Если на телевизоре вы слушаете только музыку, для снижения энергопотребления можно отключить воспроизведение изображения. Выберите **Откл. экран** и нажмите **ОК**. Чтобы снова включить экран, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

#### **Световой датчик**

Встроенный оптический датчик автоматически настраивает изображение и работу Ambilight, ориентируясь на условия освещения в комнате. Для включения датчика выберите **Оптический датчик** и нажмите **ОК**. Для выключения датчика нажмите **ОК** еще раз.

#### **Автовыключение**

Если в течение 4 часов пульт ДУ не используется, телевизор отключается автоматически в целях экономии энергопотребления. Функцию **автовыключения** можно отключить.

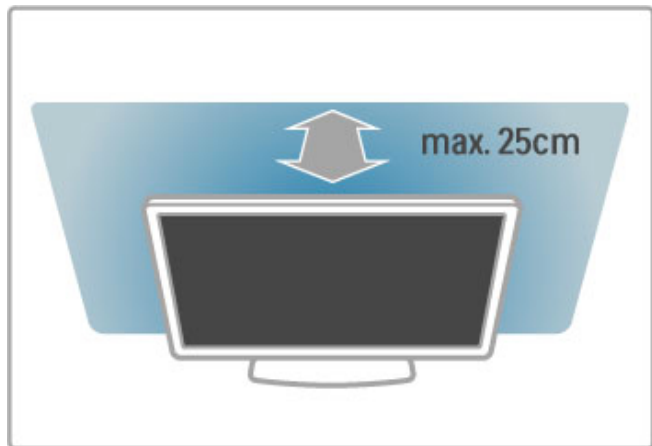
Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не используется, отключите функцию автовыключения.

## 4.2 Подсветка Ambilight

### Размещение

Для создания оптимального эффекта Ambilight следуйте следующим рекомендациям:

- Приглушите свет в помещении и поставьте телевизор на расстоянии до 25 см от стены.
- Настройте подсветку Ambilight в соответствии с оттенком стен в помещении, выбрав настройку в меню "Цвет стены".
- Во избежание помех при приеме сигнала пульта ДУ размещайте устройства вне диапазона прямой видимости Ambilight.

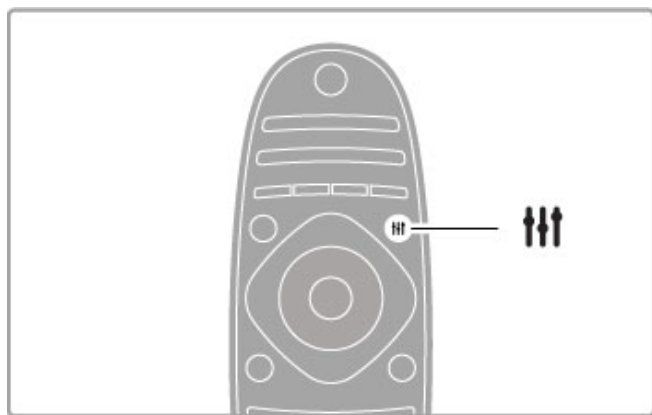


### Настройка

Для доступа к меню настройки нажмите кнопку **III ADJUST**.  
Для выхода снова нажмите **III**.

#### Включение или отключение Ambilight

В меню настройки выберите **Ambilight** и нажмите **OK**.  
Выберите для подсветки Ambilight параметр **Вкл.** или **Выкл.**.  
Также можно включить подсветку Ambilight, используя кнопку на панели телевизора.



#### Ambilight

В меню настройки выберите **Динамика Ambilight** и нажмите **OK**.  
Выберите скорость, с которой подсветка Ambilight будет реагировать на смену кадров на экране.

Подробную информацию о настройках Ambilight см. на странице **Справочное руководство > Настройка > Ambilight > Настройки**.

### Настройки

Дополнительные настройки подсветки Ambilight доступны в меню Настройки Ambilight в меню конфигурации. Чтобы изменить эти настройки, нажмите **🏠** и выберите **Конфигурация > Настройки ТВ > Ambilight**.

#### Яркость Ambilight

Чтобы настроить яркость подсветки Ambilight, выберите параметр **Яркость Ambilight** и нажмите **OK**. Настройте уровень яркости Ambilight.

#### Цвет Ambilight

Для настройки цвета подсветки Ambilight выберите параметр **Цвет Ambilight** и нажмите **OK**. Выберите параметр **Динамич.**, чтобы подсветка Ambilight реагировала на смену кадров на экране или выберите один из стандартных цветов. Выберите параметр **Польз. цвет**, если вы хотите использовать свой цвет.

#### Польз. цвет

Чтобы настроить пользовательский цвет Ambilight, выберите пункт **Уст. польз.** в меню **Цвет Ambilight**. После выбора пункта **Уст. Польз.** вы можете открыть меню **Польз. цвет**. Выберите пункт **Палитра** и выберите цвет. Пользовательский цвет Ambilight является фиксированной (не динамичной) настройкой цвета.

#### Разделение

Чтобы настроить разницу уровня цвета между подсветкой с каждой стороны телевизора, выберите **Разделение**. При **отключении** разделения подсветка Ambilight будет динамической, но одноцветной.

#### Выключить телевизор

Чтобы подсветка Ambilight постепенно угасала и отключалась спустя несколько секунд после отключения телевизора, выберите пункт **Выключить телевизор**. Перед повторным включением телевизора подсветка Ambilight должна полностью погаснуть.

#### Lounge light

Более подробную информацию о создании атмосферы Lounge Light см. в разделе **Справочное руководство > Настройка > Ambilight > Атмосфера Lounge Light**.

#### Приглушенный свет Scenea

Чтобы подсветка Ambilight всегда отключалась при включении функции Scenea, выберите пункт **Приглушенный свет Scenea**, выберите **Выкл.**

#### Цвет стены

Цвет стены за телевизором может влиять на восприятие подсветки Ambilight. Чтобы избежать искажений цвета, выберите **Цвет стены**, выберите цвет, максимально подходящий к цвету стены. Цвет подсветки Ambilight будет скорректирован в соответствии с цветом стены за телевизором.

### Lounge light

В режиме ожидания можно включить функцию Ambilight и создать в комнате атмосферу Lounge Light.

Чтобы включить функцию Ambilight, в режиме ожидания нажмите кнопку **Ambilight** на телевизоре.



Чтобы изменить цветовую схему Lounge Light, снова нажмите **Ambilight** на телевизоре.

Чтобы отключить Lounge Light, нажмите и удерживайте кнопку **Ambilight** на телевизоре в течение 3 секунд.

Цветовую схему можно также задать в меню конфигурации. Включите телевизор, нажмите **⬆** и выберите пункт **Конфигурация**. Выберите **Настройки ТВ > Ambilight > Lounge light**. Выберите цветовую схему для Lounge Light.

## 4.3 Каналы

### Изменение порядка отображения и переименование

Можно изменить порядок отображения каналов и переименовать их в меню **Список каналов**.

Подробную информацию о перемещении и переименовании каналов см. на странице **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр телевизора > Список каналов**.

### Обновить каналы

Все настроенные каналы сохраняются в списке каналов. Если вы смотрите цифровое телевидение, можно настроить автоматическое обновление списка каналов. Также можно проводить обновление вручную.

#### Автоматическое обновление канала

Каждый день в 6 часов утра телевизор обновляет ранее найденные каналы и сохраняет новые. Пустые каналы удаляются. После установки новых каналов или удаления пустых на экране телевизора при включении отображается соответствующее сообщение. Для автоматического обновления каналов телевизор должен находиться в режиме ожидания.

Для отмены вывода сообщения на экран при включении телевизора нажмите **⬆** > **Настройка** > **Настройки канала** и нажмите **ОК**. Выберите **Настройка канала > Сообщение об обновл. канала** и выберите **Выкл.**

Для отключения автоматического обновления каналов нажмите **⬆** > **Настройка** > **Настройки канала** и нажмите **ОК**. Выберите **Установка каналов > Автоматическое обновление канала** и выберите **Выкл.**

#### Начало обновления

Чтобы начать обновление вручную, нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Выберите **Обновление каналов** и нажмите **ОК**. Нажмите **Начать**. Обновление может занять несколько минут. Следуйте инструкциям на экране.

### Переустановка каналов

#### Переустановка каналов

Чтобы выполнить только повторную настройку каналов, нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Поиск каналов** > **Переустановка каналов** и нажмите **ОК**. Выберите **DVB-T** или **DVB-C**. Поиск каналов может занять несколько минут. Следуйте инструкциям на экране.

#### Повторная установка

Чтобы выполнить полную настройку телевизора, нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Перезагрузка ТВ** и нажмите **ОК**. Настройка может занять несколько минут. Следуйте инструкциям на экране.

Можно изменить порядок отображения каналов и переименовать их в меню **Список каналов**.

#### Копирование списка каналов

Функция копирования списка каналов предназначена для торговых представителей и опытных пользователей.

Функция копирования списка каналов позволяет скопировать каналы, настроенные на одном телевизоре на другой телевизор Philips той же серии. Благодаря этой функции нет необходимости осуществлять поиск каналов повторно, также вы можете предложить готовую настройку списка каналов. Небольшой файл с данными можно сохранить на любом запоминающем устройстве USB.

#### Условия

- Модели относятся к одному году выпуска и серии.
- На телевизорах в номере модели указан один и тот же суффикс для DVB (H, K, M, T или D/00), также в меню обоих телевизоров выбрана одна и та же страна.

- Оба телевизора имеют одинаковый тип аппаратного обеспечения. Тип аппаратного обеспечения указан на табличке на задней панели устройства. Обычно он выглядит как

Q . . . LA

- На телевизорах установлены поддерживаемые версии ПО. Если версия не поддерживается, во время загрузки на экране появится сообщение с предупреждением.

#### Копирование списка каналов

1 Включите телевизор, на котором имеются настроенные каналы. Подключите запоминающее устройство USB.  
2 Нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на устройство USB** и нажмите **ОК**. Для копирования списка каналов с телевизора, возможно, потребуется ввести PIN-код, указанный во время настройки.

3 Отключите устройство USB по завершении копирования.

Теперь можно загрузить скопированный список каналов на другой телевизор Philips.

#### Загрузка списка каналов

#### Ненастроенный телевизор

1 Для начала настройки подключите телевизор к сети питания, выберите язык и страну. Вы можете пропустить настройку каналов. Завершите настройку.  
2 Подключите устройство USB со списком каналов с другого телевизора.

3 Для начала загрузки списка каналов выберите **⬆** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **ОК**. Возможно, потребуется ввести PIN-код телевизора.  
4 В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отключите запоминающее устройство USB.

#### Настроенный телевизор

1 Проверьте настройки страны (для этого нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Поиск каналов** > **Переустановка каналов** и нажмите **ОК**. Чтобы выйти из режима поиска каналов, нажмите **⬅** (возврат) и выберите пункт **Отмена**).

Если страна выбрана верно, переходите к пункту 2. Если страна выбрана неверно, необходимо запустить повторную настройку. Для запуска повторной настройки нажмите **⬆** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Перезагрузка ТВ** и нажмите **ОК**. Выберите страну, пропустите поиск каналов. Завершите настройку. По окончании описанных действий вернитесь к шагу 2.

2 Подключите устройство USB со списком каналов с другого телевизора.

3 Для начала загрузки списка каналов выберите **Настройка** > **Настройка ТВ** > **Предпочтения** > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **ОК**. Возможно, потребуется ввести PIN-код телевизора.

4 В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отключите запоминающее устройство USB.

---

## DVB-T или DVB-C

Если в вашей стране доступны оба типа вещания — DVB-T и DVB-C — и телевизор поддерживает прием DVB-T и DVB-C, вы сможете выбрать один из типов приема во время установки каналов при первом включении телевизора.

Если вам требуется изменить настройку DVB, чтобы начать установку нового канала, нажмите **Настройка** > **Настройка** > **Настройки канала**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Настройка канала** > **Антенна/Кабельное DVB** и нажмите **ОК**. Выберите необходимую настройку DVB.

### Настройка каналов DVB-C

Для удобства использования все настройки DVB-C являются автоматическими. Если поставщик DVB-C выдал вам специальные значения DVB-C, такие как скорость передачи или частота, введите эти значения при запросе телевизора во время установки.

### DVB-T + DVB-C

Можно настроить телевизор для DVB-T и DVB-C. Установите одну систему за другой последовательно. Когда обе установки будут завершены, в Списке каналов отобразятся оба типа каналов — DVB-T и DVB-C.

---

## Качество приема

При приеме цифрового телесигнала можно проверить его качество и устойчивость. При использовании антенны для улучшения качества приема сигнала попробуйте переставить антенну.

Для проверки качества приема цифрового канала переключитесь на этот канал и нажмите **Настройка** > **Настройка** > **Настройки канала**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Настройка канала** > **Цифровой реж.: тестиров-ие приема** и нажмите **ОК**.

Отобразится частота цифрового сигнала данного канала. Если прием неустойчивый, попробуйте переставить антенну. Чтобы еще раз проверить качество сигнала на данной частоте выберите **Поиск** и нажмите **ОК**.

Чтобы самостоятельно задать определенное значение частоты цифрового сигнала, выберите частоту, расположите стрелки на цифрах кнопками **▶** и **◀** и измените цифры с помощью кнопок **▲** и **▼**. Для проверки данной частоты выберите **Поиск** и нажмите **ОК**.

Если для приема каналов используется DVB-C, будут доступны параметры **Режим скорости передачи** и **Скор. перед.:**. Для **Режима скорости передачи** выберите **Автомат**. Если поставщиком услуг не предоставлено определенное значение режима скорости. Для ввода значения режима скорости воспользуйтесь кнопками с цифрами.

---

## Ручная настройка — Аналоговые каналы

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить вручную.

Чтобы настроить аналоговые каналы вручную, нажмите **Настройка** > **Настройка канала**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Настройка канала** > **Аналоговый: установка вручную** и нажмите **ОК**.

### 1 Система

Для установки системы ТВ выберите **Система** и нажмите **ОК**. Выберите вашу страну или регион, в котором вы сейчас находитесь.

### 2 Поиск каналов

Чтобы найти канал, выберите **Поиск каналов** и нажмите **ОК**. Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Можно также ввести частоту самостоятельно. Если прием неустойчивый, нажмите **Поиск** еще раз. Если необходимо сохранить канал, выберите **Готово** и нажмите **ОК**.

### 3 Точная настройка

Для точной настройки канала выберите **Точная настройка** и нажмите **ОК**. Выполнить точную настройку канала можно при помощи **▲** или **▼**. Если необходимо сохранить настроенный канал, выберите **Готово** и нажмите **ОК**.

### 4 Сохранить

Настроенный канал можно сохранить с номером текущего канала или с новым номером. Выберите **Сохранить текущий канал** или **Сохранить как новый канал**.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

---

## Настройка часов

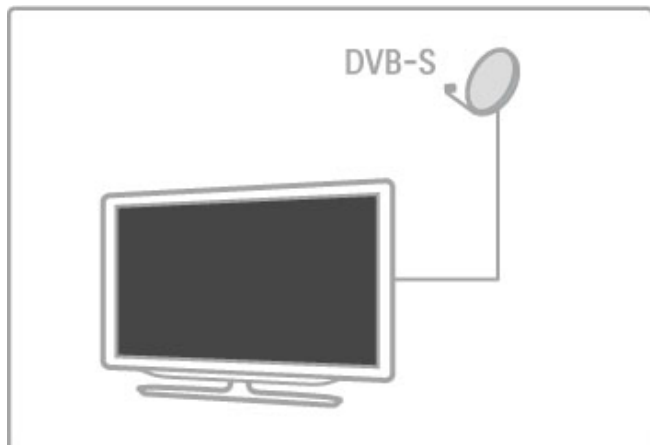
В некоторых странах станции цифрового телевидения не используют UTC — информацию о всемирном скоординированном времени. В связи с этим может не выполняться обновление часов при переходе на сезонное время, и телевизор будет показывать неправильное время.

Чтобы изменить показание времени на часах телевизора, нажмите **Настройка** > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Часы** и выберите **Зависит от страны**. Выберите **Летнее время**, затем выберите соответствующую настройку. Чтобы настроить время и дату вручную, выберите **Ручная**. Затем выберите пункт **Время** или **Дата**.

## 4.4 Спутниковые каналы

### Введение

Помимо приема DVB-T и DVB-C, данный телевизор оснащен встроенным спутниковым ресивером **DVB-S**. При подключении спутниковой параболической антенны можно принимать **цифровые спутниковые каналы**. Вам не понадобится внешний спутниковый ресивер.



#### LNB

LNB — преобразователь с понижением частоты, оснащенный блоком с низким уровнем шума — улавливает сигналы со спутника. Он вмонтирован в верхнюю точку полюса параболической антенны. Телевизор может принимать сигналы с 4 разных преобразователей LNB.

### Установка

При наличии правильно установленной и подключенной параболической спутниковой антенны можно установить на телевизоре связь со спутниками.

Можно установить каналы с 4 различных спутников (4 LNB).

#### 1 Установка

Для поиска спутников и установки спутниковых каналов нажмите **🏠 > Настройка > Поиск спутника**, затем нажмите **ОК**. Если у вас уже установлены спутниковые каналы, выберите **Переустановка каналов** и нажмите **ОК**.

#### 2 Тип подключения

Перед тем как начать поиск каналов, необходимо установить тип подключения. Тип подключения определяет количество преобразователей LNB (различных спутников), которые можно установить. Для простой установки выберите тип подключения, соответствующий планируемому числу спутников.

Чтобы установить тип подключения, выберите **Установки** и нажмите **ОК**. Выберите **Тип подключения** и далее **Один LNB**, если требуется подключить только один LNB; выберите **DiSeqC Mini** для 2 LNB или **DiSeqC 1.0** для установки 3 или 4 LNB. Выберите **Готово** для выхода из меню настроек.

#### 3 Поиск спутников

Чтобы начать установку, выберите **Начать** и нажмите **ОК**. Телевизор начнет поиск всех доступных спутников. Это может занять несколько минут. Если не будет найдено ни одного спутника, проверьте подключение антенны и положение параболической антенны.

Отображаемое качество сигнала не всегда свидетельствует о качестве сигнала всех каналов, принимаемых с этого спутника. Чтобы повторно запустить поиск спутников, выберите **Возобновить** и нажмите **ОК**. Если вас устраивает результат поиска, можно начать установку всех каналов с найденных спутников.

#### 4 Установка каналов

Для установки всех каналов с найденных спутников нажмите **Установить**. Установка каналов каждого спутника может занять несколько минут.

По окончании установки все каналы можно будет найти в Списке каналов.

#### Дополнительные настройки

Для большинства спутников не требуется менять настройки LNB, однако, если вы, к примеру, ищите определенный спутник на полосе C, потребуются сменить установку LNB, который используется для этого спутника, на **Одинарный**. Или, если вы опытный пользователь, вам может потребоваться **Пользовательская** настройка для LNB, который вы используете.

#### Сброс

Может возникнуть ситуация, когда заданные настройки будут утеряны.

Чтобы восстановить заводские установки спутникового ресивера, выберите **Сброс** в меню Настройки и нажмите **ОК**.

#### Проверка приема сигнала

Для автоматической установки канала может потребоваться специальный канал или каналы от транспондера. Можно добавить транспондер во время проверки приема сигнала. Ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Настройка > Спутниковые каналы > Проверка приема сигнала**.

#### Подключение параболической антенны

Подробную информацию о подключении спутниковой антенны можно найти в разделе **Справочное руководство > Соединения > Первоначальное подключение > Спутниковая антенна**.

Список спутников для этой модели телевизора см. на странице **Справочное руководство > Характеристики > Питание и прием сигнала**.

### Добавление и удаление

Если спутниковые каналы уже установлены, можно добавить к уже найденным спутникам дополнительный. Можно устанавливать каналы с 4 различных спутников - 4 LNB.

#### 1 Тип подключения

Проверьте настройку типа подключения, перед тем как добавить спутник. Настройка **Один LNB** позволяет принимать сигналы только с одного LNB, настройка **DiSeqC Mini** позволяет принимать сигналы только с 2 LNB, а настройка **DiSeqC 1.0** позволяет принимать сигналы с 3 или 4 LNB.

Чтобы проверить тип соединения, сначала нажмите **🏠 > Настройка > Поиск спутника**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Переустановка каналов** и **Настройки** и нажмите **ОК**. Выберите **Тип соединения** и настройку, которая требуется для количества спутников, которое вы желаете установить. Выберите **Готово**, чтобы закрыть настройки. Нажмите **↶**, чтобы закрыть меню Повторной установки каналов.

## 2 Добавление спутника

Чтобы добавить спутник, нажмите **🏠 > Настройка > Поиск спутника** и нажмите **ОК**. Выберите **Добавить спутник** и нажмите **ОК**. Телевизор начнет поиск спутника на первом свободном LNB. Это может занять несколько минут.

Если не будет найдено ни одного спутника, проверьте правильность подключения антенны и положения параболической антенны. Выберите **Возобновить** или **Следующий LNB**.

Если свободных LNB нет, можно сначала удалить спутник. Прочтите раздел **Удаление спутников** на следующей странице.

## 3 Установка каналов

Если вас устраивает результат добавления спутников, можно начать установку каналов.

Для установки всех каналов нажмите **Установить**. Установка может занять несколько минут. По завершении установки добавленные каналы можно будет найти в Списке каналов..

Можно удалить спутник из набора установленных спутников.

Чтобы удалить спутник, нажмите **🏠 > Конфигурация > Поиск спутника**. Выберите **Удалить спутник** и нажмите **ОК**. Выберите спутник, который требуется удалить, и нажмите **ОК**. Для подтверждения выберите **Да** и нажмите **ОК**. Спутник и каналы, которые к нему относятся, будут удалены из списка.

---

## Обновить каналы

Если спутниковые каналы уже установлены, можно обновить список каналов, добавив новые каналы со всех установленных спутников.

Чтобы обновить спутниковые каналы, нажмите **🏠 > Настройка > Поиск спутника**. Выберите **Обновление каналов** и нажмите **ОК**. Телевизор просканирует спутники на наличие новых каналов и добавит их в список. Пустые каналы будут удалены из списка. Обновление каналов каждого спутника может занять несколько минут. По завершении обновления в список спутниковых каналов будут внесены соответствующие изменения.

---

## Проверка приема сигнала

С помощью Проверки приема сигнала можно проверить устойчивость сигнала или добавить новый спутниковый канал.

Чтобы начать проверку приема сигнала, нажмите **🏠 > Конфигурация > Поиск спутника**. Выберите **Signal reception test** (Проверка приема сигнала) и нажмите **ОК**.

1 Выберите **LNB**.

2 Если вам известна частота сигнала транспондера (на которой может находиться несколько каналов), выберите **Частота** и введите данные.

3 Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**.

4 Если телевизор находит частоту, и при этом отображается кнопка сохранения, это означает, что найден новый транспондер.

5 Нажмите **Сохранить** для добавления нового транспондера с его каналом или каналами в Список каналов.

Чтобы добавить еще один транспондер, выберите **Выход** и повторите все шаги.

---

## Устранение неисправностей

На телевизоре не устанавливается нужный спутник

- Проверьте положение параболической антенны.
- Проверьте настройки LNB, которые заданы для этого спутника.
- Проверьте тип подключения в настройках установки спутника.

- Сбросьте все настройки спутника, если утеряны все сохраненные настройки. Ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Настройка > Спутниковые каналы > Установка**.

Прием спутникового канала неустойчивый

- Проверьте положение параболической антенны.

Иногда прием может быть неустойчив

- Убедитесь, что параболическая антенна надежно закреплена. Сильный ветер может сместить антенну.
- Снег и дождь могут приводить к ухудшению приема сигнала.

Подробную информацию об устранении неисправностей можно найти в разделе **Справочное руководство > Устранение неисправностей**.

## 4.5 Сеть

### Преимущества

#### Обзор ПК

При подключении телевизора к домашней сети можно просматривать фотографии и видео, а также прослушивать музыку с компьютера или другого накопителя. После настройки сети на телевизоре можно находить и воспроизводить файлы с ПК на экране телевизора.

#### Net TV

Если телевизор подключен к домашней сети, можно подключить его к службе Net TV. Net TV предлагает интернет-услуги и доступ к веб-сайтам, специально предназначенным для данного телевизора. Здесь можно прослушивать музыку и просматривать видео, обращаться к информационно-развлекательной системе, брать в прокат фильмы и многое другое. Установка сети позволяет наслаждаться лучшими возможностями Интернета для данного телевизора.

#### Интерактивное телевидение

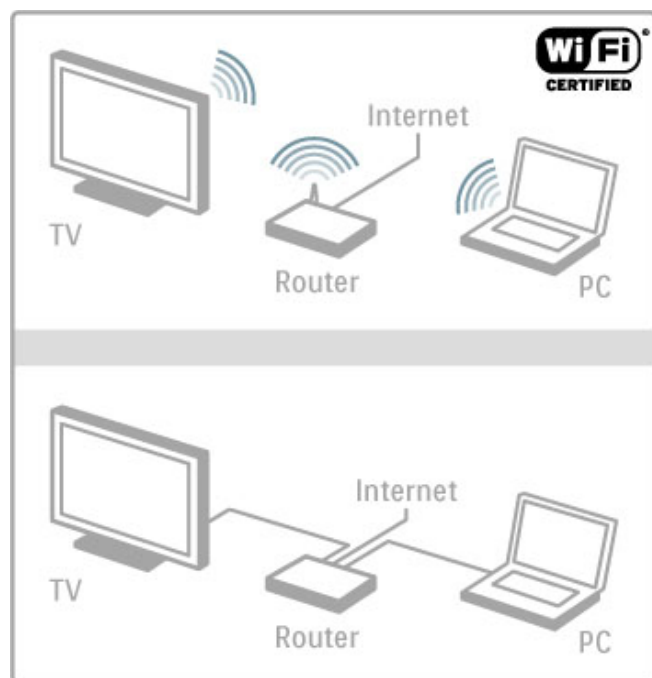
Подключив телевизор к сети Интернет, вы можете наслаждаться всеми преимуществами интерактивного телевидения. В таких системах как Hbb TV, MHP и пр. Интернет используется для связи с телевизором.

#### Wi-Fi MediaConnect

Благодаря Wi-Fi MediaConnect вы можете транслировать изображение с экрана ПК на ТВ по беспроводной связи. Wi-Fi MediaConnect запускается с компьютера.

### Что требуется

Чтобы подключить телевизор к домашней сети и сети Интернет, требуется подключенный к домашней сети маршрутизатор. На маршрутизаторе необходимо включить протокол DHCP. Используйте маршрутизатор с высокоскоростным подключением к Интернету. Телевизор можно подключить по проводной или беспроводной сети.



Для проводного подключения к маршрутизатору требуется сетевая кабель (Ethernet).

Телевизор использует протокол с сертификацией DLNA. Компьютер должен быть оснащен операционной системой Microsoft Windows XP, Windows 7 или Vista, Intel Mac OSX или Linux.

#### Поиск файлов ПК

Чтобы получить доступ к файлам ПК на телевизоре, на компьютере необходимо установить последнюю версию ПО медиасервера, например, Windows Media Player 11 или аналогичное ПО. Для поиска файлов на телевизоре некоторые ПО медиасервера следует настраивать для доступа телевизора к файлам ПК.

Перечень поддерживаемого ПО медиасервера можно найти в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

### Беспроводная установка

Перед началом установки сети включите маршрутизатор.

Чтобы начать беспроводную установку сети, нажмите **⬆**, выберите **Настройка > Подключение к домашней сети** и нажмите **ОК**. Следуйте инструкциям на экране.

#### WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Если маршрутизатор оснащен функцией WPS (Wi-Fi Protected Setup), нажмите на нем кнопку WPS. В течение 2 минут на телевизоре выберите параметр **Easy connect** (Простое подключение) и нажмите **ОК**. Телевизор подключится к домашней сети. Процесс займет около 2 минут. Завершите настройку.

Большинство новых моделей маршрутизаторов оснащено системой WPS и отмечено логотипом WPS. Система WPS использует код безопасности WPA и не работает с устройствами домашней сети, использующими код безопасности WEP. Если вам необходим доступ к устройству с кодом безопасности WEP в вашей домашней сети, установите его при помощи **Сканиров. > Стандарт**.

#### Поиск маршрутизаторов

Если в домашней сети имеется несколько маршрутизаторов, можно выбрать сеть, которая требуется. Для выбора маршрутизатора определенной сети нажмите **Сканиров.** на первой странице установки. Маршрутизаторы с WPS и с наиболее сильным сигналом отображаются в списке первыми.

Выберите маршрутизатор, который вам требуется, и нажмите **Легкий дост.**, если маршрутизатор оснащен WPS. Или нажмите **PIN-код**, в случае если для подключения можно ввести PIN-код в ПО маршрутизатора. Или нажмите **Стандарт** для ввода ключа шифрования вручную.

#### PIN-код

Чтобы установить безопасное соединение посредством введения PIN-кода, выберите **PIN-код** и нажмите **ОК**. Запишите отобразившийся 8-значный PIN-код и введите его в ПО маршрутизатора на компьютере. Для информации о том, куда вводить PIN-код, обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.

#### Стандарт

Чтобы ввести ключ шифрования (ключ безопасности) вручную, выберите **Стандарт** и нажмите **ОК**. Если ваш маршрутизатор использует защиту WPA, введите пароль с помощью клавиатуры пульта ДУ. Чтобы открыть экранную клавиатуру, выберите поле ввода текста и нажмите **ОК**.

Если используется защита WEP, необходимо ввести шестнадцатеричный ключ шифрования WEP. Данный ключ можно найти, используя программное обеспечение маршрутизатора на ПК. Запишите первый ключ, находящийся в списке ключей WEP, и введите его с помощью пульта ДУ. После успешного ввода ключа безопасности телевизор подключится к маршрутизатору.

При отображении запроса примите условия Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

---

## Wi-Fi Media Connect

Благодаря Wi-Fi MediaConnect вы можете транслировать изображение с экрана ПК на ТВ по беспроводной связи. С помощью входящего в комплект CD-ROM Wi-Fi MediaConnect можно бесплатно скачивать ПО. Программа Wi-Fi MediaConnect доступна только для ПК.

### Что требуется

Чтобы использовать Wi-Fi MediaConnect, нужно подключить телевизор к домашней сети. Требуется беспроводной маршрутизатор.

Подробная информация о подключении к домашней сети содержится в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

### Установка Wi-Fi MediaConnect

**1** Вставьте диск Wi-Fi MediaConnect в дисковод компьютера. Программа содержится на диске, который входит в комплект телевизора.

**2** Компьютер запустит веб-обозреватель и откроет страницу загрузки Wi-Fi MediaConnect - [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). На сайте можно узнать системные требования для ПК.

**3** Введите код, указанный на конверте диска.

**4** Щелкните кнопку 'Download now', чтобы загрузить бесплатное ПО Wi-Fi MediaConnect.

**5** После загрузки откройте файл 'Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe'. Следуйте инструкциям на экране.

### Название сети ТВ

Если в домашней сети есть несколько телевизоров, этот ТВ можно переименовать. Чтобы переименовать ТВ в сети, нажмите **🏠 > Настройка > Настройки сети** и выберите **Название телевизора в домашней сети**. Чтобы ввести имя, нажмите **ОК** для открытия экранной клавиатуры, или используйте клавиатуру на пульте ДУ.

Более подробную информацию об использовании функции Wi-Fi MediaConnect на компьютере см. на странице **Справочное руководство > Дополнительные функции телевизора > Видеофайлы, фотографии и музыка > Wi-Fi MediaConnect**.

### Системные требования к ПК

Windows XP, Vista, Windows 7 (только ПК)

#### Минимальные требования к ПК

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 ГГц
- 512 МБ ОЗУ
- 200 МБ свободного места на жестком диске
- Wi-Fi 802.11g
- Широкополосное подключение к сети Интернет

#### Рекомендованные требования к ПК

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 ГГц
- 1 ГБ ОЗУ
- 200 МБ свободного места на жестком диске
- Wi-Fi 802.11n для маршрутизатора и ПК
- Широкополосное подключение к сети Интернет

---

## Проводная установка

Подключите маршрутизатор к телевизору и включите маршрутизатор до начала установки сети.

Чтобы начать настройку сети, нажмите **🏠**, выберите **Настройка > Подключение к сети** и нажмите **ОК**. Следуйте инструкциям на экране.

Телевизор выполнит поиск сети для подключения. На маршрутизаторе необходимо включить протокол DHCP.

При отображении запроса примите условия Лицензионного соглашения с конечным пользователем.

Подробная информация о подключении содержится в разделе **Справочное руководство > Соединения > Сеть > Проводное подключение**.

---

## Настройки сети

Чтобы открыть Настройки сети, нажмите **🏠 > Настройка > Настройки сети** и нажмите **ОК**.

Можно узнать тип сети, адреса IP и MAC, устойчивость сигнала, скорость, метод шифрования и т.д. Можно установить протокол DHCP, автоматическое назначение IP-адреса, конфигурацию настроек IP-адреса, DMR и название телевизора в домашней сети.

## 4.6 Устройства

### EasyLink HDMI-CEC

Благодаря EasyLink HDMI-CEC можно обеспечить согласованную работу телевизора и подключенных устройств. Для управления устройствами с поддержкой EasyLink можно использовать пульт ДУ телевизора. Устройство должно быть подключено при помощи кабеля HDMI. Устройства, поддерживающие EasyLink, появляются в главном меню автоматически.

#### Настройка

Функция EasyLink в телевизоре включена по умолчанию. Проверьте, что все параметры HDMI-CEC на подключенных устройствах настроены правильно. Работа функции EasyLink с устройствами других марок не гарантируется.

#### Отключение дистанционного управления EasyLink

Чтобы отключить управление устройствами при помощи одного пульта ДУ, вы можете отключить только дистанционное управление EasyLink.

Нажмите кнопку главного меню  > **Конфигурация** > **Настройки ТВ**, выберите **EasyLink** > **Пульт ДУ EasyLink** > **Выкл.**

#### Отключение функции EasyLink

Чтобы полностью отключить функцию EasyLink, нажмите кнопку главного меню  > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** и выберите **EasyLink** > **EasyLink On/Off** (Включить/выключить EasyLink), затем выберите **Выкл.**

#### HDMI-CEC на устройствах других марок

В зависимости от производителя названия функции HDMI-CEC различаются. Примеры некоторых названий: AnyNet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink.

Более подробную информацию о функции EasyLink см. в разделе **Справочное руководство** > **Использование телевизора** > **Пульт ДУ** > **Управление устройствами**.

### Добавление нового устройства

Функции устройств, подключенных при помощи функции EasyLink (HDMI-CEC), автоматически отображаются в главном меню. Одно устройство может выполнять несколько функций. Устройство должно быть подключено при помощи кабеля HDMI.

Если подключенное устройство не появляется в Главном меню, функция EasyLink на устройстве может быть выключена.

Если подключенное устройство не поддерживает EasyLink или для подключения используется кабель, отличный от HDMI, необходимо добавить устройство вручную с помощью команды **Добавить устройства**.

#### Добавьте устройства

В основном меню выберите **Добавьте устройства** и нажмите **ОК**. Следуйте инструкциям на экране. Вам будет предложено выбрать устройство и разъем, к которому оно подключено. Устройство или его функции будут добавлены в главное меню.

#### Переименование устройства

Для переименования устройства в главном меню выберите устройство, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите пункт **Переименов.** Для ввода нового названия используйте кнопки пульта ДУ аналогично набору SMS/текстовых сообщений на телефоне или нажмите кнопку **ОК** и воспользуйтесь экранной клавиатурой.

#### Удаление устройства

Чтобы удалить устройство или функцию из главного меню, выберите элемент и нажмите кнопку  **OPTIONS**, а затем выберите пункт **Удалить устройство**.

Если устройство или функция все же отображаются в главном меню после удаления, отключите EasyLink на устройстве, чтобы предотвратить автоматическое добавление.

### Синхронизация аудио и видео

При подключении к телевизору системы домашнего кинотеатра (HTS) изображение на экране телевизора и звук на системе необходимо синхронизировать. Рассинхронизация заметна в диалогах, когда движение губ не совпадает с аудиопотоком.

#### Автосинхронизация аудио и видео

В системах домашнего кинотеатра последнего поколения синхронизация видео и аудио осуществляется автоматически.

#### Задержка звука

В других системах домашних кинотеатров может потребоваться ручная настройка синхронизации аудио и видео. Увеличивайте значение задержки звука на системе HTS до тех пор, пока не добьетесь совпадения видеоряда с аудиопотоком. Может потребоваться установка значения задержки звука 180 мс. За подробной информацией обратитесь к руководству пользователя системы домашнего кинотеатра.

При установке задержки звука на HTS необходимо выключить функцию **Задержка аудиовыхода** на телевизоре, если она установлена для всех входящих аудиосигналов. Для выключения функции **Задержка аудиовыхода** нажмите  и выберите **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Задержка аудиовыхода**. Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.

Если на HTS нет функции задержки звука или ее максимального значения недостаточно, можно выключить функцию обработки изображения **Perfect Natural Motion** на телевизоре. Для выключения функции **Perfect Natural Motion** нажмите  и выберите **Настройки ТВ** > **Изображение** > **Perfect Natural Motion**. Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.

### Авто сдвиг субтитров

При воспроизведении диска DVD или Blu-ray на последней модели проигрывателя Philips на телевизоре можно сдвинуть субтитры вверх. Таким образом, субтитры будут доступны при любом выбранном формате изображения. Телевизор поставляется с включенной функцией **Авто сдвиг субтитров**.

Для выключения функции автоматического сдвига субтитров нажмите  > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **EasyLink** > **Авто сдвиг субтитров**. Выберите **Выкл.**

### Pixel Plus link

Некоторые другие устройства и проигрыватели дисков DVD или Blu-ray могут быть оснащены своей собственной технологией обработки изображения. Во избежание плохого качества изображения, обусловленного наложением обработки изображения телевизором, функцию обработки изображения этих устройств следует отключить. Функция **Pixel Plus link** включена на телевизоре по умолчанию. Она автоматически выключает функции обработки изображения подключенного устройства.

Для выключения функции Pixel Plus link нажмите  >  
**Настройка > Настройки ТВ > EasyLink > Pixel Plus link.**  
Выберите **Выкл.**

---

## 4.7 Универсальный доступ

---

### Включение

При включении функции универсального доступа телевизор настраивается на работу в специальном режиме, предназначенном для людей с ограниченными возможностями зрения и слуха.

#### Включение

Если функция Универсальный доступ не была включена при первой настройке телевизора, вы можете включить ее позже в меню конфигурации.

Для включения Универсального доступа нажмите  > **Настройка > Настройки ТВ > Предпочтения > Универсальный доступ**. Выберите **Вкл.** и нажмите **ОК**.

При включении функции Универсального доступа в меню Конфигурации функция Универсальный доступ добавляется в меню параметров. При помощи функции Универсальный доступ в меню параметров можно установить особый режим работы телевизора, предназначенный для людей с ограниченными возможностями зрения и слуха.

---

### Нарушения слуха

Некоторые телеканалы поддерживают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями слуха. При включении функции для людей с нарушением слуха телевизор автоматически переходит на специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с нарушениями слуха.

#### Включение

Для включения функции для людей с нарушением слуха нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Универсальный доступ** и нажмите **ОК**. Выберите **Нарушение слуха**, затем **Вкл.** и нажмите **ОК**.

Чтобы проверить, доступно ли аудиосопровождение для людей с нарушением слуха, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Язык аудио** и проверьте наличие в списке языка аудиосопровождения со значком .

Если функция универсального доступа отсутствует в меню параметров, включите универсальный доступ в меню конфигурации. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Настройка > Универсальный доступ > Включение**.

---

### Ослабленное зрение

Некоторые цифровые телеканалы поддерживают трансляцию специального аудиосопровождения, так называемого Аудиоописания, для людей с нарушениями зрения. Комментатор объясняет происходящее во время пауз в основном аудиопотоке.

#### Включение

Чтобы включить функцию для людей с ослабленным зрением, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Универсальный доступ** и нажмите **ОК**. Выберите параметр **Ослабл. зрение**, затем **Вкл.** или, если доступно, выберите динамики для прослушивания адаптированного аудиосопровождения. Если функция поддерживается каналом, начнется воспроизведение аудиосопровождения для людей с ослабленным зрением.

#### Громкость для ослабл. зрения

При поддержке этой функции можно регулировать громкость дополнительных комментариев.

Чтобы проверить, доступно ли аудиосопровождение для людей с нарушением слуха, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Язык аудио** и проверьте наличие в списке языка аудиосопровождения со значком .

Если функция универсального доступа отсутствует в меню параметров, включите универсальный доступ в меню конфигурации. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Настройка > Универсальный доступ > Включение**.

---

### Сигнал клавиши

Сигнал клавиш позволяет убедиться в том, что клавиша на пульте ДУ была нажата. Громкость сигнала клавиш не регулируется.

#### Включение

Чтобы включить сигнал клавиш, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Универсальный доступ** и нажмите **ОК**. Выберите пункт **Сигнал клавиш**, а затем **Вкл.**

Если функция универсального доступа отсутствует в меню параметров, включите универсальный доступ в меню конфигурации. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Настройка > Универсальный доступ > Включение**.

## 4.8 ПО

### Текущая версия

Для просмотра текущей версии программного обеспечения телевизора нажмите **🏠** > **Конфигурация** > **Настройки ПО**, затем нажмите **ОК**. Выберите **Инфо. об установл. прогр. обеспеч.** и прочтите информацию в разделе **Версия**:

### Обновление по сети Интернет

Если телевизор подключен к Интернету, вы можете получать уведомления TP Vision об обновлении ПО телевизора. Для этого потребуется высокоскоростное интернет-соединение.

При получении такого уведомления рекомендуется провести обновление ПО. Выберите **Сейчас**. Далее следуйте инструкциям на экране телевизора.

Можно также выполнять проверку на наличие обновлений ПО самостоятельно. Для поиска обновлений нажмите **🏠** > **Настройка** > **Обновление прогр.**, затем нажмите **ОК**. Далее следуйте инструкциям на экране телевизора.

После выполнения обновления телевизор автоматически выключится, а затем снова включится. Дождитесь включения, не нажимайте кнопку питания **🔌** на телевизоре.

### Обновление с помощью USB

Иногда необходимо провести обновление ПО телевизора. Для этого потребуется ПК с высокоскоростным интернет-соединением и запоминающее устройство USB для загрузки ПО на телевизор. Используйте запоминающее устройство USB с объемом свободной памяти не менее 256 МБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

- 1 Начало
- 2 Идентификация
- 3 Загрузка
- 4 Обновление ПО телевизора

#### 1 Начало обновления ПО телевизора

Чтобы начать обновление ПО, нажмите **🏠** > **Конфигурация** > **Обновление прогр. обеспечения** > **USB**.

#### 2 Идентификация телевизора

Подключите запоминающее устройство USB к разъему на боковой панели телевизора, выберите **Начать** и нажмите **ОК**. Файл идентификации запишется на запоминающее устройство USB.

#### 3 Загрузка ПО телевизора

Подключите запоминающее устройство USB к компьютеру. На запоминающем устройстве USB найдите файл **update.htm** и дважды щелкните его. Нажмите **Послать ID**. При наличии нового ПО скачайте файл .zip. После загрузки распакуйте архив и скопируйте файл **autorun.upg** на запоминающее устройство USB. Этот файл можно сохранять только в корневом каталоге запоминающего устройства.

#### 4 Обновление ПО телевизора

Снова подключите запоминающее устройство USB к телевизору. Процесс обновления запустится автоматически. После выполнения обновления телевизор автоматически выключится на 10 секунд, а затем снова включится. Дождитесь включения.

**Запрещается . . .**

- использовать пульт ДУ;
- извлекать запоминающее устройство USB из разъема телевизора

Если в ходе обновления ПО произойдет отключение питания, не отключайте устройство USB от телевизора. После восстановления питания процесс обновления продолжится.

После завершения процесса обновления на экране отобразится сообщение **Operation succesful** (Операция выполнена успешно). Извлеките устройство USB и на пульте ДУ нажмите кнопку **🔌**.

**Запрещается . . .**

- нажимать **🔌** дважды
  - использовать переключатель **🔌** на телевизоре
- После выполнения обновления телевизор автоматически выключится (на 10 секунд), а затем снова включится. Дождитесь включения.

Обновление ПО телевизора завершено. Можно вернуться к просмотру.

Во избежание случайного запуска процесса обновления ПО телевизора удалите файл **autorun.upg** с запоминающего устройства USB.

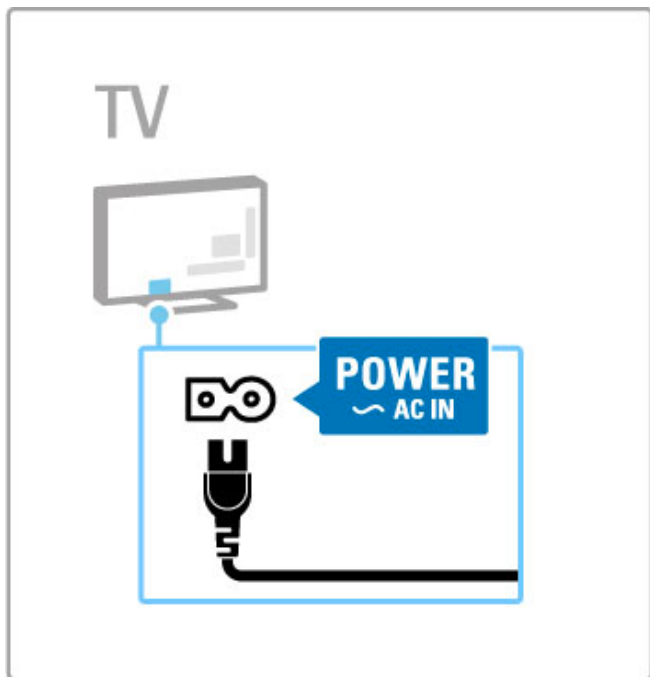
# 5 Соединения

## 5.1 Первоначальное подключение

### Кабель питания

Подключите кабель питания к разъему кабеля питания телевизора.

При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур.



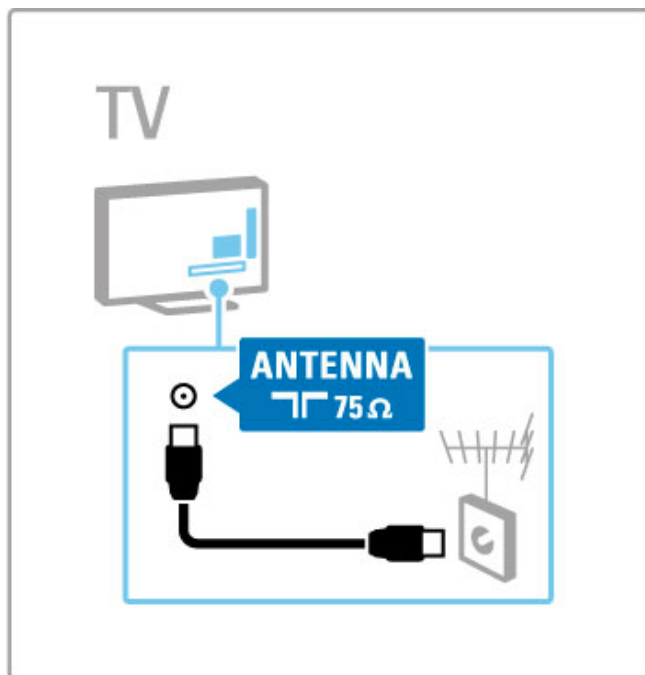
Несмотря на то, что в режиме ожидания этот телевизор потребляет очень мало энергии, для экономии энергии выключайте телевизор при помощи кнопки питания, если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени.

Подробную информацию об отключении питания можно найти в разделе **Справочное руководство > Начало работы > Кнопки на телевизоре > Кнопка питания**.

Убедитесь, что кабель питания вставлен в телевизор до упора. Обеспечьте постоянный доступ к электровилке, подключенной к розетке электросети.

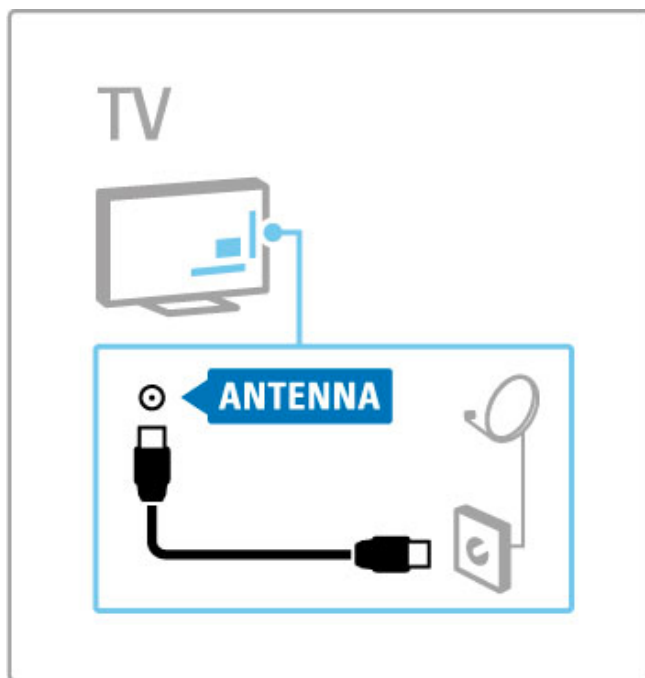
### Антенный кабель

Найдите разъем антенны на задней панели телевизора. Вставьте до упора кабель антенны в разъем **антенны** .



### Кабель спутниковой антенны

Подключите разъем F-типа спутниковой антенны к гнезду на боковой панели телевизора. Подсоедините кабель спутниковой антенны к этому разъему.



## 5.2 Информация о кабелях

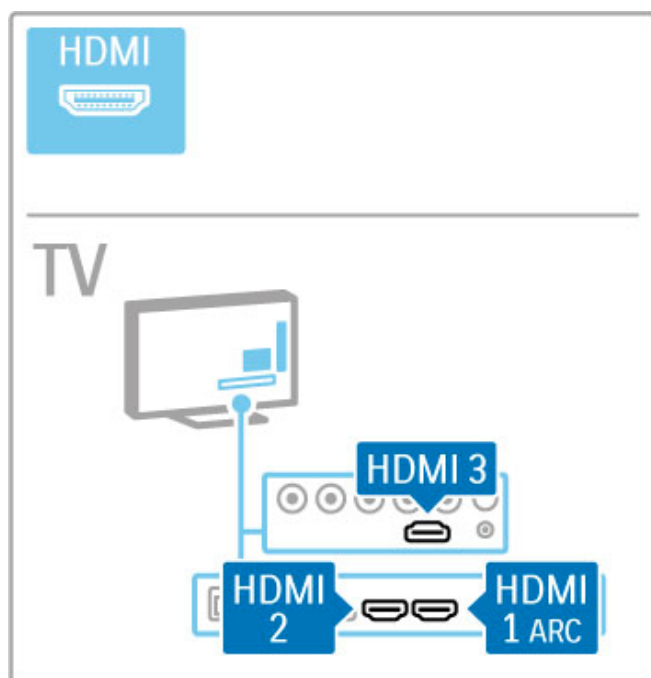
### Качество кабеля

Перед подключением устройств к телевизору проверьте доступные разъемы на устройстве. Подключите устройство к телевизору, используя соединение, обеспечивающее максимально возможное качество изображения и звука. Высокое качество кабелей обеспечивает высококачественную передачу изображения и звука. Прочтите другие главы раздела **Информация о кабелях**.

Схемы соединений приведены в разделе **Справочное руководство > Соединения > Подключение устройств** являются рекомендациями. Возможны и другие решения.

### HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звука. Кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала. Используйте кабель HDMI для передачи телесигнала формата высокой четкости (HD). Кабель HDMI служит для передачи видео- и аудиосигнала только в одном направлении (кроме подключения HDMI ARC). Длина кабеля HDMI не должна превышать 5 м.



#### EasyLink HDMI-CEC

Если устройства подключены с помощью кабеля HDMI и поддерживают функцию EasyLink, ими можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора. Ознакомьтесь с информацией о функции EasyLink на странице **Справочное руководство > Использование телевизора > Пульт ДУ > Управление устройствами**.

#### Подключение HDMI ARC

Подключите систему домашнего кинотеатра к разъему HDMI ARC. При использовании подключения HDMI ARC дополнительный аудиокабель для подключения домашнего кинотеатра к телевизору не требуется. Подключив кабель HDMI к разъему HDMI ARC (канал возврата аудиосигнала), вы сможете использовать функции двух кабелей в одном.

#### Отключение HDMI ARC

Чтобы отключить возврат аудиосигнала на канале HDMI ARC, нажмите **🏠 > Конфигурация > Настройки ТВ > EasyLink > HDMI 1 ARC**, выберите параметр **Выкл.** и нажмите **OK**.

#### DVI - HDMI

Используйте адаптер DVI - HDMI, если устройство оснащено только разъемом DVI. Используйте одно из подключений HDMI; для воспроизведения звука используйте кабель Audio L/R, подключив его ко **входу Audio DVI/VGA** на задней панели телевизора.

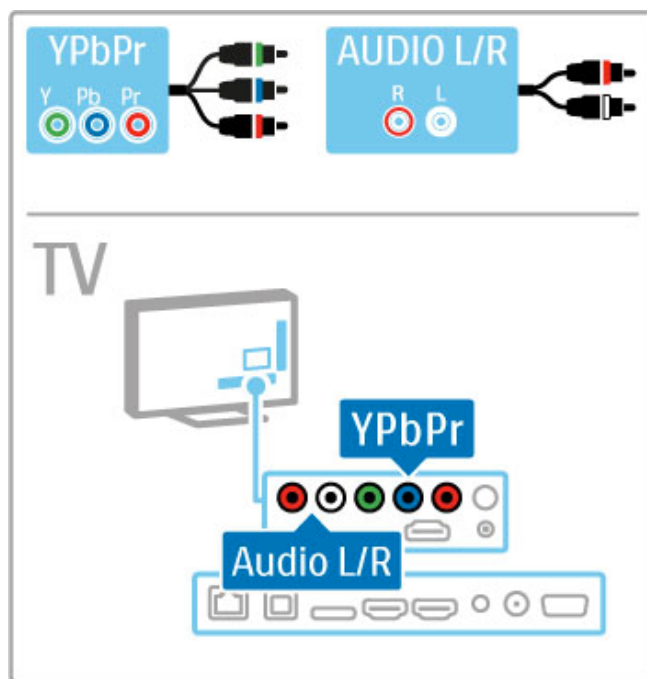
#### Защита от копирования

Кабели DVI и HDMI поддерживают технологию HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования, который предотвращает копирование содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (Управление правами на цифровые данные).

### разъем Y Pb Pr

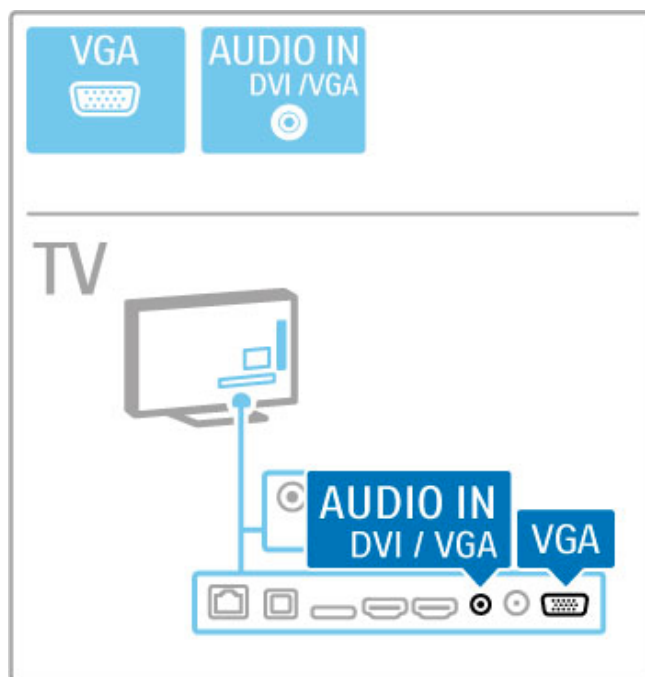
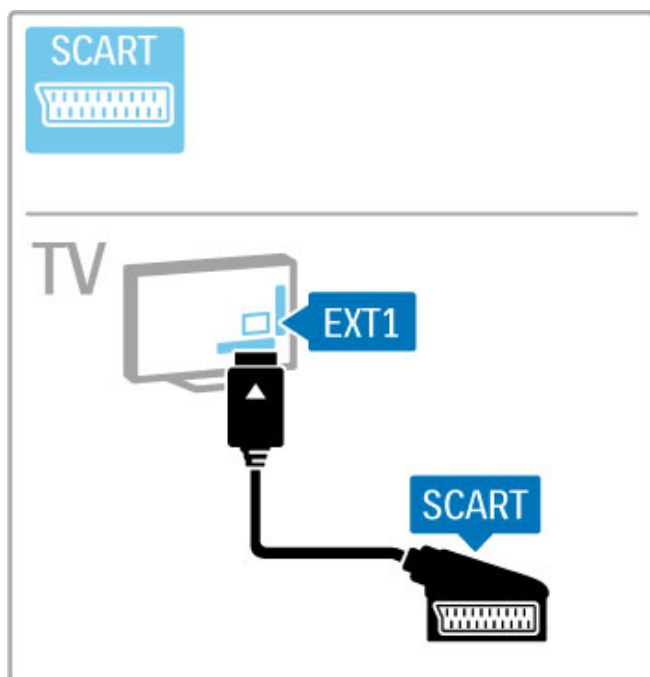
Для передачи звука используйте компонентное подключение YPbPr совместно с подключением правого и левого аудиовыходов.

При подключении подберите цвета разъемов YPbPr, соответствующие кабельным вилкам. YPbPr подходит для передачи телевизионного сигнала высокой четкости (HD).



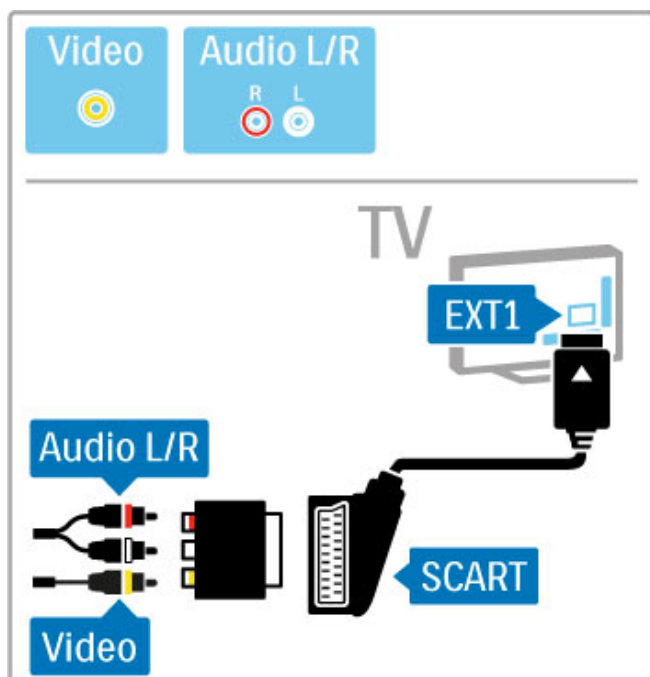
### Scart

Кабель Scart служит для передачи видео- и аудиосигнала. Разъемы Scart подходят для передачи RGB-видеосигналов, но не могут быть использованы для передачи телевизионного сигнала высокой четкости (HD).



## Видео

Если устройство поддерживает только подключение Video (CVBS), необходимо использовать адаптер **Video - Scart** (не входит в комплектацию). Подключите адаптер к разъему Scart телевизора. Можно добавить соединения Audio L/R (кабели с миниразъемом 3,5 мм).



## VGA

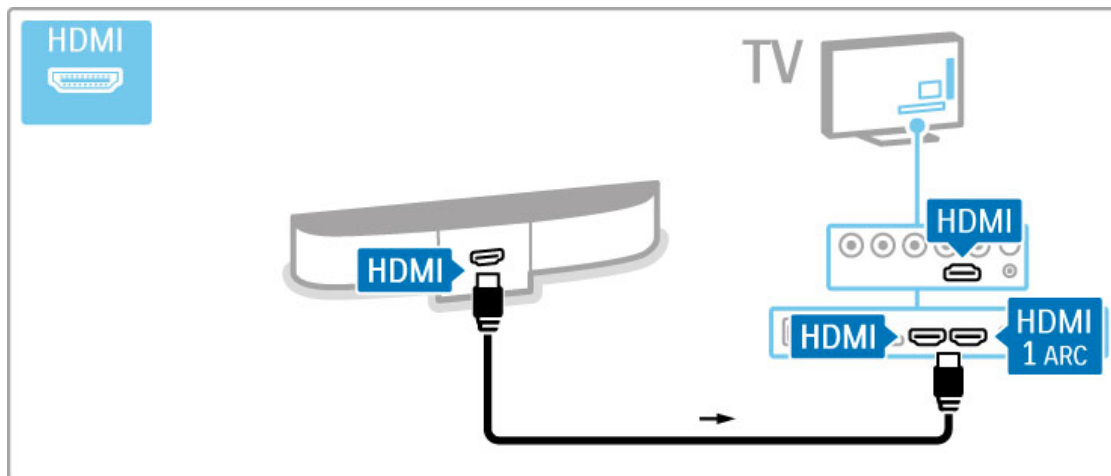
С помощью кабеля VGA (разъем DE15) подключите компьютер к телевизору. Данное подключение позволяет использовать телевизор в качестве монитора. Для передачи звука можно дополнительно подключить кабель Audio L/R (с миниразъемом 3,5 мм).

Информацию о подключении компьютера с соединением VGA можно найти в разделе [Справочное руководство > Соединения > Подключение других устройств > Использование телевизора в качестве монитора](#).

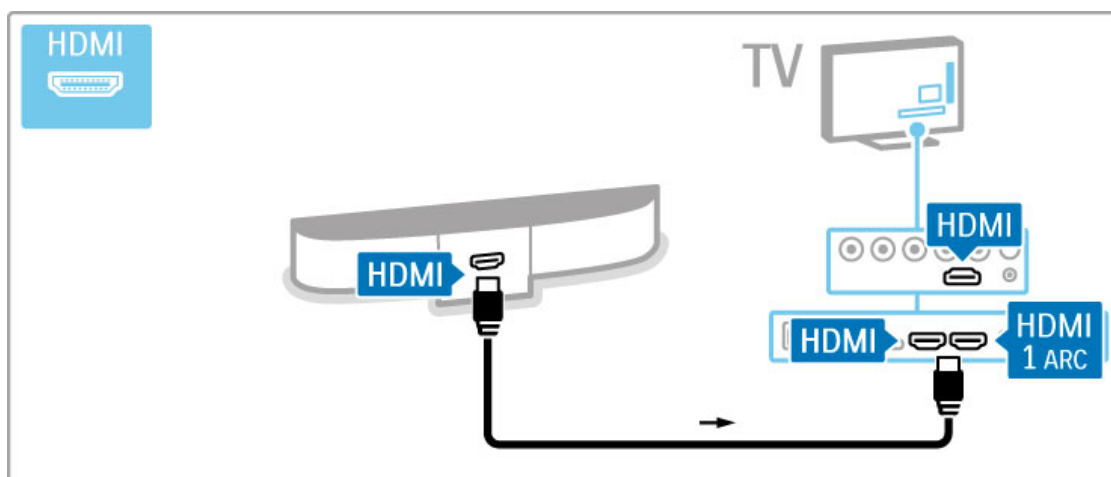
## 5.3 Подключение устройств

### SoundBar

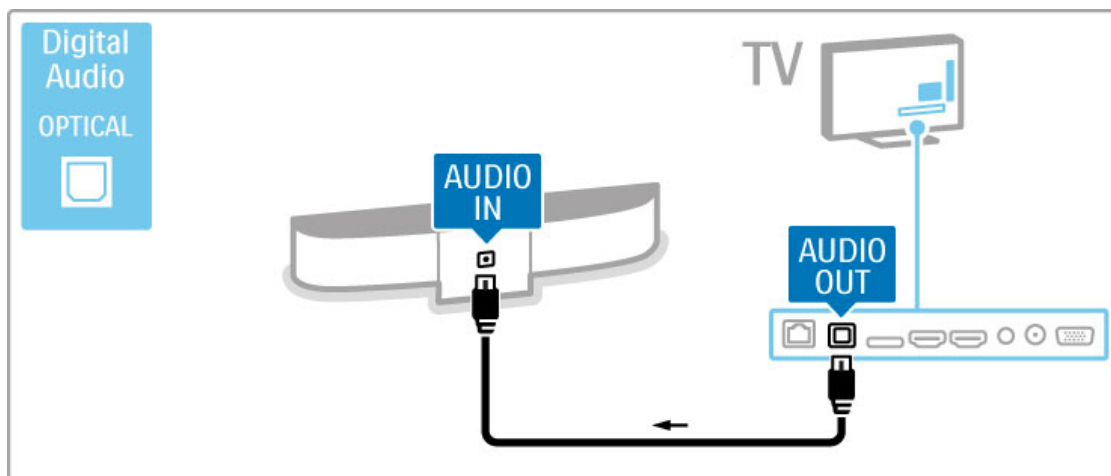
С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



Если и на телевизоре, и на устройстве используются соединения HDMI-ARC, дополнительные кабели не потребуются. Если нет, ознакомьтесь с информацией, приведенной далее.

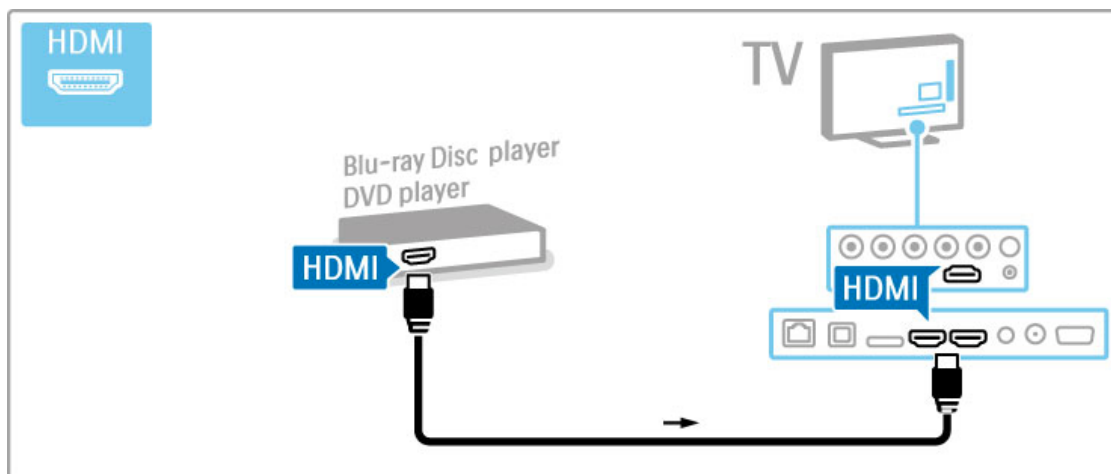


Если соединение HDMI-ARC не используется, добавьте цифровой аудиокабель (коаксиальный cinch).



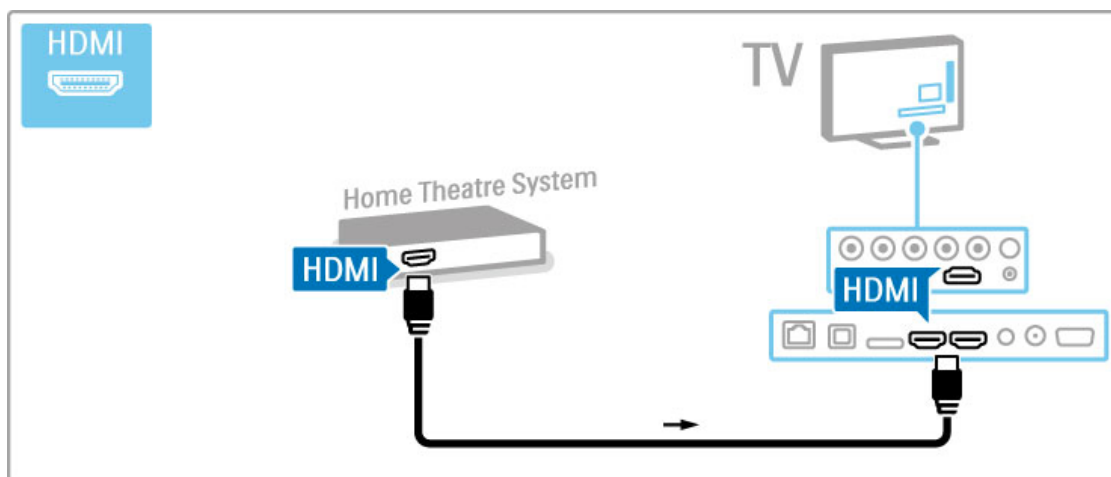
### Проигрыватель дисков Blu-ray / DVD

С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

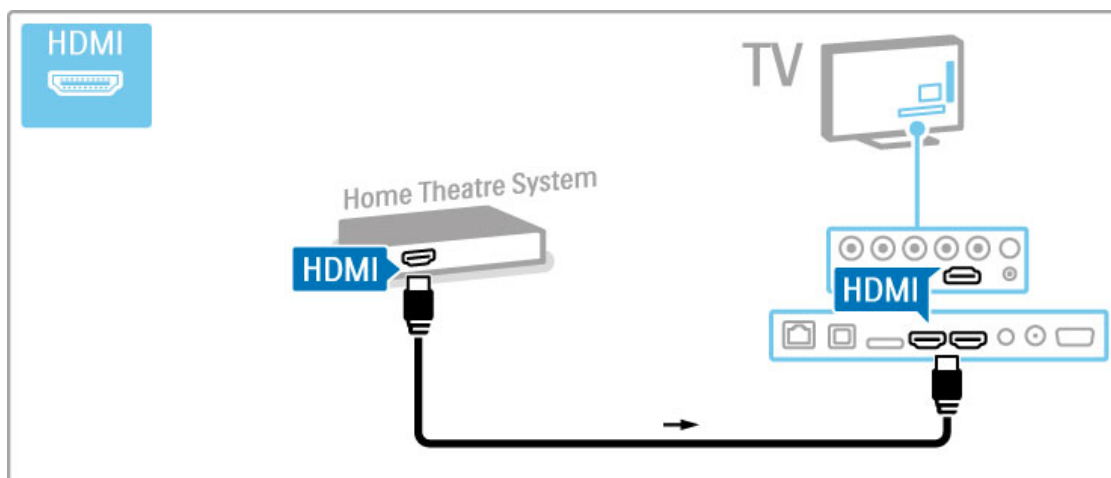


### Система домашнего кинотеатра с проигрывателем дисков

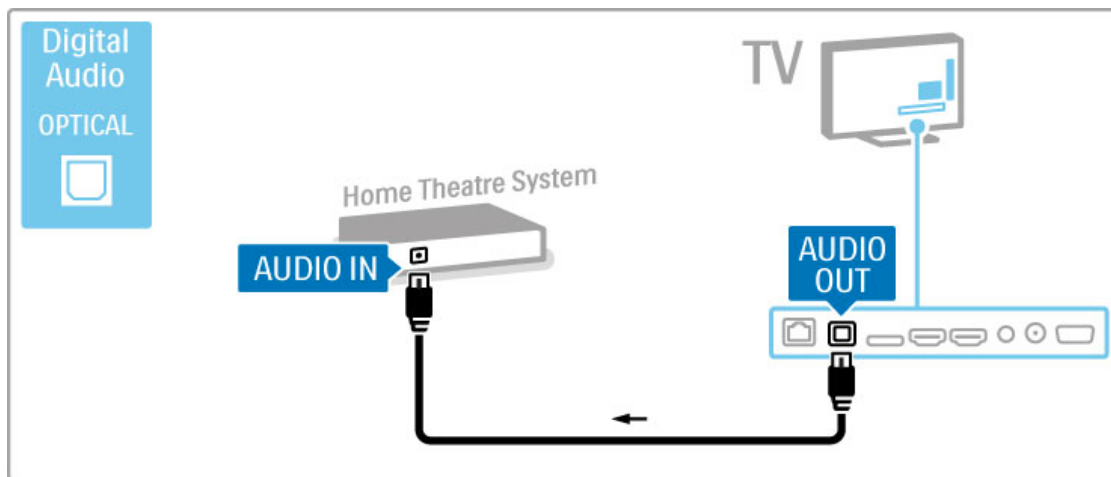
С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



Если и на телевизоре, и на устройстве используются соединения HDMI-ARC, дополнительные кабели не потребуются. Если нет, ознакомьтесь с информацией, приведенной далее.



Если соединение HDMI-ARC не используется, добавьте цифровой аудиокабель (коаксиальный cinch).



#### Синхронизация аудио- и видеосигнала

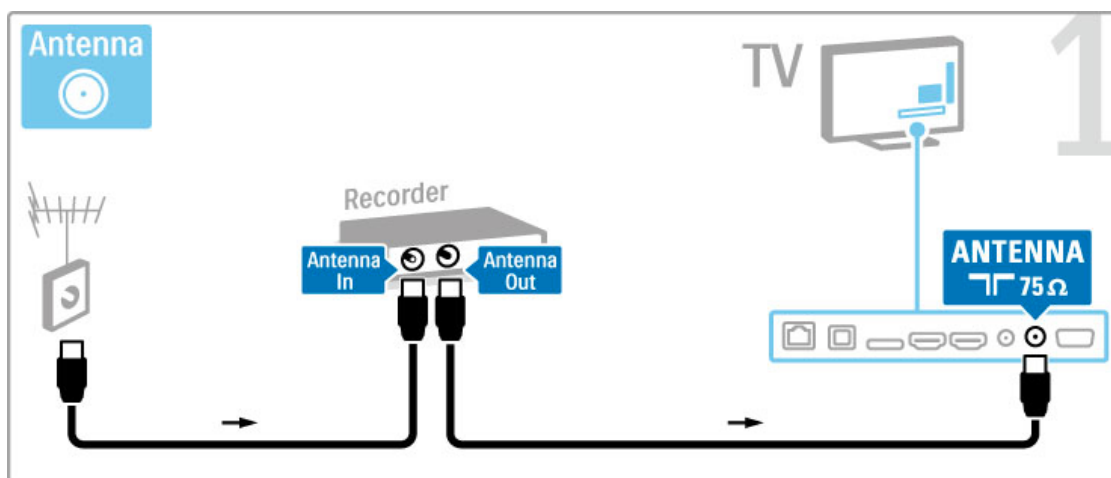
Если звук не соответствует изображению на экране, можно установить задержку, предусмотренную для большинства систем домашних кинотеатров DVD.

Подробную информацию о синхронизации аудио- и видеосигнала можно найти в разделе **Справочное руководство > Настройка > Устройства > Синхронизация аудио и видео**.

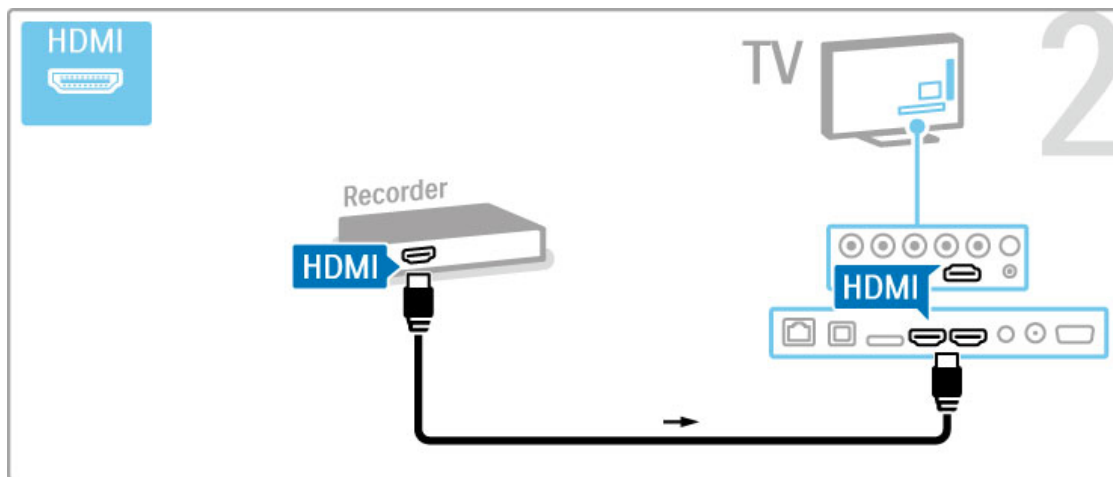
Не подключайте аудиокабель DVD-плеера или другого устройства непосредственно к системе домашнего кинотеатра. Сначала необходимо подключить аудиокабель к телевизору.

#### Устройство записи

Сначала подключите антенну к устройству и телевизору с помощью 2 антенных кабелей.



С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

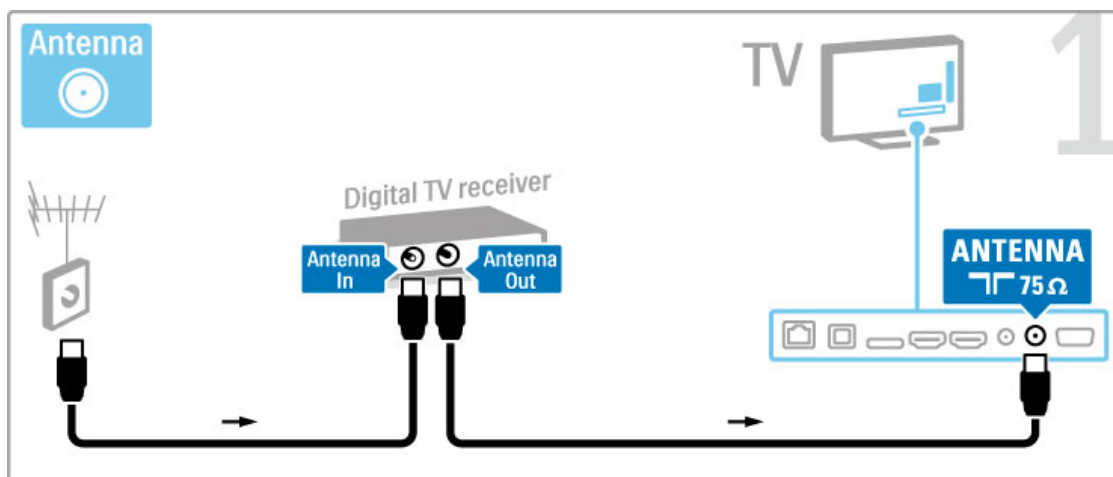


## Цифр. / спутниковый ресивер

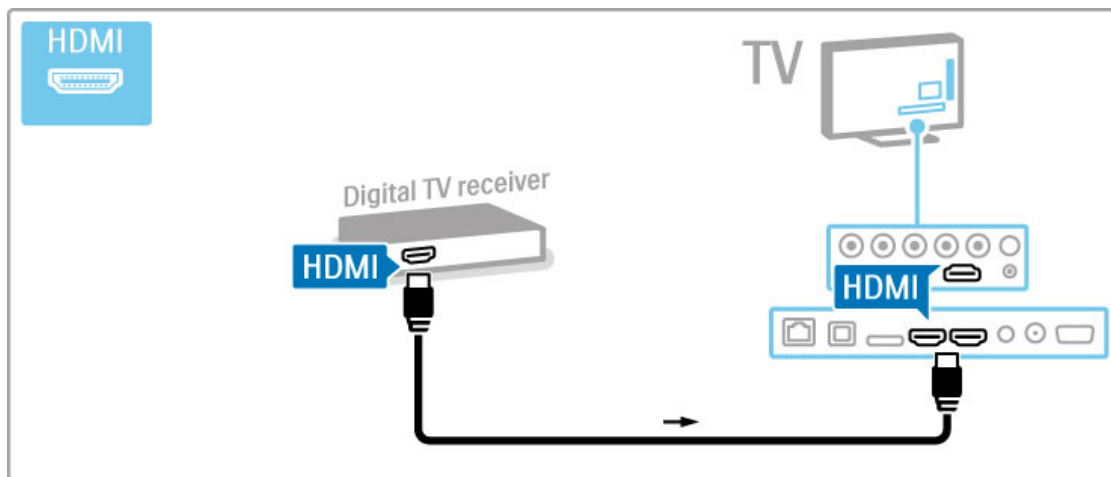
Если для просмотра телеканалов используется цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не применяется, отключите функцию автовыключения, это предотвратит автоматическое выключение телевизора, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить функцию автовыключения, нажмите **зеленую** кнопку во время просмотра телеканалов, выберите пункт **Автоотключение**, нажмите **Выкл.**

Сначала подключите антенну к устройству и телевизору с помощью 2 антенных кабелей.



С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.

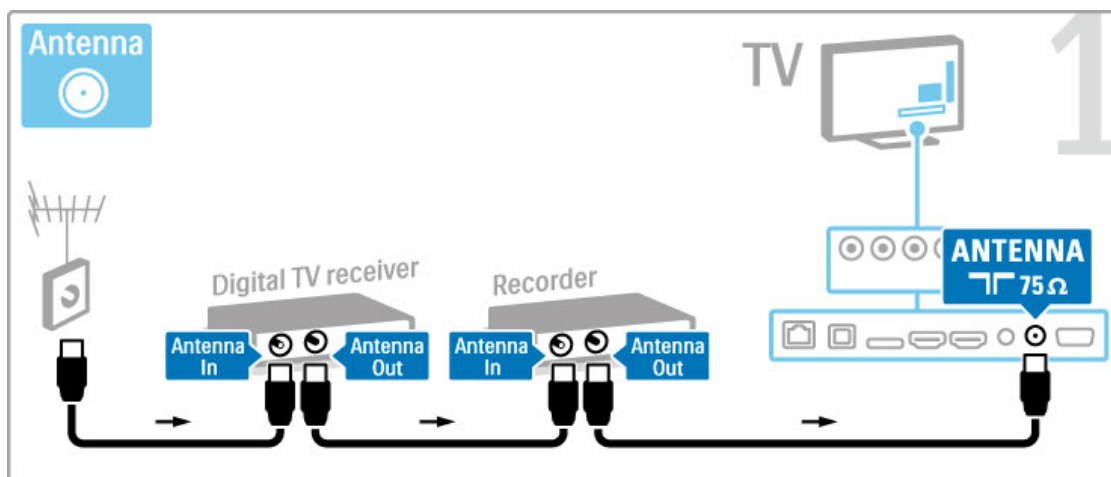


## Цифр. ресивер + Устройство записи дисков

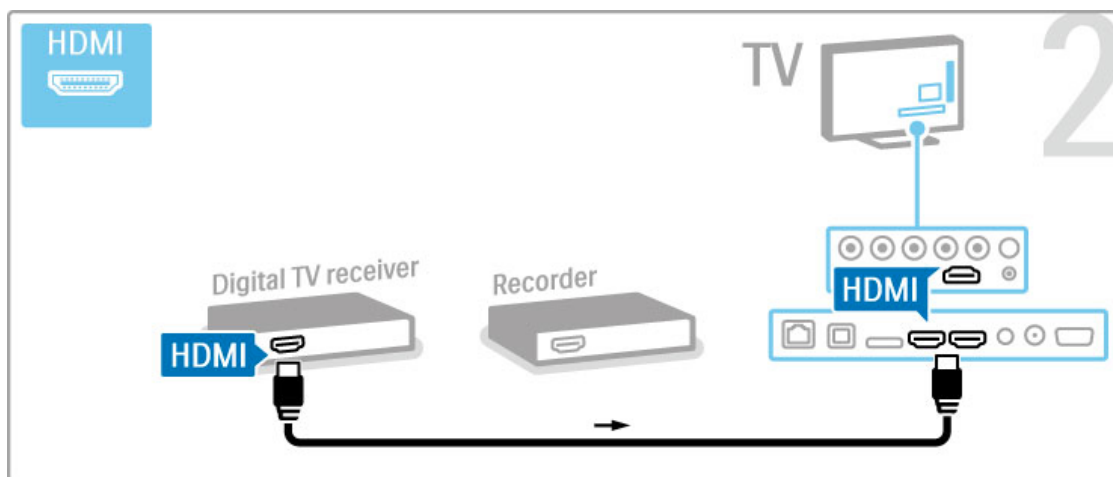
Если для просмотра телеканалов используется цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не применяется, отключите функцию автовыключения, это предотвратит автоматическое выключение телевизора, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить функцию автовыключения, нажмите **зеленую** кнопку во время просмотра телеканалов, выберите пункт **Автоотключение**, нажмите **Выкл.**

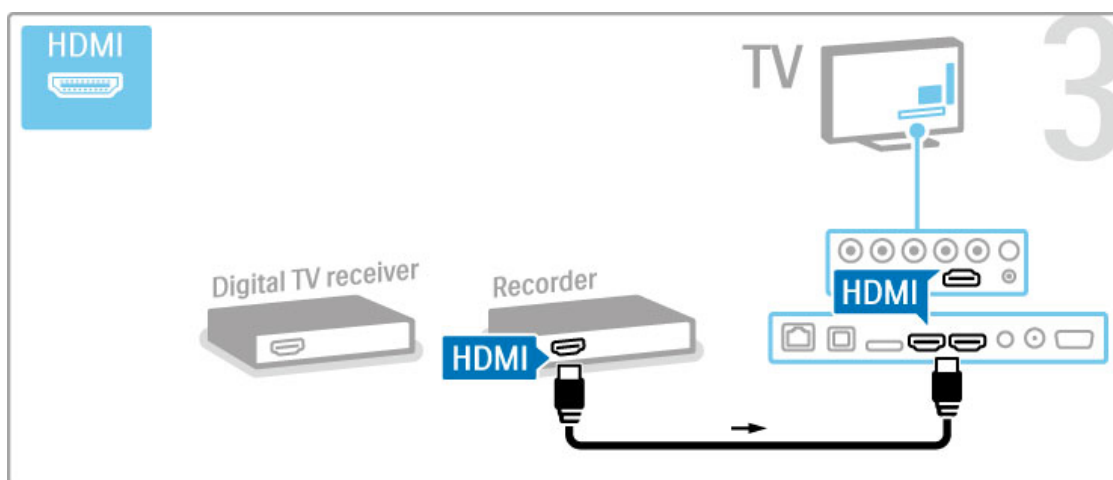
Сначала подключите устройства к телевизору с помощью трех антенных кабелей.



Затем с помощью кабеля HDMI подключите к телевизору цифровой ресивер.



С помощью кабеля HDMI подключите к телевизору устройство записи дисков.

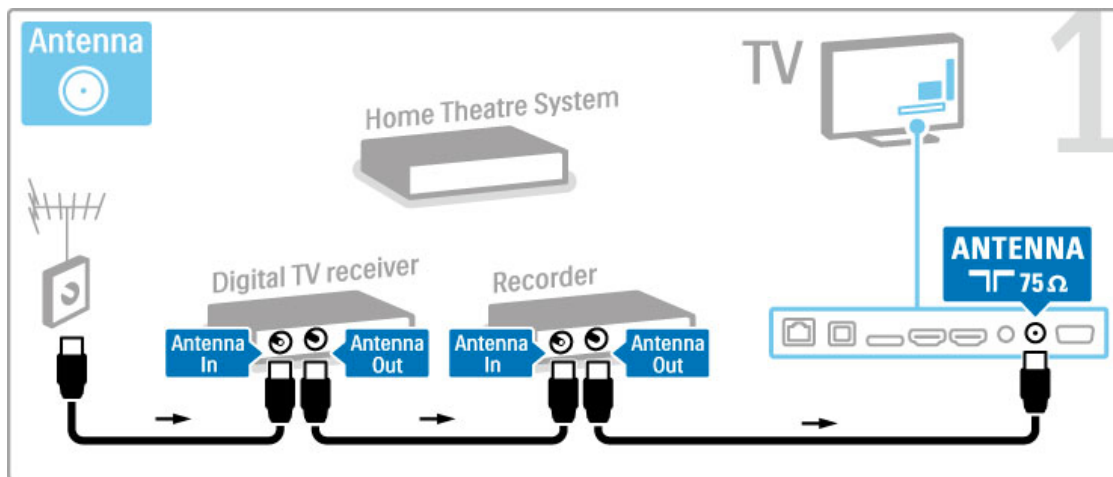


## Цифр.ресивер + Disc-R + Домашний кинотеатр

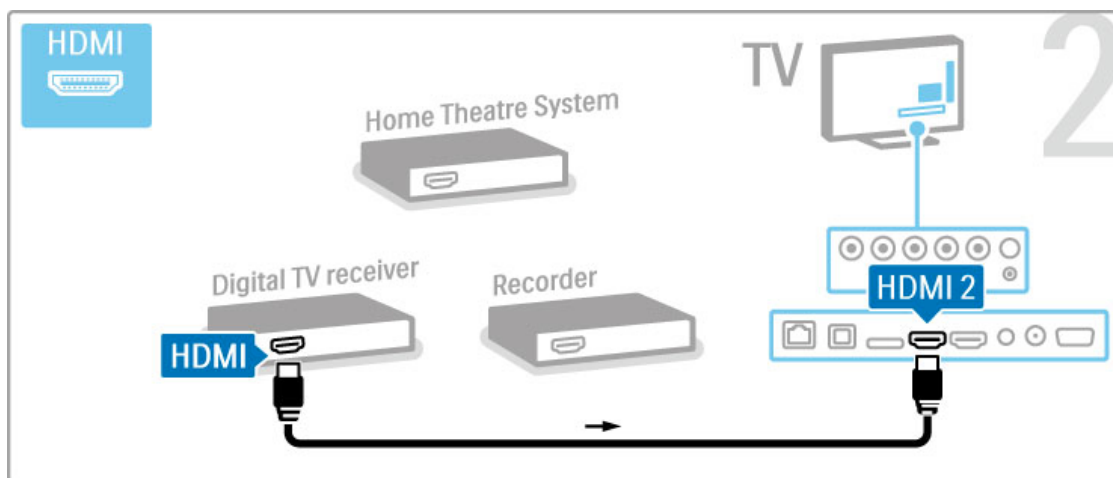
Если для просмотра телеканалов используется цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не применяется, отключите функцию автовыключения, это предотвратит автоматическое выключение телевизора, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить функцию автовыключения, нажмите **зеленую** кнопку во время просмотра телеканалов, выберите пункт **Автоотключение**, нажмите **Выкл.**

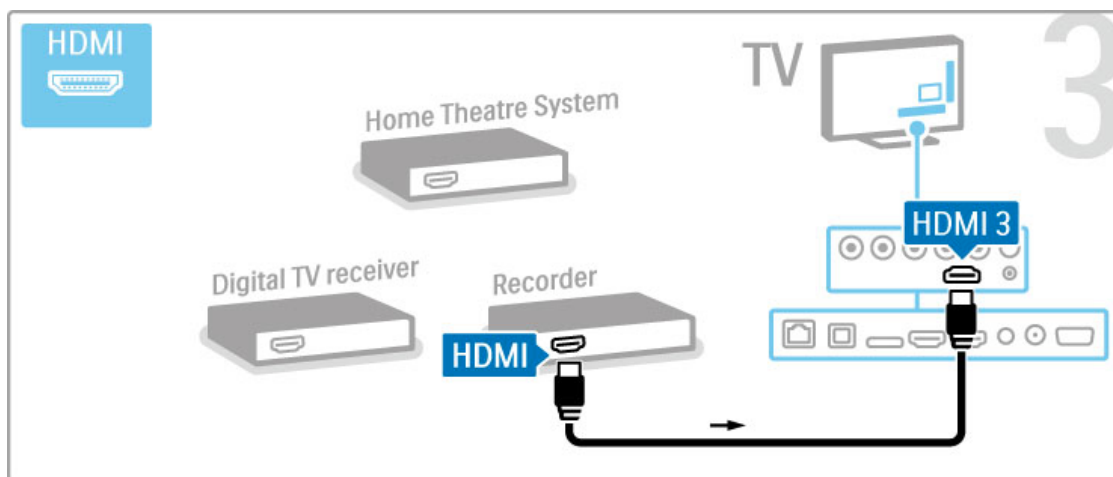
Сначала подключите устройства к телевизору с помощью трех антенных кабелей.



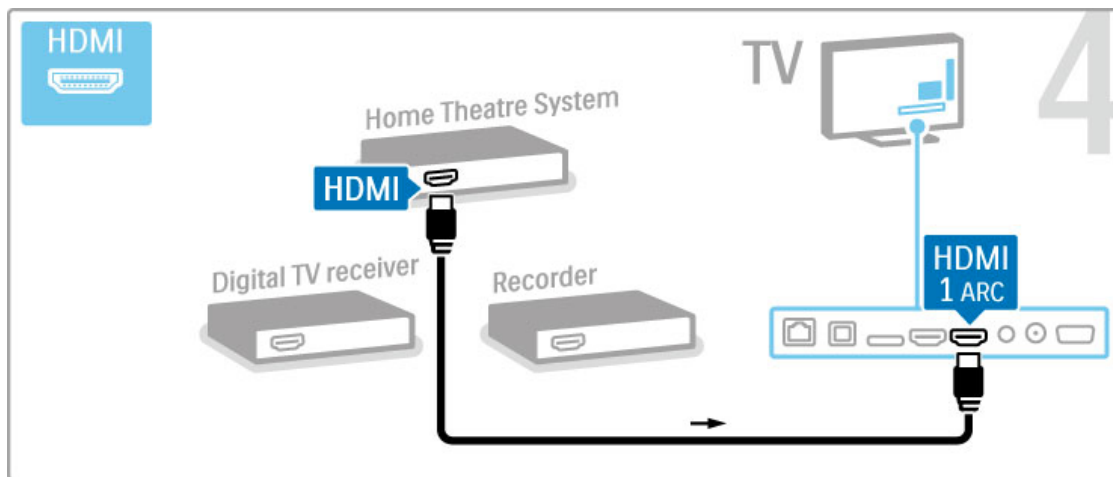
Затем с помощью кабеля HDMI подключите к телевизору цифровой ресивер.



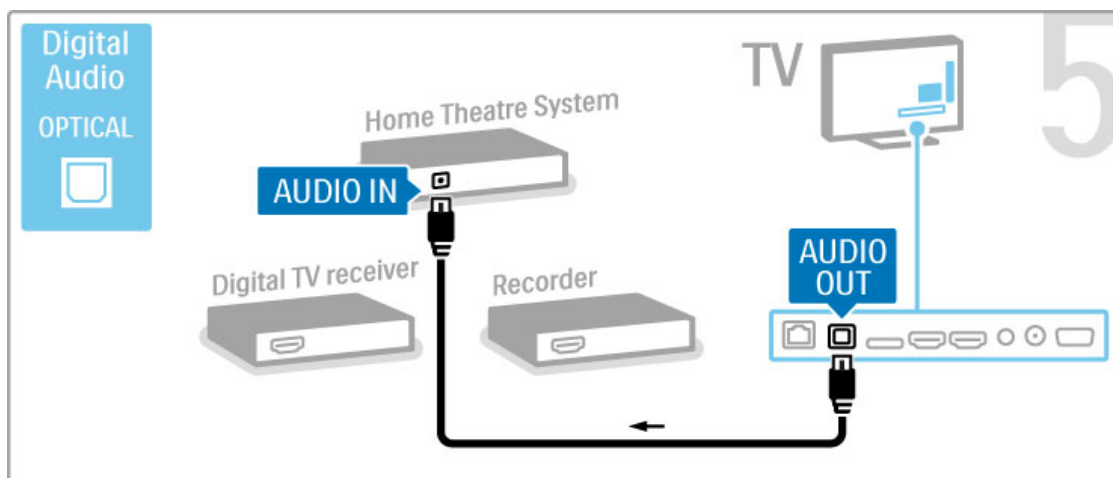
С помощью кабеля HDMI подключите к телевизору устройство записи дисков.



Затем подключите к телевизору систему домашнего кинотеатра с помощью кабеля HDMI.



Если соединение HDMI-ARC на устройстве и телевизоре не используется, добавьте цифровой аудиокабель (коаксиальный cinch).

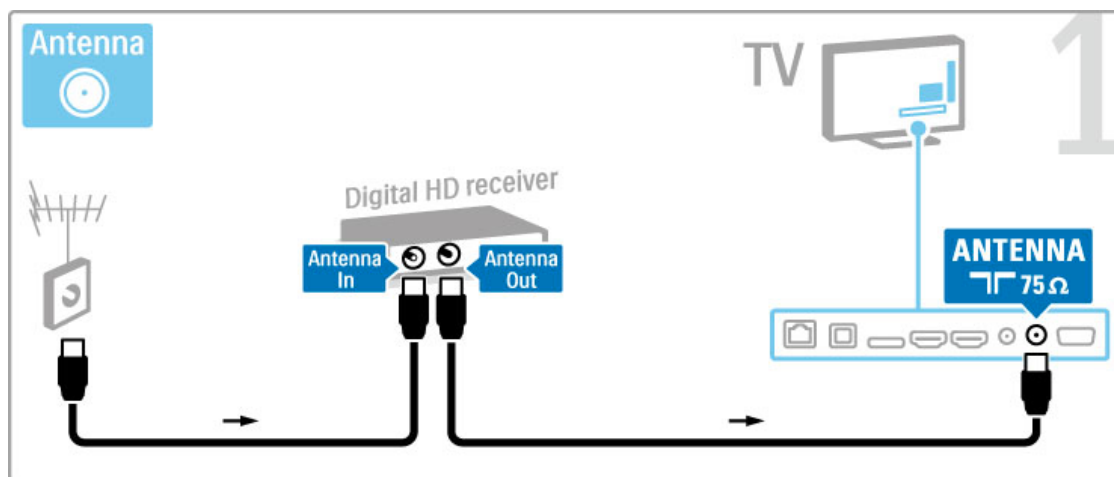


## Цифровой HD-ресивер

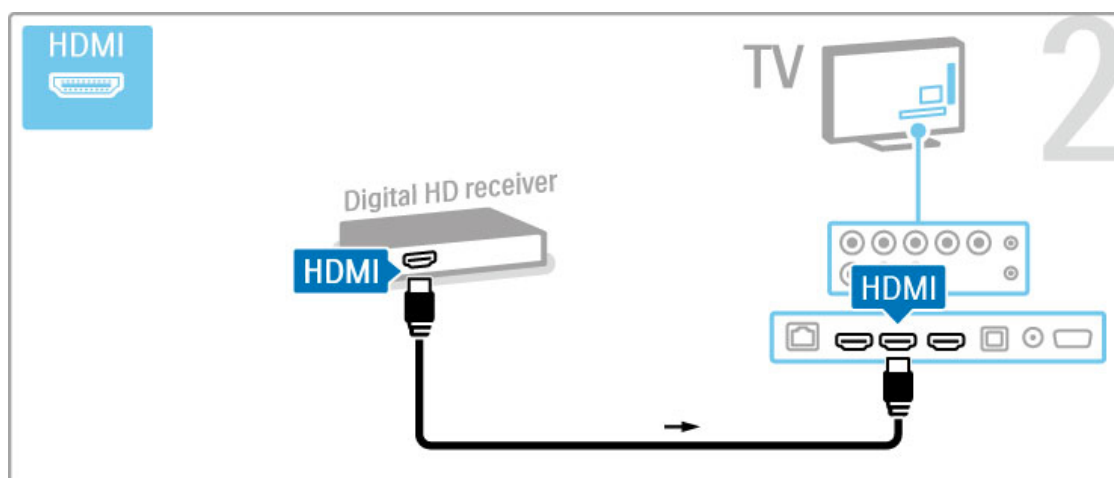
Если для просмотра телеканалов используется цифровой ресивер (телеприставка) и пульт ДУ телевизора не применяется, отключите функцию автовыключения, это предотвратит автоматическое выключение телевизора, если по прошествии 4 часов на пульте ДУ не будет нажата ни одна кнопка.

Чтобы отключить функцию автовыключения, нажмите **зеленую** кнопку во время просмотра телеканалов, выберите пункт **Автоотключение**, нажмите **Выкл.**

Сначала подключите устройство к телевизору с помощью 2 антенных кабелей.



С помощью кабеля HDMI подключите устройство к телевизору.



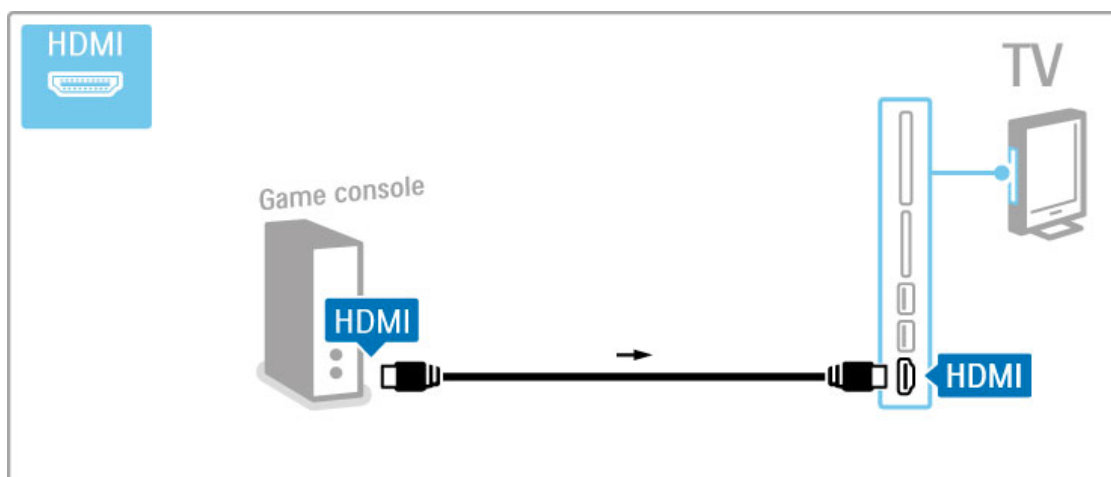
## 5.4 Подключение других устройств

### Игра

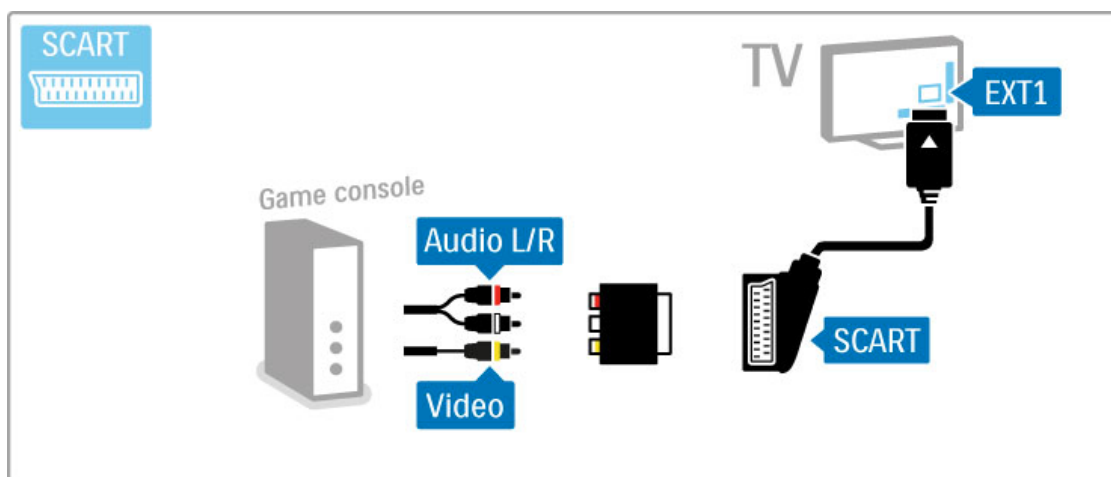
Подключите игровую приставку к разъему на задней панели телевизора. Можно использовать подключение HDMI, YPbPr или Scart. Если игровая приставка оснащена только выходом Video (CVBS) и Audio L/R, воспользуйтесь адаптером **Video Audio L/R - Scart** для подключения к разъему Scart.

Подробную информацию об играх см. на странице **Справочное руководство > Дополнительные функции телевизора > Игры**.

Подключите устройство к разъему на задней панели телевизора с помощью кабеля HDMI.



Или используйте адаптер Scart для подключения устройства к телевизору.



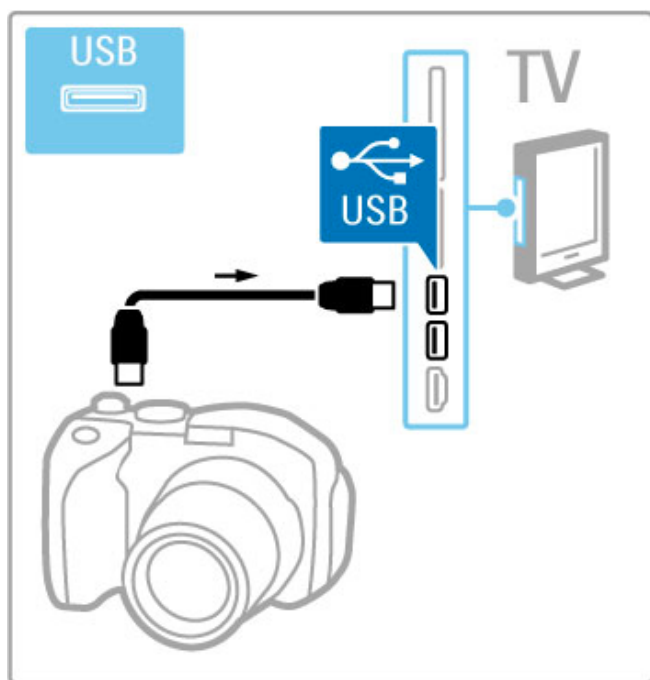
### Игровые устройства HD

Для подключения к телевизору игровой приставки с поддержкой HD используйте кабель HDMI или YPbPr и аудиокабели Audio L/R.

Для подключения игровой приставки с поддержкой HD ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Соединения > Подключение других устройств > Игровые устройства**.

### Фотокамера

Для просмотра снимков, сохраненных на цифровой фотокамере, камеру можно подключить напрямую к телевизору. Воспользуйтесь разъемом USB на боковой панели телевизора. Включать камеру необходимо после подключения к телевизору.



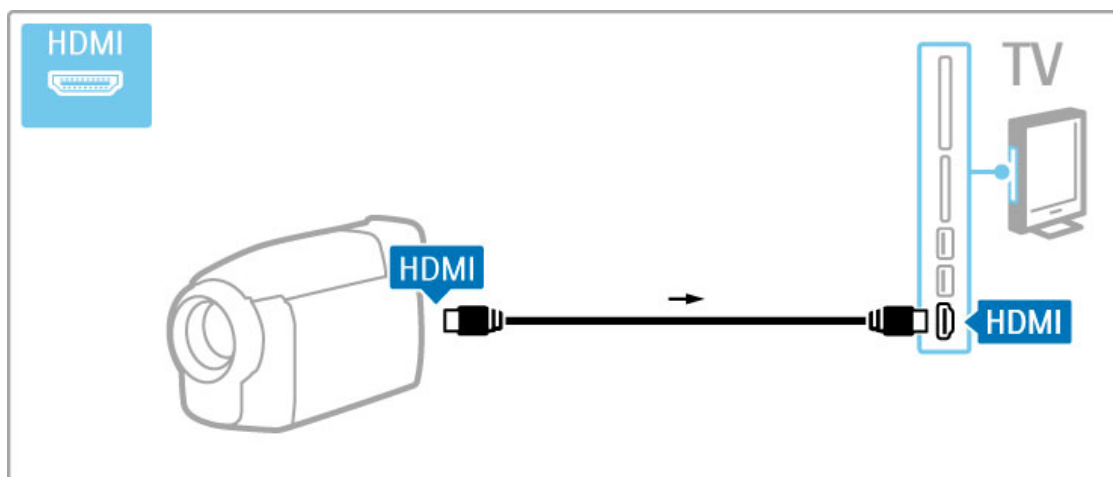
Если список содержимого камеры не отобразился автоматически, необходимо настроить передачу данных с камеры через PTP (протокол переноса изображений). См. руководство пользователя цифровой фотокамеры.

## Видеокамера

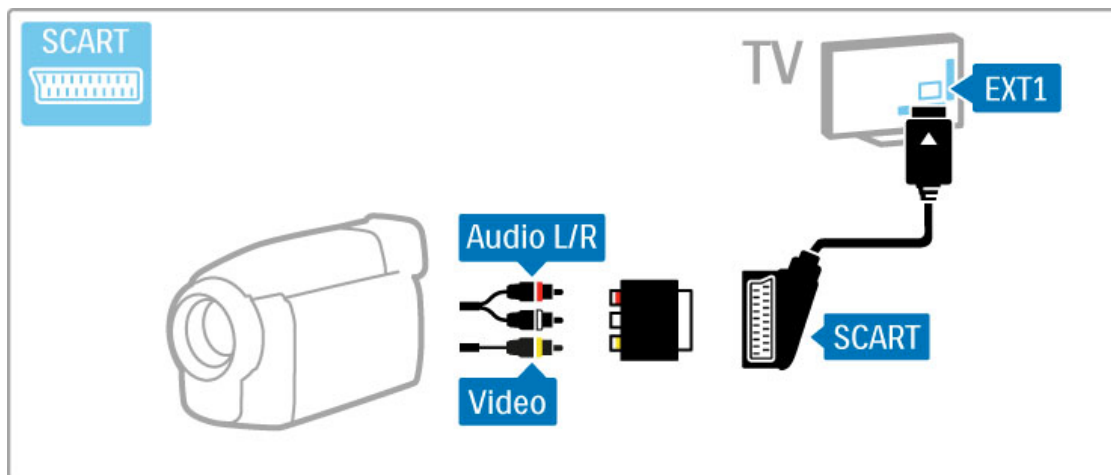
Подключите игровую приставку к разъему на задней панели телевизора. Можно использовать подключение HDMI, YPbPr или Scart. Если игровая приставка оснащена только выходом Video (CVBS) и Audio L/R, воспользуйтесь адаптером **Video Audio L/R - Scart** для подключения к разъему Scart.

На последующих страницах приведена информация о подключении видеокамеры.

Подключите устройство к разъему на боковой панели телевизора с помощью кабеля HDMI.



Или используйте адаптер Scart для подключения устройства к телевизору.

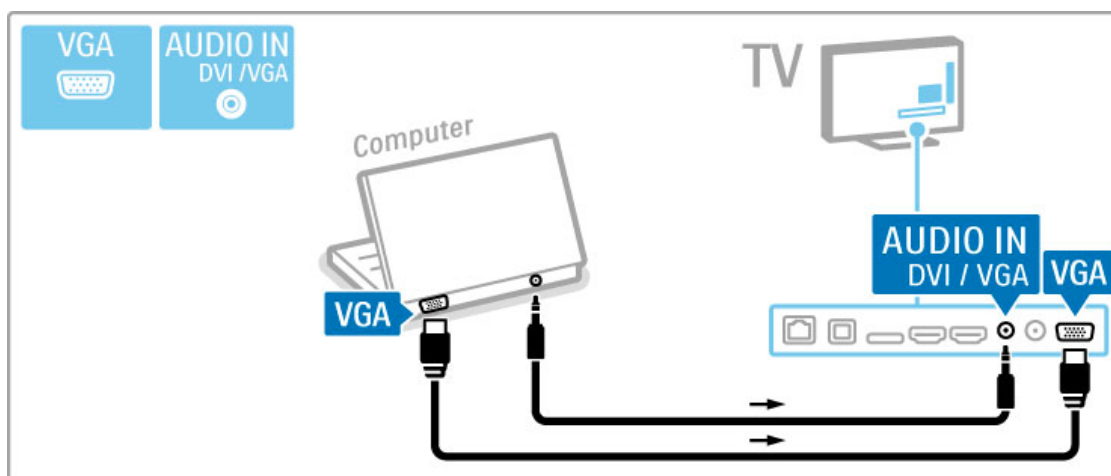


## Использование телевизора в качестве монитора

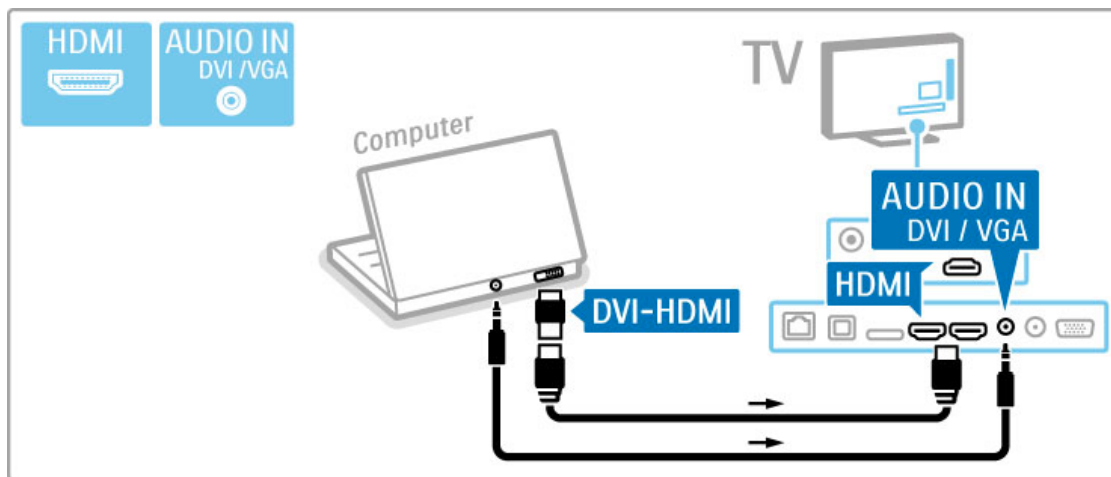
Можно подключить телевизор к домашней беспроводной сети и, при помощи Wi-Fi MediaConnect, использовать телевизор в качестве монитора. Ознакомьтесь с информацией в разделе **Справочное руководство > Настройка > Сеть > Wi-Fi MediaConnect**.

Ознакомьтесь с дальнейшей информацией о подключении компьютера к телевизору для использования в качестве проводного монитора. Можно использовать кабель VGA или адаптер DVI - HDMI.

Подключите ПК к разъему VGA с помощью кабеля VGA и к разъему VGA Audio L/R, расположенному на задней панели телевизора, с помощью аудиокабеля Audio L/R.



Подключите ПК к HDMI с помощью адаптера DVI-HDMI и к разъему Audio L/R, расположенному на боковой панели телевизора, с помощью аудиокабеля Audio L/R.



### Оптимальная настройка телевизора

Для обеспечения максимальной резкости изображения установите параметр формата изображения "Без масштаб-ия".

Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **≡**

**OPTIONS**, выберите **Форм. изображения**, затем выберите **Без масштаб-ия**.

Список поддерживаемых разрешений приведен в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Разрешение изображения**.

## Декодер

С помощью кабеля Scart подключите декодер, предназначенный для обработки аналоговых сигналов. Используйте разъем **EXT1**, расположенный на задней панели телевизора.

Необходимо указать телеканал, подлежащий декодированию, и разъем, к которому подключен декодер.

Чтобы указать этот телеканал, нажмите **🏠 > Настройка > Настройки канала > Декодер**. Выберите **Канал** для настройки канала, который необходимо декодировать. Выберите **Состояние** для установки соединения, которое используется для этого декодера.

## 5.5 Сеть

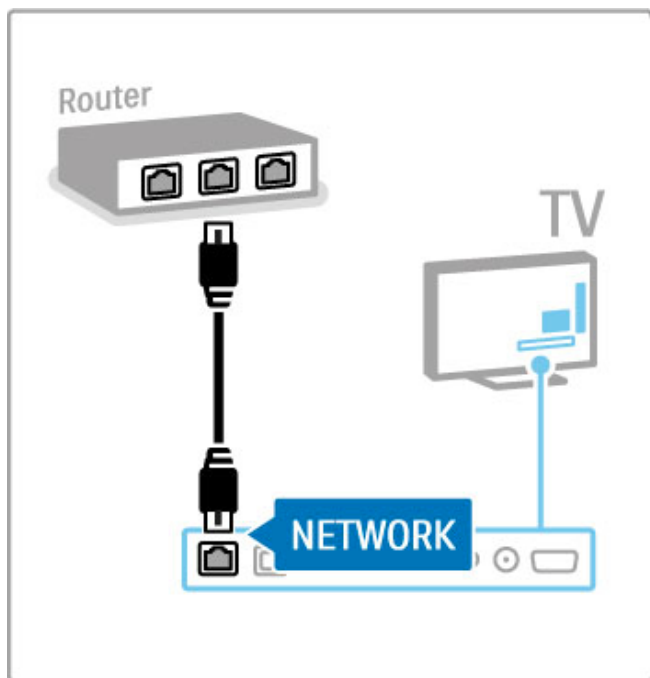
### Беспроводные

Чтобы установить беспроводное подключение к сети, прочитайте раздел **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

### Проводной

Чтобы установить проводное подключение к сети, прочитайте раздел **Справочное руководство > Настройка > Сеть**.

Подключите маршрутизатор к ТВ с помощью сетевого кабеля. Для соответствия правилам EMC используйте кабель ethernet FTP Cat. 5E.



---

## 5.6 Карта памяти SD

---

### Объем памяти

Чтобы загрузить взятые на прокат в видеомагазине Net TV фильмы, необходимо вставить карту памяти SD в слот для карт памяти SD телевизора. После форматирования оставьте карту памяти в слоте.

### Размер карты SD

Используйте карту памяти SD HC емкостью не меньше 4 ГБ. Для хранения видео формата HD используйте карту SD емкостью не менее 8 ГБ с категорией скорости 2 и выше.

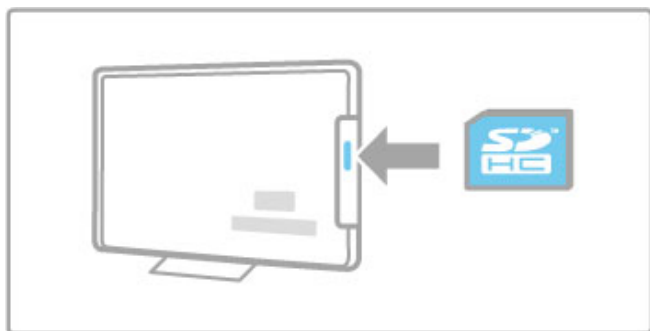
Подробную информацию о прокате видео можно найти в разделе **Справочное руководство > Дополнительные функции телевизора > Net TV > Видеомагазины**.

---

### Вставьте карту

Перед тем как вставить карту памяти SD убедитесь, что она разблокирована.

Чтобы отформатировать карту памяти SD, включите телевизор и вставьте карту памяти SD в слот для карт памяти SD. Телевизор автоматически запустит форматирование. Оставьте карту памяти SD в слоте.



---

## 5.7 Модуль CAM стандарта Common interface

---

### Модуль CAM

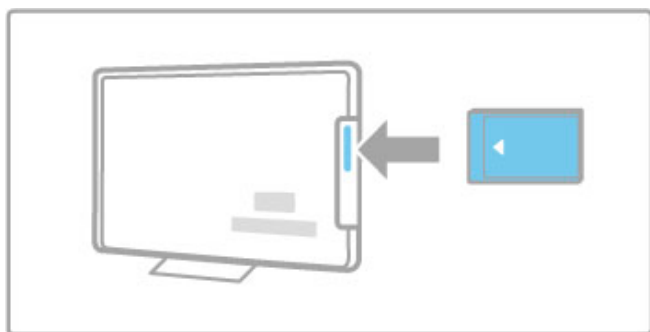
Закодированные цифровые телеканалы можно декодировать с помощью модуля условного доступа (CAM). Операторы телеслужбы предоставляют модуль CAM при подписке на их услуги. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору телеслужбы.

#### Установка CAM

Перед тем, как вставить в слот CAM, выключите телевизор. Найдите правильное положение CAM для установки в слот. Неверная установка CAM может привести к повреждению модуля или телевизора.

Найдите слот Common Interface на боковой панели телевизора. Аккуратно вставьте CAM до упора и оставьте его в слоте.

Для активации CAM может потребоваться несколько минут. Извлечение CAM из слота приведет к отключению услуги.



#### Просмотр услуги CAM

Если CAM установлен, и оплата за предоставление услуги внесена, на телевизоре будет отображена программа поставщика цифрового телевидения. Приложения и их функции, содержимое и экранные сообщения поступают от поставщика услуг CAM.

#### Настройки CAM

Чтобы установить пароли или PIN-коды для услуги CAM, нажмите **🏠 > Конфигурация > Настройки канала > Common Interface**. Выберите поставщика услуги CAM и нажмите **OK**.

---

### CI+

Данный телевизор поддерживает интерфейс CI+. Интерфейс CI+ позволяет поставщикам услуг транслировать цифровые телепрограммы, например, фильмы и спортивные передачи, в формате HD с высоким уровнем защиты от копирования.

Чтобы установить модуль условного доступа CI+, см. главу **CAM — Модуль условного доступа**.

---

# 6 Устранение неисправностей

---

## 6.1 Контактная информация

Если с помощью рекомендаций в разделе "Устранение неисправностей" не удастся устранить проблему, выключите и повторно включите телевизор.

### Предупреждение

При возникновении неисправности телевизора, **НИКОГДА** не пытайтесь устранить ее самостоятельно.

### Центр поддержки покупателей

Если проблема не устранена, обратитесь в центр поддержки покупателей вашей страны. Перед тем как сделать звонок, уточните модель телевизора и его серийный номер. Номер телефона можно найти в документации на телевизор. Информацию можно также получить на веб-сайте

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Номер модели и серийный номер телевизора

Эти номера указаны на упаковке или на наклейке, расположенной на задней или нижней панелях телевизора.

---

## 6.2 Телевизор и пульт ДУ

### Телевизор не включается

- Выключите телевизор при помощи переключателя, расположенного в нижней части телевизора, затем включите телевизор снова.
- Проверьте подключение кабеля питания.
- Попробуйте включить телевизор при помощи кнопок на корпусе.

### Телевизор выходит из режима ожидания

- Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ.
- Проверьте полярность установки батареек (значки +/–).
- Попробуйте включить телевизор при помощи кнопок на корпусе.

### Телевизор не реагирует на команды пульта ДУ.

- Проверьте работоспособность батареек пульта ДУ.
- Проверьте полярность установки батареек (значки +/–).
- Очистите пульт ДУ и сенсорные линзы телевизора.

- При включении, которое может занять до двух минут, телевизор и некоторые подключенные внешние устройства не реагируют на команды с пульта ДУ сразу. Это не является неисправностью.

### Телевизор выключается, начинает мигать красный индикатор

- Выключите телевизор при помощи переключателя, расположенного в нижней части телевизора, затем включите телевизор снова. Проверьте, достаточно ли места для вентиляции. Подождите, пока телевизор остынет.

Если телевизор не включается из режима ожидания, а индикатор продолжает мигать, обратитесь в центр поддержки покупателей.

### Забит код блокировки для разблокирования телевизора

Ознакомьтесь с информацией в разделе [Справочное руководство](#) > [Дополнительные функции телевизора](#) > [Блокировка и таймеры](#) > [Блокировка от детей](#).

---

## 6.3 Телеканалы

### Некоторые телеканалы пропали

- Убедитесь, что в списке каналов выбран нужный список.

Для доступа к списку каналов нажмите кнопку **Q FIND**, **≡** **OPTIONS** и выберите нужный список в меню **Выбрать список**.

- Канал может быть скрыт в списке каналов. Подробную информацию о списке каналов можно найти в разделе **Справочное руководство > Использование телевизора > Просмотр телевизора > Список каналов**.

### Во время установки не найдено цифровых каналов

- Проверьте, поддерживает ли телевизор DVB-T или DVB-C в вашей стране. См. этикетку на задней панели телевизора Digital TV Country Compatibility (Поддержка цифрового ТВ).

## 6.4 Изображение и звук

### Нет изображения

- Убедитесь, что антенна правильно подключена.
- Убедитесь, что устройство выбрано и подключено правильно.
- Проверьте настройку контрастности и яркости в меню  > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** > **Изображение** > **Контрастность** или **Яркость**.

### Плохое качество изображения

- Плохие погодные условия могут влиять на качество изображения.
- Убедитесь, что антенна правильно подключена.
- На качество изображения могут влиять неземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания или горы. Попробуйте улучшить изображение, изменив положение антенны или установив устройства дальше от телевизора.
- Проверьте правильность выбора телесистемы в меню "Ручная установка".
- Если вас не устраивает качество изображения на определенном канале, попробуйте выполнить точную настройку этого канала в меню "Точная настройка". Подробную информацию см. на странице **Справочное руководство** > **Настройка** > **Каналы** > **Ручная настройка** - **Аналоговый**.

### Плохое качество цветопередачи

- Проверьте настройки цвета в меню  > **Конфигурация** > **Настройки ТВ** или нажмите кнопку  **OPTIONS** для выбора настройки **Smart изображения**.

### Задержка изображения при подключении игровой приставки

- Для предотвращения задержки изображения нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Smart изображения** > **Игра**.

### Телевизор не запоминает установленные настройки при дальнейших включениях

- Войдите в **Главное меню** телевизора. Нажмите  > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Предпочтения** > **Расположение**.

### Изображение не совпадает с форматом экрана

- Нажмите  **OPTIONS**, **Форм. изображения** и выберите **Автозаполнение**.

### Неправильное положение изображение на экране

- Чтобы скорректировать положение изображения, нажмите кнопку  **OPTIONS** и выберите параметр **Сдвиг изображения**. Используйте кнопки навигации, чтобы отрегулировать положение изображения. Нажмите **ОК**, чтобы остановить перемещение изображения.

- Если видны искаженные границы экрана, нажмите  > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Изображение** > **Границы экрана** и немного увеличьте изображение с помощью ползунка.

### Есть изображение, но нет звука

- Проверьте, не установлено ли для звука значение 0.
- Проверьте, не отключен ли звук с помощью кнопки .
- Проверьте, правильно ли подключены кабели.
- Если аудиосигнал не обнаружен, звук телевизора отключается автоматически. Это не является неисправностью.

### Звук низкого качества

- Выберите любую предустановку звука, нажмите кнопку  **OPTIONS**, выберите **Smart звука**.
- Убедитесь, что установлен параметр звука "Сtereo".

**Звук поступает только от одного динамика**

- Проверьте настройку баланса. Нажмите  > **Настройка** > **Настройки ТВ** > **Звук** > **Баланс**. Отрегулируйте баланс при помощи ползунка.

**Задержка звука**

- При рассинхронизации звукового сопровождения с видеорядом при подключении системы домашнего кинотеатра необходимо настроить задержку звука. Подробную информацию о синхронизации аудио и видео можно найти в разделе **Справочное руководство** > **Настройка** > **Устройства** > **Синхронизация аудио и видео**.

---

## 6.5 Устройства

### Подключения HDMI

- Процедура инициализации HDMI - HDCP может занять несколько секунд; только после этого на экране телевизора появится изображение с устройства.
- Если телевизор не распознает устройство, и изображение отсутствует, попробуйте переключиться с одного устройства на другое и обратно, чтобы перезапустить процедуру HDCP. Кроме того, можно попробовать перезагрузить устройство.

- Если звук постоянно прерывается, см. руководство пользователя устройства для проверки правильности установок выхода аудиосигнала. Если проблему устранить не удалось, подключите дополнительный аудиокабель.
- Если используется адаптер DVI-HDMI, проверьте наличие дополнительного аудиоподключения для установления соединения DVI.

### EasyLink HDMI-CEC

- Убедитесь, что подключенное устройство поддерживает стандарт HDMI-CEC и правильно настроено. Ознакомьтесь с руководством пользователя, прилагаемым к устройству.
- Проверьте, правильно ли подключен кабель HDMI.

- Проверьте, включена ли функция EasyLink на телевизоре и устройстве.
- Проверьте, правильно ли настроены параметры управления звуком в аудиоустройствах HDMI CEC. Ознакомьтесь с руководством пользователя, прилагаемым к аудиоустройству.

### Дисплей ПК

- Для частоты обновления ПК, подключенного к телевизору при помощи адаптера VGA или DVI - HDMI, должно быть установлено значение 60 Гц.
- Убедитесь, что на компьютере установлено соответствующее разрешение. См. список в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Разрешение изображения**.

---

## 6.6 Видеофайлы, фотографии и музыка

### Не отображаются файлы на устройстве USB

- В настройках устройства (камеры) включите режим "Класс запоминающих устройств".
- Для устройства USB может потребоваться специальный драйвер. К сожалению, данное ПО не может быть загружено в телевизор.

• Не все аудиофайлы и файлы с изображениями поддерживаются. См. список в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

### Файлы с устройства USB воспроизводятся с помехами

- Возможности устройства USB ограничивают скорость передачи.

### Не отображаются файлы на устройстве PC

- Чтобы можно было найти файлы в домашней сети при помощи функции "Обзор ПК", необходимо настроить ПО медиасервера компьютера для общего доступа телевизора к файлам, сохраненным на компьютере. См. список совместимого ПО медиасервера в разделе **Справочное руководство > Характеристики > Мультимедиа**.

---

## 6.7 Сеть

**Беспроводная сеть не обнаружена или подключение отсутствует.**

- Расположенные поблизости микроволновые печи, телефоны стандарта DECT или другие устройства WiFi 11b могут создавать помехи беспроводной сети.
- Убедитесь, что брандмауэры в сети не препятствуют беспроводному подключению телевизора.

• Если беспроводная сеть не работает исправно, установите проводное подключение. Ознакомьтесь с информацией на странице **Справочное руководство > Конфигурация > Сеть > Проводная установка.**

**Net TV не работает**

- Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к Интернету.

**Медленный обзор компьютерной сети и Net TV**

- Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.
- Для работы маршрутизатора требуется высокоскоростное интернет-соединение.

---

# 7 Характеристики

---

## 7.1 ПО

---

### Версия программного обеспечения

Для обзора текущей версии программного обеспечения телевизора нажмите  > Настройка > Настройки ПО, затем нажмите ОК. Выберите Инфо. об установл. прогр. обеспеч. и прочтите информацию в разделе Версия: . . .

---

### Открытые программные средства

Данный телевизор содержит ПО с открытым исходным кодом. Настоящим TP Vision Netherlands B.V. предлагает предоставить по запросу копию полного соответствующего исходного кода для защищенных авторскими правами пакетов ПО с открытым исходным кодом, используемых в данном изделии, для которых такая копия регламентируется соответствующими лицензиями.

Данное предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия для всех лиц, которым предоставлены данные сведения. Для получения исходного кода обратитесь по адресу: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Если вы предпочитаете не использовать электронную почту или вам не было доставлено подтверждение получения в течение недели после отправки письма на указанный электронный адрес, отправьте письмо на английском языке по адресу . . .

Команде разработчиков исходного кода, TP Vision  
Netherlands B.V.  
Intellectual Property and Standards  
P.O. Box 220  
5600 AE Eindhoven  
Голландия

Ознакомьтесь с лицензиями на открытые программные средства в разделе Справочное руководство > Начало работы > Лицензии открытого ПО.

## 7.2 Взаимодействие с окружающей средой

### Маркировка энергоэффективности ЕС



#### Маркировка энергоэффективности ЕС

Маркировка энергоэффективности ЕС предоставляет информацию о классе энергоэффективности продукта. Зеленый цвет указывает на высокий класс энергоэффективности и низкое потребление электроэнергии.

На маркировке присутствуют данные о классе энергоэффективности, среднем энергопотреблении за один рабочий цикл и за год. Данные об энергопотреблении продукта можно также посмотреть на сайте Philips [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Энергосберегающий

#### Световой датчик

В целях экономии энергии встроенный датчик внешнего освещения снижает яркость телеэкрана при понижении уровня окружающего освещения.

#### Энергосберегающий

Энергосберегающая предустановка изображения сочетает в себе несколько настроек телевизора, которые обеспечивают снижение энергопотребления.

#### Энергоэкономичный режим ожидания

Лучшая в своем классе и значительно усовершенствованная схема питания снижает энергопотребление до минимума, сохраняя необходимый уровень функциональности в режиме ожидания.

#### Управление электропитанием

Усовершенствованное управление питанием в телевизорах этой модели обеспечивает наиболее эффективный расход энергии. Вы можете проверить, как пользовательские настройки, уровень яркости в текущих изображениях на экране и условия окружающего освещения определяют относительное энергопотребление.

Для проверки относительного энергопотребления нажмите

**⬆ > Настройка**, затем нажмите **▶**. Выберите **Просмотр демонстр. роликов > Active control** и нажмите **ОК**. Выберите предустановку Smart, чтобы проверить соответствующие показания.

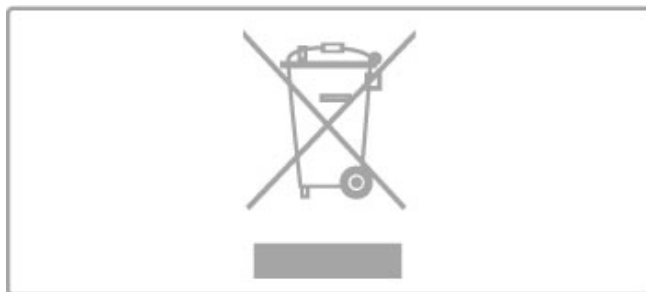
### Утилизация

#### Утилизация отработавшего изделия и батарей

Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.



Маркировка изделия значком с изображением перечеркнутого мусорного бака означает, что изделие попадает под действие директивы 2002/96/EC.



Ознакомьтесь с местными правилами раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия в бытовой мусор. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы 2002/66/ЕС, запрещающей утилизацию изделия вместе с бытовым мусором.



Ознакомьтесь с местными правилами утилизации батарей. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

---

## 7.3 Питание и прием сигнала

---

### Питание

Характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные характеристики представлены на веб-сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Питание

- Электропитание: переменный ток 220-240 В +/-10 %
- Температура окружающей среды : от 5 °C до 35 °C
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,15 Вт
- Энергосберегающие функции: оптический датчик, режим Eco, выключение изображения (для прослушивания радио), таймер автоматического выключения, меню "Эко-настройки".

---

### Прием

- Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T (наземное, спутниковое) COFDM 2K/8K, DVB-C (кабельное) QAM
- Воспроизведение аналогового видеосигнала: NTSC, SECAM, PAL
- Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
- См. список стран на табличке телевизора
- Вход для спутниковой антенны: 75 Ом, F-тип
- Диапазон частот на входе: от 950 до 2150 МГц
- Диапазон уровня входного сигнала: от 25 до 65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, символьный поток — 2 – 45 МС/с, SCPC и MCPC
- Предустановки для приема спутниковых каналов: Astra (19.2°E), Astra (23.5 °E), Astra (28.2 °E), Hotbird (13.0 °E), TürkSat (42.0 °E)
- Поддержка Astra HD+
- LNB : DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности - 14/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА
- См. список стран на табличке телевизора

---

## 7.4 Экран и звук

### Дисплей / Изображение

- Размер экрана по диагонали:
  - 32PFL9606: 81 см/32"
- 3DMax
- Улучшение изображения:
  - Процессор Perfect Pixel HD Engine
  - 200 Гц Clear LCD
  - Wide Color Gamut
  - Сканирующая подсветка
- Тип дисплея: ЖКД Full HD со светодиодной подсветкой
- Разрешение: 1920 x 1080p
- Обработка цвета: 2250 триллионов цветов 17 бит RGB
- Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типичное): 0,5 мс (соотв. BEW)

### Звук

- Выходная мощность (RMS): 2 x 15 Вт
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Тип динамиков: 2 НЧ-динамика на подставке Soundstage

---

## 7.5 разрешение изображения

### Видеоформаты

Разрешение — частота обновления

- 480i — 60 Гц
- 480p — 60 Гц
- 576i — 50 Гц
- 576p — 50 Гц
- 720p — 50 Гц, 60 Гц
- 1080i — 50 Гц, 60 Гц
- 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц
- 1080p — 50 Гц, 60 Гц

### Компьютерные форматы

Разрешение (среди прочих)

- 640 × 480p — 60 Гц
- 800 × 600p — 60 Гц
- 1024 × 768p — 60 Гц
- 1280 × 768p — 60 Гц
- 1360 × 765p — 60 Гц
- 1360 × 768p — 60 Гц
- 1280 × 1024p — 60 Гц
- 1920 × 1080i — 60 Гц
- 1920 × 1080p — 60 Гц

---

## 7.6 Мультимедиа

### Соединения

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (встроенный)

### Поддерживаемые файловые системы USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Форматы воспроизведения

- Контейнеры: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Видеокодеки: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Аудиокодеки: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AAC3
- Кодеки изображений: JPEG
- Ограничения: WMA (V2 до V9.2), MPEG-4 AVC (до уровня 4.0)

### Поддерживаемое ПО медиасервера, совместимое с DLNA (DMS)

- Проигрыватель Windows Media 11 (для Microsoft Windows XP, Vista или Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro) (для Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (для ПК и Intel MacOX)
- Nero 8 — Nero MediaHome (для Microsoft Windows XP)
- Медиасервер Sony Vaio (для Microsoft Windows XP или Vista)

- медиасервер Sony PS3 (для Windows XP)
- Медиасервер Google (Google desktop)(для Windows XP)
- DiXiM (для Windows XP)
- Медиасервер Macrovision Network (для Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (для Linux)
- uShare (для Linux)

### Поддерживаемые мобильные устройства DLNA (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

### Правила для ЭСР

Данное устройство отвечает критерию качества А для электростатических разрядов. В случае, если устройство не переходит в режим DLNA вследствие воздействия электростатического разряда, необходимо вмешательство пользователя.

---

## 7.7 Подключения

### Задняя панель

- EXT1 Scart: Audio L/R, вход CVBS, RGB
- EXT2 YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- Вход VGA (D-sub 15), Audio In (миниразъем стерео 3,5 мм)
- Вход HDMI 1 ARC (v1.4 - 3D)
- Вход HDMI 2 ARC (v1.4 - 3D)
- Вход HDMI 3 ARC (v1.4 - 3D)
- Вход Audio In (DVI - HDMI/VGA) (миниразъем стерео 3,5 мм)

- Выход Audio Out L/R — синхронизация изображения (оптический)
- Разъем для наушников (миниразъем стерео 3,5 мм)
- Сетевой разъем — RJ45

### Боковая панель

- Боковой вход HDMI (v1.4 - 3D)
- 2x, USB
- Слот Common Interface (CAM)
- Слот для карты памяти SD (SD высокой емкости) (память для хранения видео из видеомagasинов)

---

## 7.8 Размеры и вес

### 32PFL9606

Ширина 761 мм

Высота 478 мм

Глубина 34 мм

Вес  $\pm 9$  кг

. . . с подставкой для телевизора

Высота 533 мм

Глубина 214 мм

Вес  $\pm 12$  кг

UMv 3104 327 0048.3 - 120229

# Указатель

## З

3D, запуск 22

## А

Ambilight, включение 43

Ambilight, настройка 43

## С

CI+ 73

## Д

DVB 46

DVD -плеер, подключение 59

## Е

EasyLink, пульт ДУ 51

## Н

Hbb TV 32

Hbb TV, блокировка 32

Hbb TV, страницы 32

HDMI ARC 56

## Net

Net TV 29

Net TV, доступ 29

Net TV, подключение 29

## Р

Режим surround 14

## U

USB, обзор 35

## W

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 49

## А

Автовыключение 42

Адаптер DVI — HDMI 56

Аудиоописание 53

## Б

Баланс 41

## В

Видеоклип стандарта HD 5

Возрастные ограничения, спутниковые каналы 26

Воспроизведение видеофайлов 35

Воспроизведение одним нажатием 14

Выбор видео 18

Выбрать список 18

## Г

Гамма 41

Главное меню 16

Громкость наушников 41

## Д

Домашняя сеть 49

## Ж

Жесткий диск USB 37

Жесткий диск USB, установка 37

## З

Задержка аудиовыхода 51

## И

Игровая приставка 39

Указатель

Интернет, прокат видео 30

Инфракрасный датчик 15

## К

Канал, избранное 19

Канал, изменение расположения 18

Канал, переименование 19

Канал, переключение 18

Канал, скрыть 19

Каналы, обновление 45

Карта SD, установка 72

Карта памяти SD 30

Качество приема 46

Клавиатура, экранная 19

Код безопасности WEP 50

Код безопасности WPA 49

Код блокировки 40

Компонентное подключение YPbPr 56

Копирование списка каналов 45

Края экрана 41

## М

Маршрутизатор 49

Меню настройки 16

Меню параметров 17

Метод шифрования 49

Модуль CAM 73

Музыкальный слайд-шоу 35

## Н

Название сети ТВ 50

Настройки эха 42

## О

Обзор телевизора 4

Объемный звук 17

Открытые программные средства 82

Очки 3D; 22

## П

Параметры изображения 41

Пауза прямого эфира 37

Пауза прямого эфира, установка 37

ПК, монитор 69

ПК, обзор 35

ПК, подключение 35

ПО медиасервера 88

Подключение HDMI 56

Подключение Video (CVBS) 57

Поиск 16

Потребление электроэнергии 83

Предустановки, звук 20

Предустановки, сброс 41

Программное обеспечение, обновление в сети Интернет 54

Программное обеспечение, обновление с помощью USB 54

Программное обеспечение, текущая версия 54

Просмотр спутн. 24

Просмотр телевизора 18

## Р

Радиоканалы 18

Режим ожидания 14

Родительский рейтинг 40

Родительский рейтинг, спутниковые каналы 26

## С

Сдвиг изображения 17

Сеть, беспроводное подключение 49

Сеть, проводное подключение 71

Сеть, установка проводного подключения 50

Слот общего интерфейса 73

Соединения 56

Список каналов, параметры 18

Справка, поиск 12

Спутник, LNB 47

Спутник, добавление 47  
Спутники, поиск 47  
Спутники, установка 47  
Спутниковые каналы, избранное 25  
Спутниковые каналы, изменение порядка расположения 24  
Спутниковые каналы, обновление 48  
Спутниковые каналы, переименование 25  
Спутниковые каналы, сигнал 48  
Спутниковые каналы, скрыть 25  
Спутниковые каналы, удаление 48  
Стандарт HD 5  
Субтитры, автоматический сдвиг 51  
Субтитры, включение в режиме без звука 28  
Субтитры, язык 28

## **Т**

Телетекст, Т.О.Р. обзор 34  
Телетекст, двойной экран 33  
Телетекст, настройка 34  
Телетекст, остановка 33  
Технология Perfect Pixel HD Engine 41

## **У**

Универсальный доступ 53  
Установки звука 41  
Устройство, добавление 16  
Устройство, изменение порядка отображения 16  
Устройство, переименование 16  
Устройство, удаление 16  
Утилизация изделия 83

## **Ф**

Фотографии 35  
Фотографии, слайд-шоу 35

## **Ц**

Цвет Ambilight 43  
Цвет стены 43  
Центр поддержки покупателей 74  
Цифровой телетекст 33

## **Ч**

Часы 46  
Черные полосы 21

## **Э**

ЭСР 88



## Contact information

**Argentina**

0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Brazil**

0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 - Местен разговор

**Česká republika**

228880895 (Národní volání)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (riigisisese kõne)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (nacionalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Valsts telefona zvans)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Nacionalinė skambutis)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Országos felhívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (połączenie Narodowy)

**Portugal**

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**România**

031 6300042 (națională de apel telefonic)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

+381 114 440 841 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Národný telefónny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Državni telefonski klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)